

# คณะศึกษาศาสตร์

\*แผนกำหนดการศึกษา

\*โครงสร้างหลักสูตร

\*เทียบโอนหน่วยกิต



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมโทร. 02-3108315 , 02-3108321

**FACULTY OF EDUCATION**  
**Program of Study Leading to the**  
**Degree of Bachelor of Education**  
**B.Ed. (Thai)**

<b>First Year</b>			<b>Third Year</b>		
<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
RU 100 Knowledge and Morality	-		ED 201 English for Teachers 1	3	
AR 103 Art Appreciation	2	} Select one	ET 201 Innovation Educational Technology	3	
MU 103 Music Appreciation	2		EF 303 Education in Thailand	3	
EN 101 Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		TH 323 Influence of Pali and Sanskrit on Thai	3	
IS 103 Using the Library	1		TH 345 Art and Techniques of Writing	3	
ET 131 Computer for Instruction	3	} Select one	TL 316 Learning Activities in Thai Teaching	3	
MA 103 Basic Mathematics	3		..... Minor	3	
SC 103 Basic Science	3		<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>	
PC 103 General Psychology	3		<b>Second Semester</b>		
TH 101 Structure of Thai and Its Usage	3		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>		ED 202 English for Teachers 2	3	
<b>Second Semester</b>			MR 303 Educational Evaluation	3	
<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		TH 457 Literature and Thai Society	3	
AN 357 Thai Society and Culture	3		TH 431 Contemporary Literature	3	
EN 102 English Sentences and Vocabulary in General Use	3		..... Major (Guided Electives)	6	
HA 101 Health Promotion for Life	2		..... Minor	3	
PC 315 Experimental Psychology	3		<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>	
PE 101 Sport for Health	1		<b>Fourth Year</b>		
PY 103 Introduction to Philosophy	3		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
TH 102 Introduction to Thai Literature	3		PT 431 Boyscout Girl-Guide and Red-Cross	3	
<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>		TL 411 Teaching Behavior in Thai 1	4	
<b>Second Year</b>			..... Minor	9	
<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>	
MR 203 Introduction to Statistics and Research in Education	3		<b>Second Semester</b>		
TH 244 Writing Skills Developing	3		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
TL 213 Speech for Teachers	3		TL 412 Teaching Behavior in Thai 2	4	
TL 214 Individualizing Thai Language Skills Development	3		..... Major (Guided Electives)	3	
TL 215 Thai Grammar in Secondary School Curriculum	3		..... Minor	3	
TL 216 Reading Poetry and Folk Songs	3		..... Free Electives	6	
..... Minor	3		<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>	
<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>		<b>Fifth Year</b>		
<b>Second Semester</b>			<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		TL 501 Field Experience in the Teaching Profession 1	6	
CU 204 Curriculum and Learning Management	3		TL 506 Teaching Seminar 1	2	
TL 217 Wisdom in Language and Teaching	3		<b>Total</b>	<b><u>8</u></b>	
LI 332 Analysis of Thai Structure	3		<b>Second Semester</b>		
TH 256 Thai Poetry	3		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
TH 257 Literary Appreciation	3		TL 502 Field Experience in the Teaching Profession 2	6	
CU 216 Analysis of Thai Textbooks	3		TL 507 Teaching Seminar 2	1	
..... Minor	3		<b>Total</b>	<b><u>7</u></b>	
<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>		<b>Total for 5 years</b>	<b><u>167</u></b>	

## FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. ( English )

<b>First Year</b>			<b>Third Year</b>		
<b>First Semester</b>			<b>First Semester</b>		
RU 100	Knowledge and Morality	-	ET 201	Innovation and Educational Technology 3	3
AR 103	Art Appreciation	} Select one	MR 203	Introduction to Statistics and Research	3
MU 103	Music Appreciation		in Education		
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	PT 431	Boyscout Girl-Guide and Red-Cross	3
IS 103	Using the Library	1	TL 326	English Grammar for Teachers	3
ET 131	Computer for Instruction	} Select one	TL 327	Pre-Student Teaching Workshop	3
MA 103	Basic Mathematics		in Teaching English		
SC 103	Basic Science	3	TL 425	English Writing for Teachers	3
PC 103	General Psychology	3	.....	Minor	3
TH 101	Structure of Thai and Its Usage	3	<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	<b>Second Semester</b>		
<b>Second Semester</b>			<b>Second Semester</b>		
AN 357	Thai Society and Culture	3	MR 303	Educational Evaluation	3
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	EN 405	Features and Letter Writing in English	3
HA 101	Health Promotion for Life	2	.....	Professional (Guided Electives)	6
PC 315	Educational Psychology	3	.....	Major (Guided Electives)	3
PE 101	Sport for Health	1	.....	Minor	3
PY 103	Introduction to Philosophy	3	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
TH 102	Introduction to Thai Literature	3	<b>Fourth Year</b>		
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	<b>First Semester</b>		
<b>Second Year</b>			<b>First Semester</b>		
<b>First Semester</b>			<b>First Semester</b>		
EF 303	Education in Thailand	3	TL 421	Teaching Behavior in English 1	4
EN 201	English Reading for Comprehension	3	.....	Major (Guided Elective)	6
EN 205	English Sentences and Short Paragraphs	3	.....	Minor	6
EN 230	Introduction to English and American Literatures	3	<b>Total</b>		<b><u>16</u></b>
TL 223	Linguistics for Teachers	3	<b>Second Semester</b>		
.....	Minor	3	<b>Second Semester</b>		
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	TL 422	Teaching Behavior in English 2	4
<b>Second Semester</b>			.....	Major (Guided Elective)	3
CU 204	Curriculum and Learning Management	3	.....	Minor	3
CU 224	Developing the Curriculum of English	3	.....	Free Electives	6
EN 202	English Interpretative Reading	3	<b>Total</b>		<b><u>16</u></b>
EN 204	Controlled Conversation in English	3	<b>Fifth Year</b>		
EN 309	English Listening for Comprehension	1	<b>First Semester</b>		
LI 311	Phonology 1	3	<b>First Semester</b>		
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	TL 501	Field Experience in the Teaching Profession 1	6
<b>Third Year</b>			TL 506	Teaching Seminar 1	2
<b>First Semester</b>			<b>Total</b>		<b><u>8</u></b>
<b>Second Semester</b>			<b>Second Semester</b>		
<b>Second Semester</b>			<b>Second Semester</b>		
TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6	TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6
TL 507	Teaching Seminar 2	1	TL 507	Teaching Seminar 2	1
<b>Total</b>		<b><u>7</u></b>	<b>Total</b>		<b><u>7</u></b>
<b>Total for 5 years</b>					<b><u>158</u></b>

## FACULTY OF EDUCATION

### Program of Study Leading to the Degree of Bachelor of Education

#### B.Ed. (French)

<b>First Year</b>			<b>Third Year</b>		
<b>First Semester</b>			<b>First Semester</b>		
		<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>
RU 100	Knowledge and Morality	-	ED 201	English for Teachers 1	3
AR 103	Art Appreciation		ET 201	Innovation and Educational Technology	3
MU 103	Music Appreciation	} Select one	EF 303	Education in Thailand (EF 313)	3
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	FR 401	Advanced French 1	3
IS 103	Using the Library	1	TL 395	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching French Reading and Writing Skills	3
ET 131	Computer for Instruction		.....	Minor	3
MA 103	Basic Mathematics	} Select one			<u>3</u>
SC 103	Basic Science	3			<b>Total</b>
PC 103	General Psychology	3			<b>18</b>
TH 101	Structure of Thai and Its Usage	3			
	<b>Total</b>	<u>18</u>			
<b>Second Semester</b>			<b>Second Semester</b>		
		<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>
AN 357	Thai Society and Culture	3	ED 202	English for Teachers 2	3
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	FR 402	Advanced French 2	3
HA 101	Health Promotion for Life	2	MR 303	Educational Evaluation	3
PC 315	Educational Psychology	3	PT 431	Boyscout Girl-Guide and Red-Cross	3
PE 101	Sport for Health	1	TL 496	Theories and Methods of Teaching French	3
PY 103	Introduction to Philosophy	3	.....	Minor	3
TH 102	Introduction to Thai Literature	3			<u>3</u>
	<b>Total</b>	<u>18</u>			<b>Total</b>
					<b>18</b>
<b>Second Year</b>			<b>Fourth Year</b>		
		<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>
MR 203	Introduction to Statistics and Research in Education	3	TL 491	Teaching Behavior in French 1	4
FR 221	French Reading Comprehension	3	.....	Major (Guided Elective)	3
FR 301	Intermediate French 1	3	.....	Minor	9
LI 260	Introduction to French Linguistics	3			<u>16</u>
TL 294	Analysis of French Grammar in Secondary Education Curriculum	3			
TL 295	A Comparative Study of French Culture with Thai Culture in Secondary Education	3			
	<b>Total</b>	<u>18</u>			
<b>Second Semester</b>			<b>Second Semester</b>		
		<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>
CU 204	Curriculum and Learning Management	3	TL 492	Teaching Behavior in French 2	4
FR 302	Intermediate French 2	3	.....	Major (Guided Elective)	3
FR 321	Writing French 1	3	.....	Minor	3
TL 394	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching French Listening and Speaking Skills	3	.....	Free Electives	6
TL 396	Learning Activities in French Teaching	3			<u>16</u>
.....	Minor	3			
	<b>Total</b>	<u>18</u>			
<b>Third Year</b>			<b>Fifth Year</b>		
		<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>
TL 501	Field Experience in the Teaching Profession 1	6	TL 501	Field Experience in the Teaching Profession 1	6
TL 506	Teaching Seminar 1	2	TL 506	Teaching Seminar 1	2
	<b>Total</b>	<u>8</u>			<b>Total</b>
					<b>8</b>
<b>Second Semester</b>			<b>Second Semester</b>		
		<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>
TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6	TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6
TL 507	Teaching Seminar 2	1	TL 507	Teaching Seminar 2	1
	<b>Total</b>	<u>7</u>			<b>Total</b>
					<b>7</b>
<b>Total for 5 years</b>			<b>Total for 5 years</b>		
		<u>155</u>			<u>155</u>

## FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Social)

<b>First Year</b>			<b>Third Year</b>		
<b>First Semester</b>			<b>First Semester</b>		
RU 100	Knowledge and Morality	-	ET 201	Innovation and Educational Technology	3
AR 103	Art Appreciation		EF 303	Education in Thailand (EF 313)	3
MU 103	Music Appreciation	} Select one	CU 332	Social Studies in Secondary School	
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		Curriculum 2	3
IS 103	Using the Library	1	.....	Major	<u>9</u>
ET 131	Computer for Instruction			<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>
MA 103	Basic Mathematics	} Select one			
SC 103	Basic Science	3	<b>Second Semester</b>		
PC 103	General Psychology	3	MR 303	Educational Evaluation	3
TH 101	Structure of Thai and Its Usage	<u>3</u>	.....	Major	9
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>	.....	Major (Guided Electives)	<u>6</u>
				<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>
<b>Second Semester</b>			<b>Fourth Year</b>		
AN 357	Thai Society and Culture	3	<b>First Semester</b>		
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	PT 431	Boyscout Girl-Guide and Red-Cross	3
HA 101	Health Promotion for Life	2	TL 431	Teaching Behavior in Social Studies	4
PC 315	Educational Psychology	3	.....	Major	3
PE 101	Sport for Health	1	.....	Major (Guided Electives)	3
PY 103	Introduction to Philosophy	3	.....	Professional (Guided Electives)	<u>3</u>
TH 102	Introduction to Thai Literature	<u>3</u>		<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>			
<b>Second Year</b>			<b>Second Semester</b>		
<b>First Semester</b>			TL 432	Teaching Behavior in Social Studies 2	4
ED 201	English for Teacher 1	3	.....	Professional (Guided Elective)	3
MR 203	Introduction to Statistics and Research in Education	3	.....	Free Electives	<u>6</u>
.....	Major	<u>15</u>		<b>Total</b>	<b><u>13</u></b>
	<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>	<b>Fifth Year</b>		
<b>Second Semester</b>			<b>First Semester</b>		
CU 204	Curriculum and Learning Management	3	TL 501	Field Experience in the Teaching Profession 1	6
CU 331	Social Studies in Secondary School Curriculum 1	3	TL 506	Teaching Seminar 1	<u>2</u>
ED 202	English for Teacher 2	3		<b>Total</b>	<b><u>8</u></b>
.....	Major	<u>12</u>	<b>Second Semester</b>		
	<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>	TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6
			TL 507	Teaching Seminar 2	<u>1</u>
				<b>Total</b>	<b><u>7</u></b>
				<b>Total for 5 years</b>	<b><u>158</u></b>

## FACULTY OF EDUCATION

### Program of Study Leading to the Degree of Bachelor of Education

#### B.Ed. (Mathematics)

First Year			Third Year		
	First Semester	Sem.Cr.		First Semester	Sem.Cr.
RU 100	Knowledge and Morality	-	CU 362	Mathematics in Secondary School	
AR 103	Art Appreciation			Curriculum 2	3
MU 103	Music Appreciation	} Select one	ED 201	English for Teachers 1	3
ET 131	Computer for Instruction	3	EF 303	Education in Thailand	3
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	MA 213	Calculus and Analytic Geometry 3	3
IS 103	Using the Library	1	MA 333	Foundation of Geometry	3
PC 103	General Psychology	3	.....	Minor	<u>3</u>
SC 103	Basic Science	3		<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>
TH 101	Structure of Thai and Its Usage	<u>3</u>		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>	ED 202	English for Teachers 2	3
	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	ET 201	Innovation and Educational Technology	3
AN 357	Thai Society and Culture	3	MA 336	Transformation Geometry	3
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	MA 444	Introduction to Real Analysis 1	3
HA 101	Health Promotion for Life	2	MR 303	Educational Evaluation	3
PC 315	Educational Psychology	3	.....	Minor	<u>3</u>
PE 101	Sport for Health	1		<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>
PY 103	Introduction to Philosophy	3		<b>Fourth Year</b>	
TH 102	Introduction to Thai Literature	<u>3</u>		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>	TL 461	Teaching Behavior in Mathematics 1	4
	<b>Second Year</b>		.....	Major (Guided Electives)	3
	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	.....	Minor	<u>9</u>
MA 111	Calculus and Analytic Geometry 1	3		<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>
MA 223	Number Systems	3		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
MA 224	Logic and Sets	3	TL 462	Teaching Behavior in Mathematics 2	4
MA 226	Matrix Theory and Linear Algebra 1	3	.....	Major (Guided Electives)	3
MA 326	Modern Algebra 1	3	.....	Minor	3
MR 203	Introduction to Statistics and Research in Education	3	.....	Free Electives	<u>6</u>
.....	Minor	<u>3</u>		<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>
	<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>		<b>Fifth Year</b>	
	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
CU 204	Curriculum and Learning Management	3	TL 501	Field Experience in the Teaching Profession 1	6
CU 361	Mathematics in Secondary School Curriculum 1	3	TL 506	Teaching Seminar 1	<u>2</u>
MA 112	Calculus and Analytic Geometry 2	3		<b>Total</b>	<b><u>8</u></b>
MA 323	Vector Analysis	3		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
PT 431	Boyscout Girl-Guide and Red-Cross	3	TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6
ST 205	Introduction to Probability and Its Applications	3	TL 507	Teaching Seminar 2	<u>1</u>
.....	Minor	<u>3</u>		<b>Total</b>	<b><u>7</u></b>
	<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>		<b>Total for 5 years</b>	<b><u>161</u></b>

## FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Science)

First Year			Third Year		
<b>First Semester</b>			<b>First Semester</b>		
		<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>
RU 100	Knowledge and Morality	-	EF 303	Education in Thailand	3
AR 103	Art Appreciation		PH 114	Physics Laboratory 2	1
MU 103	Music Appreciation	2	PC 315	Educational Psychology	3
AN 357	Thai Society and Culture	3	GY 113	Physical Geology	3
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		<b>Total</b>	<b>17</b>
IS 103	Using the Library	1			
ET 131	Computer for Instruction	3	<b>Second Semester</b>		
MA 111	Calculus and Analytic Geometry 1	3	MR 303	Educational Evaluation	3
TH 101	Structure of Thai and Its Usage	3	ED 202	English for Teachers 2	3
	<b>Total</b>	<b>18</b>	PH 102	General Astronomy	
				(not allowed for Physics student)	3
<b>Second Semester</b>			MA 216	Differential Equations	
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		(for Physics student)	9
HA 101	Health Promotion for Life	2	.....	Major (Guided Electives)	3
MA 112	Calculus and Analytic Geometry 2	3		<b>Total</b>	<b>18</b>
PC 103	General Psychology	3	<b>Fourth Year</b>		
PE 101	Sport for Health	1	<b>First Semester</b>		
PY 103	Introduction to Philosophy	3	CU 471	Curriculum and Science Strand 1	3
TH 102	Introduction to Thai Literature	3	TL 471	Teaching Behavior in Science 1	4
	<b>Total</b>	<b>18</b>	.....	Major (Guided Electives)	12
				<b>Total</b>	<b>19</b>
<b>Second Year</b>			<b>Second Semester</b>		
<b>First Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>		
CU 204	Curriculum and Methods of Teaching	3	CU 472	Curriculum and Science Strand 2	
MR 203	Introduction to Statistics and Research in Education	3	CU 473	Curriculum and Chemistry Strand	3
BY 115	Principles of Biology	3	CU 474	Curriculum and Biology Strand	3
CM 111	General Chemistry 1	3	CU 475	Curriculum and Physics Strand 1	3
MA 213	Calculus and Analytic Geometry 3	3	TL 472	Teaching Behavior in Science 2	
PH 111	Physics 1	3	TL 473	Teaching Behavior Chemistry	4
	<b>Total</b>	<b>18</b>	TL 474	Teaching Behavior in Biology	4
			TL 475	Teaching Behavior in Physics	4
<b>Second Semester</b>			CU 476	Curriculum and Physics Strand 2	
BB 211	Botany	3		(for Physics student)	
BY 116	Biology Laboratory	1	.....	Major (Guided Electives)	3-4
BY 221	Ecology	3	.....	Free Electives	6
CM 112	General Chemistry 2	3		<b>Total</b>	<b>16-20</b>
CM 117	General Chemistry Laboratory 1	1	<b>Fifth Year</b>		
PH 112	Physics 2	3	<b>First Semester</b>		
PH 113	Physics Laboratory 1	1	TL 501	Field Experience in the Teaching Profession 1	6
PT 431	Boyscout Girl-Guide and Red-Cross	3	TL 506	Teaching Seminar 1	2
	<b>Total</b>	<b>18</b>		<b>Total</b>	<b>8</b>
			<b>Second Semester</b>		
<b>Third Year</b>			<b>Sem.Cr.</b>		
<b>First Semester</b>			TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6
CM 118	General Chemistry Laboratory 2	1	TL 507	Teaching Seminar 2	1
ED 201	English for Teachers 1	3		<b>Total</b>	<b>7</b>
ET 201	Innovation and Educational Technology 3	3			
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>Total for 5 years 157-161</b>		

## FACULTY OF EDUCATION

### Program of Study Leading to the Degree of Bachelor of Education B.Ed. (Elementary Education)

<b>First Year</b>			<b>Third Year</b>			
<b>First Semester</b>			<b>First Semester</b>			
	<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>		
RU 100	Knowledge and Morality	-	ED 201	English for Teacher 1	3	
AR 103	Art Appreciation	} Select one	EE 373	Science for Elementary Teachers	3	
MU 103	Music Appreciation		EE 375	Arts for Elementary Teachers	3	
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3	EE 377	Work-Oriented Experiences and Technology for Elementary Teachers	3
IS 103	Using the Library		EE 484	Integrated Learning Management	3	
ET 131	Computer for Instruction	} Select one	TL 304	Teaching Special Children	3	
MA 103	Basic Mathematics		3	.....	Minor	3
SC 103	Basic Science		3		<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>
PC 103	General Psychology			<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
TH 101	Structure of Thai and Its Usage	3	ED 202	English for Teachers 2	3	
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>	EE 374	Social Studies Religious and Culture for Elementary Teachers	3	
	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	EE 376	Health and Physical Education for Elementary Teachers	3	
AN 357	Thai Society and Culture	3	EE 454	Development of School Curriculum Major (Guided Electives)	6	
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	.....	Minor	3	
HA 101	Health Promotion for Life	2		<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>	
PC 315	Educational Psychology	3		<b>Fourth Year</b>		
PE 101	Sport for Health	1		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
PY 103	Introduction to Philosophy	3	EE 471	Teaching Behavior in Elementary Level 1	4	
TH 102	Introduction to Thai Literature	3	PT 431	Boyscout Girl-Guide and Red-Cross Free Elective	3	
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>	.....	Minor	6	
	<b>Second Year</b>			<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>	
	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
CU 204	Curriculum and Learning Management	3	EE 472	Teaching Behavior in Elementary Level 2	4	
EE 384	Creative Thinking for Children	3	.....	Major (Guided Elective)	3	
EF 303	Education in Thailand (EF 313)	3	.....	Minor	6	
ET 201	Innovation and Educational Technology	3	.....	Free Electives	3	
MR 203	Introduction to Statistics and Research in Education	3		<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>	
PC 297	Development Psychology for Children	3		<b>Fifth Year</b>		
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	TL 501	Field Experience in the Teaching Profession 1	6	
EE 353	Curriculum and Instruction in Elementary Level	3	TL 506	Teaching Seminar 1	2	
EE 369	Teaching for Enhancing Children's Potentiality	3		<b>Total</b>	<b><u>8</u></b>	
EE 371	Thai for Elementary Teachers	3		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
EE 372	Mathematics for Elementary Teachers	3	TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6	
EE 378	Foreign Language for Elementary Teachers	3	TL 507	Teaching Seminar 2	1	
MR 303	Educational Evaluation	3		<b>Total</b>	<b><u>7</u></b>	
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>		<b>Total for 5 years</b>	<b><u>161</u></b>	



## FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Early Childhood Education)

<b>First Year</b>			<b>Third Year</b>		
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
RU 100	Knowledge and Morality	-	EE 313	Principles of Learning Experiences in Early Childhood Education	3
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2	EE 345	Art and Productions Work for Early Childhood Children	3
MU 103	Music Appreciation		EE 328	Mathematics Skills for Early Childhood Children	3
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	EE 414	Development of Early Childhood School Curriculum	3
IS 103	Using the Library	1	ET 201	Innovation and Educational Technology	3
ET 131	Computer for Instruction	} Select one 3	EF 303	Education in Thailand (EF 313)	3
MA 103	Basic Mathematics		.....	Minor	3
SC 103	Basic Science	3	<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>
PC 103	General Psychology	3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
TH 101	Structure of Thai and Its Usage	3	EE 344	Knowledge for Parents of Early Childhood Children	3
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	EE 424	Teaching Special Children in Regular Classroom	3
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	EE 434	Classroom Research in Early Childhood	3
AN 357	Thai Society and Culture	3	MR 305	Evaluation of Early Childhood Children Development	3
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	.....	Major (Guided Electives)	3
HA 101	Health Promotion for Life	2	.....	Minor	3
PC 315	Educational Psychology	3	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
PE 101	Sport for Health	1	<b>Fourth Year</b>		
PY 103	Introduction to Philosophy	3	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
TH 102	Introduction to Thai Literature	3	EE 431	Teaching Behavior in Early Childhood Level 1	4
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	PT 431	Boyscout Girl-Guide and Red-Cross	3
<b>Second Year</b>			.....	Free Electives	6
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	.....	Minor	3
MR 203	Introduction to Statistics and Research in Education	3	<b>Total</b>		<b><u>16</u></b>
ED 201	English for Teachers 1	3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
EE 211	Early Childhood Education	3	EE 432	Teaching Behavior in Early Childhood Level 2	4
EE 223	Playing-Learning in Early Childhood Education	3	.....	Major (Guided Elective)	3
EE 413	Curriculum and Instruction in Early Childhood Education	3	.....	Minor	3
PC 297	Development Psychology for Children	3	<b>Total</b>		<b><u>10</u></b>
.....	Minor	3	<b>Fifth Year</b>		
<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	TL 501	Field Experience in the Teaching Profession 1	6
CU 204	Curriculum and Learning Management	3	TL 506	Teaching Seminar 1	2
ED 202	English for Teachers 2	3	<b>Total</b>		<b><u>8</u></b>
EE 224	Music and Movement Activities for Early Childhood Children	3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
EE 323	Creative Activities for Early Childhood Children	3	TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6
EE 326	Science Skills for Early Childhood Children	3	TL 507	Teaching Seminar 2	1
EE 327	Language Development Skills for Early Childhood Children	3	<b>Total</b>		<b><u>7</u></b>
.....	Minor	3	<b>Total for 5 years</b>		<b><u>158</u></b>
<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>			

## FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Business Education)

<b>First Year</b>		<b>Third Year</b>	
<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
RU 100 Knowledge and Morality	-	BE 311 Business Education Curriculum	3
EN 101 Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	BE 341 Keyboarding in Thai	3
IS 103 Using the Library	1	EF 303 Education in Thailand (EF 313)	3
MA 103 Basic Mathematics	3	..... Major	6
SC 103 Basic Science	3	..... Minor	<u>3</u>
PC 103 General Psychology	3	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>
TH 101 Structure of Thai and Its Usage	<u>3</u>		
<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>		
<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
AN 357 Thai Society and Culture	3	BE 342 Keyboarding in English	3
EN 102 English Sentences and Vocabulary in General Use	3	MR 303 Educational Evaluation	3
HA 101 Health Promotion for Life	2	..... Major	6
PC 315 Educational Psychology	3	..... Major (Guided Electives)	6
PE 101 Sport for Health (PE103)	1	..... Minor	<u>3</u>
PY 103 Introduction to Philosophy	3	<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>
TH 102 Introduction to Thai Literature	<u>3</u>		
<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>		
<b>Second Year</b>		<b>Fourth Year</b>	
<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
ED 201 English for Teacher 1	3	BE 421 Teaching Behavior in Basic Accounting	4
ET 201 Innovation and Educational Technology	3	PT 431 Boyscout Girl-Guide and Red-Cross	3
MR 203 Introduction to Statistics and Research in Education	3	..... Major (Guided Elective)	3
..... Major	<u>9</u>	..... Minor	6
<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>	<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>
<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
CU 204 Curriculum and Learning Management	3	BE 422 Teaching Behavior in Basic Business	4
ED 201 English for Teacher 2	3	..... Major (Guided Elective)	3
ET 131 Computer for struction	3	..... Minor	6
..... Major	<u>9</u>	..... Free Electives	6
<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>	<b>Total</b>	<b><u>19</u></b>
<b>Third Year</b>		<b>Fifth Year</b>	
<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
BE 311 Business Education Curriculum	3	TL 501 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
BE 341 Keyboarding in Thai	3	TL 506 Teaching Seminar 1	<u>2</u>
EF 303 Education in Thailand (EF 313)	3	<b>Total</b>	<b><u>8</u></b>
..... Major	6		
..... Minor	<u>3</u>	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>	TL 502 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
		TL 507 Teaching Seminar 2	<u>1</u>
		<b>Total</b>	<b><u>7</u></b>
		<b>Total for 5 years</b>	<b><u>159</u></b>

## FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Art)

First Year			Third Year		
First Semester	Sem.Cr.		First Semester	Sem.Cr.	
RU 100 Knowledge and Morality	-		ET 201 Innovation and Educational Technology	3	
AR 103 Art Appreciation		} Select one	EF 303 Education in Thailand (EF 313)	3	
MU 103 Music Appreciation	2		AE 223 Painting	3	
EN 101 Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		AE 243 Graphic Art	3	
IS 103 Using the Library	1		AE 315 Philosophy of Art Education	3	
ET 131 Computer for Instruction		} Select one	AE 383 Curriculum in Art Education	3	
MA 103 Basic Mathematics	3		AE 385 Arts for Teachers	3	
SC 103 Basic Science	3		<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>	
PC 103 General Psychology	3		Second Semester	Sem.Cr.	
TH 101 Structure of Thai and Its Usage	3		AE 233 Sculpture	3	
<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>		AE 317 Art Criticism	3	
Second Semester	Sem.Cr.		AE 318 History of Art Education	3	
AN 357 Thai Society and Culture	3		AE 353 Drawing and Design	3	
EN 102 English Sentences and Vocabulary in General Use	3		AE 363 Thai Art	3	
HA 101 Health Promotion for Life	2		MR 303 Educational Evaluation	3	
PC 315 Educational Psychology	3		PT 431 Boyscout Girl-Guide and Red-Cross	3	
PE 101 Sport for Health	1		<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>	
PY 103 Introduction to Philosophy	3		Fourth Year		
TH 102 Introduction to Thai Literature	3		First Semester	Sem.Cr.	
<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>		AE 324 Writing in Art	3	
Second Year			AE 414 Administration and Practices in Art Education	3	
First Semester	Sem.Cr.		AE 481 Teaching Behavior in Art Education 1	4	
MR 203 Introduction to Statistics and Research in Education	3		..... Major (Guided Elective)	3	
AE 203 Basic Art	3		..... Free Electives	3	
AE 213 History of Art	3		<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>	
AE 214 Colour Theories	3		Second Semester	Sem.Cr.	
AE 314 Art and Humanity	3		AE 319 Art Exhibition and Musicology	3	
ED 201 English for Teachers 1	3		AE 415 Research in Art and Art Education	3	
AE 386 Art Education Curriculum Development	3		AE 482 Teaching Behavior in Art Education 2	4	
<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>		..... Major (Guided Elective)	3	
Second Semester	Sem.Cr.		..... Free Electives	3	
CU 204 Curriculum and Learning Management	3		<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>	
AE 313 Ergonomics	3		Fifth Year		
AE 316 Aesthetics of Visual Arts	3		First Semester	Sem.Cr.	
AE 323 Drawing	3		TL 501 Field Experience in the Teaching Profession 1	6	
AE 393 Composition of Art	3		TL 506 Teaching Seminar 1	2	
AE 413 Perception Theory of Visual Arts	3		<b>Total</b>	<b><u>8</u></b>	
ED 202 English for Teachers 2	3		Second Semester	Sem.Cr.	
<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>		TL 502 Field Experience in the Teaching Profession 2	6	
			TL 507 Teaching Seminar 2	1	
			<b>Total</b>	<b><u>7</u></b>	
			<b>Total for 5 years</b>	<b><u>167</u></b>	

## FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Chinese)

First Year			Third Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
RU 100	Knowledge and Morality	-	CN 301	Intermediate Chinese 1	3
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2	CN 324	Chinese Listening and Speaking 2	3
MU 103	Music Appreciation		PC 315	Educational Psychology	3
CN 101	Fundamental Chinese 1	3	.....	Major (Guided Electives)	6
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	.....	Minor	3
IS 103	Using the Library	1	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
ET 131	Computer for Instruction	} Select one 3	Second Semester		Sem.Cr.
MA 103	Basic Mathematics		CN 302	Intermediate Chinese 2	3
PC 103	General Psychology	3	EF 308	Basic Education	3
TH 101	Structure of Thai and Its Usage	3	MR 303	Educational Evaluation	3
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	ET 201	Innovation and Educational Technology	3
Second Semester		Sem.Cr.	.....	Minor	6
CN 102	Fundamental Chinese 2	3	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
CN 273	Chinese Calligraphy and Printing	3	Fourth Year		
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	First Semester		Sem.Cr.
HA 101	Health Promotion for Life	2	CN 341	Translation : Chinese - Thai	3
PE 101	Sport for Health	1	CN 441	Article Writing in Chinese	3
TH 102	Introduction to Thai Literature	3	EE 387	Extra-Curricular Activities	3
.....	Minor	3	TL 481	Teaching Behavior in Chinese 1	4
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	.....	Free Elective	3
Second Year			.....	Minor	3
First Semester		Sem.Cr.	<b>Total</b>		<b><u>19</u></b>
AN 357	Thai Society and Culture	3	Second Semester		Sem.Cr.
CN 201	Fundamental Chinese 3	3	EA 415	Legal Aspects of School Administration	3
CN 313	Modern Chinese Structure	3	EE 369	Teaching for Enhancing Children's Proteneality	3
CU 204	Curriculum and Learning Management	3	TL 482	Teaching Behavior in Chinese 2	4
ED 201	English for Teachers 1	3	.....	Free Elective	3
PY 103	Introduction to Philosophy	3	.....	Minor	3
SC 103	Basic Science	3	<b>Total</b>		<b><u>16</u></b>
<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>	Fifth Year		
Second Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
CN 202	Fundamental Chinese 4	3	TL 501	Field Experience in the Teaching Profession 1	6
CN 223	Chinese Listening and Speaking 1	3	TL 506	Teaching Seminar 1	2
ED 202	English for Teachers 2	3	<b>Total</b>		<b><u>8</u></b>
MR 203	Introduction to Statistics and Research in Education	3	Second Semester		Sem.Cr.
PC 229	Introduction to Counseling and Guidance	3	TL 502	Field Experience in the Teaching Profession 2	6
.....	Major (Guided Electives)	3	TL 507	Teaching Seminar 2	1
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	<b>Total</b>		<b><u>7</u></b>
			<b>Total for 5 years</b>		<b><u>161</u></b>

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Education  
B.Ed. (Evaluation Measurement)**

<b>Freshman Year</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	CU 204	Curriculum and Methods of Teaching	3
RU 100	Knowledge and Morality	-	MR 423	Introduction to Principle of Evaluation	3
HA 101	Health Promotion for Life	2	MR 383	Computer for Measurement and Evaluation	3
PS 110	Thai Politics and Government	} Select one 3	MR 312	Aptitude Test Construction Technology	3
AN 357	Thai Society and Culture		EF 303	Education in Thailand	3
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2	.....	Major Elective	<u>3</u>
MU 103	Music Appreciation		<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	<b>Junior Year</b>		
ET 131	Computer for Instruction	3	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
TH 101	Structure of Thai and Its Usage	3	MR 371	Analytical Methods for data 1	3
PE 101	Sport for Health (PE 103)	<u>1</u>	MR 404	Evaluation and Measurement Theory	3
<b>Total</b>		<b><u>17</u></b>	MR 413	Personality Test Construction Technology	3
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	.....	Major Electives	3
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	.....	Minor	<u>6</u>
IS 103	Using the Library	1	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
MA 103	Basic Mathematics	} Select one 3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
ST 203	Principles of Statistics		MR 372	Analytical Methods for data 2	3
PC 103	General Psychology	3	MR 414	Test Materials for Guidance Program	3
PY 103	Introduction to Philosophy	3	MR 443	Problem in Evaluation and Measurement	3
TH 102	Introduction to Thai Literature	3	.....	Major Electives	3
<b>Total</b>		<b><u>16</u></b>	.....	Minor	<u>3</u>
<b>Sophomore Year</b>			<b>Total</b>		<b><u>15</u></b>
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Senior Year</b>		
MR 303	Educational Evaluation	3	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
ET 201	Innovation and Educational Technology	} Select one 3	.....	Major Elective	6
PC 315	Educational Psychology		.....	Minor	<u>6</u>
MR 311	Achievement Test Construction Technology	3	<b>Total</b>		<b><u>12</u></b>
MR 393	Introduction to Educational Research Methodology	3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
.....	Minor	3	MR 445	Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3
.....	Free Elective	<u>3</u>	MR 444	Practicum in Measurement and Evaluation	} Select one 6
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	MR 493	Research Project in Measurement and Evaluation	
			<b>Total</b>		<b><u>9</u></b>
			<b>Total for 4 years</b>		<b><u>123</u></b>

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Education  
B.Ed.( Educational Technology)**

**A. Major**

<b>Freshman Year</b>			<b>Junior Year</b>			
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
EF 104	Introduction to Education	3	MR 303	Educational Evaluation	3	
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	PC 315	Educational Psychology	3	
ET 131	Computer for Instruction	3	ET 312	Computer Graphic for Education	3	
IS 103	Using the Library	1	ET 321	Educational Slide Production (ET 328)	3	
PC 103	General Psychology	3	ET.....	Major Electives	<u>6</u>	
SC 103	Basic Science	<u>3</u>	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	
<b>Total</b>		<b><u>16</u></b>	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	ET 335	Computer Assisted Instruction (ET 385)	3	
AN 357	Thai Society and Culture	3	ET 340	Introduction to Motion Picture (ET 331)	3	
AR 103	Art Appreciation	} Select one	ET 342	Introduction to Sound Technology (ET 344)	3	
MU 103	Music Appreciation		2	ET 351	Utilization of Learning Media (ET 353)	3
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	ET.....	Major Electives	<u>9</u>	
HA 101	Health Promotion for Life	2	<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>	
PE 101	Sport for Health	1	<b>Senior Year</b>			
PY 103	Introduction to Philosophy	3	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
RU 100	Knowledge and Morality	-	ET 341	Maintenance of Audio Visual Equipment (ET 304)	3	
TH 104	Introduction to the Thai Language and Thai Literature	<u>3</u>	ET 343	Radio and Television in Education (ET 373)	3	
<b>Total</b>		<b><u>17</u></b>	ET 371	Educational Resource Center (ET 383)	3	
<b>Sophomore Year</b>			ET 401	Introduction to Research in Educational Technology	3	
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	.....	Free Elective	<u>6</u>	
CU 204	Curriculum and Learning Management	3	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	
ET 201	Innovation and Education Technology (ET 303)	3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
ET 211	Graphic Media Design for Education (ET 313)	3	ET 488	Fieldwork in Educational Technology (ET 493)	6	
ET 231	Computer in Educational (ET 384)	3	ET 489	Seminar in Educational Technology (ET 494)	<u>3</u>	
ET 291	Ethics for Educational Technologists	3	<b>Total</b>		<b><u>9</u></b>	
TH 243	Introduction to Writing	<u>3</u>	<b>Total for 4 years</b>			<b><u>135</u></b>
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>				
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>				
ET 200	Theory and Design principles for Educational Media	3				
ET 221	Photography 1 (ET 225)	3				
ET 281	Activities in Education Technology (ET 293)	3				
ET.....	Major Electives	<u>9</u>				
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>				

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Education  
B.Ed.( Educational Technology)**

**B. Major - Minor**

<b>Freshman Year</b>			<b>Junior Year</b>		
<b>First Semester</b>			<b>First Semester</b>		
		<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>
EF 104	Introduction to Education	3	MR 303	Educational Evaluation	3
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	PC 315	Educational Psychology	3
ET 131	Computer for Instruction	3	ET 312	Computer Graphic for Education	3
IS 103	Using the Library	1	ET 321	Educational Slide Production (ET 328)	3
PC 103	General Psychology	3	.....	Minor	<u>6</u>
SC 103	Basic Science	<u>3</u>		<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>
	<b>Total</b>	<b><u>16</u></b>		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	ET 335	Computer Assisted Instruction (ET 385)	3
AN 357	Thai Society and Culture	3	ET 340	Introduction to Motion Picture (ET 331)	3
AR 103	Art Appreciation	} Select one	ET 342	Introduction to Sound Technology (ET 344)	3
MU 103	Music Appreciation		2	ET 351	Utilization of Learning Media (ET 353)
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	ET.....	Major Electives	3
HA 101	Health Promotion for Life	2	.....	Minor	<u>6</u>
PE 101	Sport for Health	1		<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>
PY 103	Introduction to Philosophy	3		<b>Senior Year</b>	
RU 100	Knowledge and Morality	-		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
TH 104	Introduction to the Thai Language and Thai Literature	<u>3</u>	ET 341	Maintenance of Audio Visual Equipment (ET 304)	3
	<b>Total</b>	<b><u>17</u></b>	ET 343	Radio and Television in Education (ET 373)	3
	<b>Sophomore Year</b>		ET 371	Educational Resource Center (ET 383)	3
	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	ET 401	Introduction to Research in Educational Technology	3
CU 204	Curriculum and Learning Management	3	.....	Free Elective	<u>6</u>
ET 201	Innovation and Education Technology (ET 303)	3		<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>
ET 211	Graphic Media Design for Education (ET 313)	3		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
ET 231	Computer in Educational (ET 384)	3	ET 488	Fieldwork in Educational Technology (ET 493)	6
ET 291	Ethics for Educational Technologists	3	ET 489	Seminar in Educational Technology (ET 494)	<u>3</u>
TH 243	Introduction to Writing	<u>3</u>		<b>Total</b>	<b><u>9</u></b>
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>		<b>Total for 4 years</b>	<b><u>135</u></b>
	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>			
ET 200	Theory and Design principles for Educational Media	3			
ET 221	Photography 1 (ET 225)	3			
ET 281	Activities in Education Technology (ET 293)	3			
ET.....	Major Electives	3			
.....	Minor	<u>6</u>			
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>			

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Education  
in Physical Education B.Ed. (Physical Education)**

นักศึกษาตั้งแต่รหัส 52 ใช้หลักสูตรนี้

<b>First Year</b>			<b>Second Semester</b>			
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
PC 103	General Psychology	3	CU 204	Curriculum and Learning Management	3	
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2	HP 212	English for Physical Education, sport and Recreation 2 (PT 212)	3	
MU 103	Music Appreciation		PT 221	Philosophy of Physical Education	3	
HA 101	Health Promotion for Life		2	GS 231	Minor Game	2
IS 101	Information and technology for searching	2	GS 251	Track and Field 1	2	
TH 103	Preparation for Speech and Writing	3	GS 261	Gymnastic 1	2	
AG 103	Introduction to Agriculture	} Select one 3	.....	Major Electives	4	
BY 101	Introduction to Biology					
CM 103	Introduction to Chemistry					
PH 101	Introduction to Physics					
SC 103	Basic Science					
.....	Foreign Language 1	3				
RU 100	Knowledge and Morality	-				
	<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>		<b>Total</b>	<b><u>19</u></b>	
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Third Year</b>			
AN 357	Thai Society and Culture	} Select one 3	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
EC 103	General Economics		EF 303	Education in Thailand	3	
PS 110	Thai Politics and Government		ET 201	Innovation and Educational Technology (ET 303)	3	
PY 103	Introduction to Philosophy		GS 281	Basketball 1	2	
SO 103	Introduction to Sociology and Anthropology		SS 320	Physiology of Exercise PR:SS 220	3	
RC 101	Recreation for Quality of life	3	.....	Major Electives	4	
TH 104	Introduction to Thai Language and Thai Literature	3	.....	Free Electives	3	
ET 131	Computer for Instruction (ET 105)	} Select one 3				
MA 103	Basic Mathematics					
ST 103	Introduction to Statistics					
.....	Foreign Language 2	3				
	<b>Total</b>	<b><u>15</u></b>		<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>	
<b>Second Year</b>			<b>Second Semester</b>			
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
MR 203	Introduction to Statistics and Research in Education	3	MR 303	Educational Evaluation	3	
HP 211	English for Physical Education sport and Recreation 1 (PT 211)	3	PC 315	Educational Psychology	3	
GS 233	Rhythmic Activities	2	SS 322	Prevention of Athletic Injuries (PT 322)	3	
GS 241	Swimming 1	2	GS 291	Volleyball 1	2	
GS 271	Soccer 1	2	.....	Major Electives	4	
SS 220	Human Anatomy and Physiology	3				
SS 237	Body Conditioning	2				
.....	Major Electives	4				
	<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>		<b>Total</b>	<b><u>15</u></b>	



**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Education  
in Physical Education B.Ed. (Physical Education)**

นักศึกษาตั้งแต่รหัส 52 ใช้หลักสูตรนี้ (ต่อ)

<b>Fourth Year</b>			<b>Fifth Year</b>		
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
PT 411	Teaching Behavior in Physical Education 1	4	PT 511	Field Experience in Physical Education and siminor 1	6
PT 421	Physical Education Management	3	<b>Total</b>		<b><u>6</u></b>
PT 422	Adapted in Physical Education	3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
SS 420	Biomechanics in Sports	3	PT 512	Field Experience in Physical Education and siminor 2	6
SS 424	Introduction to Principle of Sports Coaching and Psychology (SS 423)	<u>3</u>	<b>Total</b>		<b><u>6</u></b>
<b>Total</b>		<b><u>16</u></b>	<b>Total for 5 years</b>		<b><u>152</u></b>
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>			
GS 432	Physical education activities for the early childhood	2			
PT 412	Teaching Behavior in Physical Education 2 PR:PT 411	4			
PT 424	Facilities and Equipment Physical Education	3			
PT 431	Boyscout, Girl-Guide and Red Cross	3			
PT 518	Classroom Research in Physical Education	3			
.....	Free Electives	<u>3</u>			
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>			

**Program of Study Leading to the Degree of Bachelor of Education**

**In Physical Education and Minor**

**B.Ed. ( Physical Education )**

นักศึกษาตั้งแต่รหัส 52 ใช้หลักสูตรนี้

**First Year**

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
PC 103	General Psychology	3
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2
MU 103	Music Appreciation	
HA 101	Health Promotion for Life	2
IS 101	Information and technology for searching	2
TH 103	Preparation for Speech and Writing	3
AG 103	Introduction to Agriculture	} Select one 3
BY 101	Introduction to Biology	
CM 103	Introduction to Chemistry	
PH 101	Introduction to Physics	
SC 103	Basic Science	
.....	Foreign Language 1	3
RU 100	Knowledge and Morality	-
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>

<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
AN 357	Thai Society and Culture	} Select one 3
EC 103	General Economics	
PS 110	Thai Politics and Government	
PY 103	Introduction to Philosophy	
SO 103	Introduction to Sociology and Anthropology	
RC 101	Recreation for Quality of life	3
TH 104	Introduction to Thai Language and Thai Literature	3
ET 131	Computer for Instruction (ET 105)	} Select one 3
MA 103	Basic Mathematics	
ST 103	Introduction to Statistics	
.....	Foreign Language 2	3
<b>Total</b>		<b><u>15</u></b>

**Second Year**

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
MR 203	Introduction to Statistics and Research in Education	3
HP 211	English for Physical Education sport and Recreation 1 (PT 211)	3
GS 233	Rhythmic Activities	2
SS 220	Human Anatomy and Physiology	3
SS 237	Body Conditioning	2

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
.....	Minor	3
.....	Major Electives	4
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
CU 204	Curriculum and Learning Management	3
HP 212	English for Physical Education sport and Recreation 2 (PT 212)	3
GS 231	Minor Game	2
PT 221	Philosophy of Physical Education	3
.....	Minor	6
.....	Major Electives	4
<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>

**Third Year**

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
EF 303	Education in Thailand	3
ET 201	Innovation and Educational Technology (ET 303)	3
SS 320	Physiology of Exercise PR:SS 220	3
.....	Minor	6
.....	Major Electives	4
<b>Total</b>		<b><u>19</u></b>

<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
MR 303	Educational Evaluation	3
PC 315	Educational Psychology	3
SS 322	Prevention of Athletic Injuries (PT 322)	3
.....	Minor	6
.....	Major Electives	2
.....	Free Electives	3
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>

**Program of Study Leading to the Degree of Bachelor of Education**

**In Physical Education and Minor**

**B.Ed. ( Physical Education )**

นักศึกษาตั้งแต่รหัส 52 ใช้หลักสูตรนี้ (ต่อ)

**Fourth Year**

<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
PT 411 Teaching Behavior in Physical Education 1	4
PT 421 Physical Education Management	3
PT 422 Adapted in Physical Education	3
SS 420 Biomechanics in Sports	3
SS 424 Introduction to Principle of Sports Coaching and Psychology	3
..... Minor	3
..... Major Electives	2
<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>

<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
GS 432 Physical education activities for the early childhood	2
PT 412 Teaching Behavior in Physical Education 2	4
PT 424 Facilities and Equipment Physical Education	3
PT 431 Boyscout, Girl-Guide and Red Cross	3
PT 518 Classroom Research in Physical Education	3
..... Free Electives	3
<b>Total</b>	<b><u>18</u></b>

**Fifth Year**

<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
PT 511 Field Experience in Physical Education and siminor 1	6
<b>Total</b>	<b><u>6</u></b>
<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
PT 512 Field Experience in Physical Education and siminor 2	6
<b>Total</b>	<b><u>6</u></b>
<b>Total for 5 years</b>	<b><u>164</u></b>

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Education  
B.Ed. (Health Education)**

<b>Freshman Year</b>			<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>				
RU 100	Knowledge and Morality	-	HA 233	Occupational Health	3	
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily life	3	HA 312	Teaching Technique in Health Education	<u>3</u>	
PC 193	Applied Developmental Psychology in Education	3		<b>Total</b>	<u><u>21</u></u>	
RC 101	Recreation for Quality of Life	3	<b>Junior Year</b>			
SC 103	Basic Science	3	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
TH 103	Preparation for Speech and Writing	<u>3</u>	HA 321	Personal Hygiene	3	
	<b>Total</b>	<u><u>15</u></u>	HA 322	Community Hygiene	3	
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	HA 323	Environmental Health	3	
CS 105	Introduction to Computer Science	3	HA 324	Nutrition	3	
EN 102	Sentences and Vocabulary in General Use	3	.....	Professional Electives	3	
HA 111	Health for Quality of Life	3	.....	Free Elective	<u>3</u>	
IS 101	Information and Technology for Search	2		<b>Total</b>	<u><u>18</u></u>	
MA 103	Basic Mathematics	} Select one 3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
ST 103	Introduction of Statistics		HA 325	Mental Health in Family Life	3	
ST 203	Principles of Statistics	} Select one 3	HA 326	Consumer Health	3	
EC 103	General Economics		.....	Professional Electives	9	
PS 110	Thai Politics and Government		.....	Free Elective	<u>3</u>	
PY 101	Culture and Religions			<b>Total</b>	<u><u>18</u></u>	
SO 103	Introduction to Sociology and Anthropology		<b>Senior Year</b>			
	<b>Total</b>	<u><u>17</u></u>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
<b>Sophomore Year</b>			HA 421	Health Education Administration	3	
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	HA 422	Ethic and Legal Health Education	3	
HA 201	Fundamental English in Health Education	3	HA 431	Drugs and Narcotics	3	
HA 211	Innovation and Communication Technology in Health Education	3	.....	Professional Electives	<u>6</u>	
HA 231	Safety Education	3		<b>Total</b>	<u><u>15</u></u>	
HA 232	First-Aids	3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
HA 311	Development in Health Curriculum	3	HA 411	Experience and Seminar in Health Education Professional	6	
SS 220	Human Anatomy and Physiology	<u>3</u>		<b>Total</b>	<u><u>6</u></u>	
	<b>Total</b>	<u><u>18</u></u>	<b>Total for 4 years</b>			<u><u>128</u></u>
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>				
PE 101	Sport for Health	1				
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2				
MU 103	Music Appreciation					
HA 202	English for Practicum in Health Education	3				
HA 212	Evaluation and Research in Health Education	3				
HA 221	Micro Biology and parasite	3				
HA 222	Infectious and Non-Infectious Diseases	3				

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Arts Programs  
in Recreational Leadership and Management**

<b>First Year</b>		
	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
PC 103	General Psychology	3
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2
MU 103	Music Appreciation	
HA 101	Health Promotion for Life	2
IS 103	Using the Library	1
TH 103	Preparation for Speech and Writing	3
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
AG 103	Introduction to Agriculture	} Select one 3
SC 103	Basic Science	
BY 101	Introduction to Biology	
<b>Total</b>		<b><u>17</u></b>

	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
AN 357	Thai Society and Culture	} Select one 3
PS 110	Thai Politics and Government	
PY 103	Introduction to Philosophy	3
TH 104	Introduction to Thai Language and Thai Literature	3
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
IT 105	Introduction to Computer Systems	} Select one 3
MA 103	Basic Mathematics	
RU 100	Knowledge and Morality	-
<b>Total</b>		<b><u>15</u></b>

<b>Second Year</b>		
	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
GS 241	Swimming 1	2
RC 211	English for Recreation 1	3
RC 230	Philosophy and Basic Recreation	3
RC 233	Recreational Activity Leadership	3
RC 234	Recreation and Tourism	3
.....	Major Electives	<u>3</u>
<b>Total</b>		<b><u>17</u></b>
	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
GS 231	Minor Game	2
RC 212	English for Recreation 2	3
RC 213	Computer for Recreation	3
RC 232	Introduction to Therapeutic Recreation	3
RC 235	Recreation Programs	3
RC 236	Leadership and Camp Management	3
.....	Major Electives	<u>3</u>
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>

<b>Third Year</b>		
	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
HA 232	First-Aids	3
RC 311	Legal Aspects in Recreation	3
RC 312	Basic Recreation Management	3
RC 334	Recreation Marketing	3
RC 335	Recreational Resource Management	3
.....	Major Electives	<u>3</u>
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
RC 333	Music and Singing	3
RC 337	Group Dynamics Activities	3
GS 361	Dance Sport 1	2
.....	Major Electives	<u>7</u>
<b>Total</b>		<b><u>15</u></b>

<b>Fourth Year</b>		
	<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
RC 430	Outdoor Recreation	3
RC 431	Recreation research	3
.....	Major Electives	6
.....	Free Electives	<u>7</u>
<b>Total</b>		<b><u>19</u></b>
	<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>
RC 421	Field Experiences in Leadership and Recreation Management	6
RC 422	Recreation Seminar	<u>3</u>
<b>Total</b>		<b><u>9</u></b>
<b>Total for 4 years</b>		<b><u>130</u></b>

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Arts (Home Economics)  
B.A. (Home Economics)**

<b>Freshman Year</b>		
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2
MU 103	Music Appreciation	
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
IS 103	Using the Library (LB 103)	1
LA 104	Introduction to Law	} Select one 3
PS 110	Thai Politics and Government	
MA 103	Basic Mathematics	3
PC 103	General Psychology	3
TH 103	Preparation for Speech and Writing	<u>3</u>
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
BY 101	Introduction to Biology	3
CM 104	Chemistry in Everyday Life	3
EC 103	General Economics	3
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
GM 103	Introduction to Business	3
PE 101	Sport for Health	1
RU 100	Knowledge and Morality	-
SO 103	Introduction to Sociology and Anthropology	<u>3</u>
<b>Total</b>		<b><u>19</u></b>
<b>Sophomore Year</b>		
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
HC 204	Perspectives in Home Economics	1
HC 205	Principles of Art in Home Economics	3
HC 206	Applied Science in Home Economics	3
HC 213	Home Improvement	3
IT 105	Introduction to Computer Systems	3
MK 203	Principles of Marketing	3
ST 103	Introduction to Statistics	<u>3</u>
<b>Total</b>		<b><u>19</u></b>
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
HC 245	Food and Nutrition	3
HC 207	Human Resource Development	3
HC 309	Home Economics and Environment	3
HC 375	Textiles and Fabrics	3
PH 101	Introduction to Physics	3
TH 243	Introduction to Writing	<u>3</u>
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>

<b>Junior Year</b>		
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
HC 304	Introduction to Research Methodology in Home Economics	3
HC 305	Business Management in Home Economics	3
HC 308	English in Home Economics	3
HC 395	Flower Arrangements	3
.....	Major Electives Home Economics	<u>6</u>
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
HC 223	Human and Family Development	3
HC 310	Independent Study (HC 306)	3
HC 307	Occupational Health in Home Economics	3
HC 318	Family Resources Management and Consumption	3
.....	Major Electives Home Economics	<u>6</u>
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
<b>Senior Year</b>		
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
.....	Major Electives	12
.....	Free Electives	<u>6</u>
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
.....	Major Electives	3
HC 404	Seminar in Home Economics	1
HC 406	Training in Home Economics	<u>6</u>
<b>Total</b>		<b><u>10</u></b>
<b>Total for 4 years</b>		<b><u>138</u></b>

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Education (Home Economics)  
B.Ed. (Home Economics)**

<b>Freshman Year</b>			<b>Junior Year</b>		
<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
RU 100 Knowledge and Morality	-		ED 201 English for Teachers 1	3	
AR 103 Art Appreciation	}	Select	HC 301 Teaching Behavior in Home Economics 1	4	
MU 103 Music Appreciation	}	one	HC 305 Business Management in Home Economics	3	
EN 101 Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		HC 318 Family resource Management and Consumption	3	
LA 104 Introduction of Law	}	Select	HC 375 Textiles and Fabrics	3	
AN 357 Thai Society and Culture	}	one	..... Major Electives	3	
IS 103 Using the Library	1		<b>Total</b>	<b>19</b>	
PC 103 General Psychology	3				
TH 101 Structure of Thai and Its Usage	3		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
PY 103 Introduction to Philosophy	3		ED 202 English for Teachers 2	3	
<b>Total</b>	<b>18</b>		HC 302 Teaching Behavior in Home Economics 2	4	
<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		HC 376 Clothing Construction	3	
CU 204 Curriculum and Learning Management	3		HC 395 Flower Arrangements	3	
EN 102 English Sentences and Vocabulary in General Use	3		HC 447 Institutional Food Services	3	
ET 131 Computer for Instruction	}	Select two	..... Major Electives	3	
MA 103 Basic Mathematics	}		<b>Total</b>	<b>19</b>	
SC 103 Basic Science	6				
HA 101 Health Promotion for Life	2		<b>Senior Year</b>		
PE 101 Sport for Health	1		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
TH 102 Introduction to Thai Literature	3		HC 334 Family and Career promotion	3	
<b>Total</b>	<b>18</b>		HC 397 Fresh Flower and Banana Leaf Works	3	
			HC 473 Textile Designs and Decorations	3	
			..... Major Electives	6	
			..... Professional (Guided Electives)	3	
			..... Free Electives	3	
			<b>Total</b>	<b>21</b>	
<b>Sophomore Year</b>			<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		HC 405 Home Economics for Community Development	3	
MR 203 Introduction to Statistics and Research in Education	3		..... Major Electives	6	
HC 204 Perspectives in Home Economics	1		..... Professional (Guided Electives)	6	
HC 205 Principles of Art in Home Economics	3		..... Free Electives	3	
HC 206 Applied Science in Home Economics	3		<b>Total</b>	<b>18</b>	
HC 244 Food Preparation	3				
HC 293 Introduction to Handicraft	3		<b>Super Senior Year</b>		
HC 325 Child care and training	3		<b>First Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
<b>Total</b>	<b>19</b>		HT 501 Field Experience in Home Economics Teaching Profession 1	6	
<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>		HT 503 Home Economics Teaching Seminar 1	2	
EF 303 Education in Thailand	3		<b>Total</b>	<b>8</b>	
ET 201 Innovation and Educational Technology	3				
MR 303 Education Evaluation	3		<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
HC 213 Household Management and Appliances	3		HT 502 Field Experience in Home Economics Teaching Profession 2	6	
HC 245 Food and Nutrition	3		HT 504 Home Economics Teaching Seminar 2	1	
PC 315 Education Psychology	3		<b>Total</b>	<b>7</b>	
..... Major Electives	3		<b>Total for 5 years</b>	<b>168</b>	
<b>Total</b>	<b>21</b>				

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Science (B.S.)  
B.S. in Psychology (Psychology of Counseling)**

<b>Freshman Year</b>			<b>Second Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>
<b>First Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>			
IT 105	Introduction to Computer Systems	3	PC 207	Psychology of Learning	3	
HA 101	Health Promotion for Life	2	PC 208	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3	
IS 103	Using the Library	1	PC 243	Physiological Psychology	3	
TH 103	Preparation for Speech and Writing	3	PC 268	Experiences of Group Dynamics	1	
PC 103	General Psychology	3	PC 320	Use of Tests in Counseling and Guidance	3	
LA 104	Introduction to Law	} Select one 3	PC 328	Foundations of Counseling	3	
PS 103	Introduction to Political Science		PC 329	Techniques in Guidance	3	
PS 110	Thai Politics and Government					
SO 103	Introduction to Sociology and Anthropology					
RU 100	Knowledge and Morality	-	<b>Total</b>			<b><u>19</u></b>
.....	Foreign Language	<u>3</u>				
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	<b>Junior Year</b>			
<b>Second Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>			
EC 103	General Economics	3	PC 303	Psychological Testing	3	
MA 103	Basic Mathematics	3	PC 308	Methods in Psychological Research	3	
PC 229	Introduction to Counseling and Guidance	3	PC 313	Introduction to Experimental Psychology	3	
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2	PC 333	Techniques in Career Planning and information	3	
MU 103	Music Appreciation		PC 346	Abnormal Psychology	3	
CM 103	Introduction to Chemistry (CH 103)	} Select one 3	PC 360	Differential Psychology	3	
PH 101	Introduction to Physics		.....	Minor	<u>3</u>	
SC 103	Basic Science		<b>Total</b>			<b><u>21</u></b>
BY 101	Introduction to Biology	3	<b>Second Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>
.....	Foreign Language	<u>3</u>	PC 420	Techniques and Practicum in Counseling	3	
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>	PC 426	Behavior Modification	3	
<b>Sophomore Year</b>			PC 460	System and Theories in Psychology	3	
<b>First Semester</b>			.....	Minor (2 Subjects)	6	
PC 209	Psychology of Personality and Adjustment	3	.....	Major Elective (2 Subjects)	<u>6</u>	
PC 260	Theories of Group Dynamics	2	<b>Total</b>			<b><u>21</u></b>
PC 263	Introduction to Social Psychology	3	<b>Senior Year</b>			
PC 290	Developmental Psychology	3	<b>First Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>
PC 301	Psychology of Perception and Cognition	3	PC 437	Seminar in Counseling	3	
ST 203	Principle of Statistics	3	.....	Major Elective	3	
.....	Minor	<u>3</u>	.....	Free Elective (2 Subjects)	6	
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>	.....	Minor	<u>3</u>	
<b>Second Semester</b>			<b>Total</b>			<b><u>15</u></b>
PC 438	Field Work in Counseling	3	<b>Second Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>
<b>Total</b>		<b><u>3</u></b>	<b>Total</b>			<b><u>3</u></b>
			<b>Total for 4 years</b>			<b><u>137</u></b>



**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Science (B.S.)  
B.S. in Psychology (Clinical and Community Psychology)**

<b>Freshman Year</b>			<b>Second Semester</b>	<b>Sem.Cr.</b>	
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	PC 207 Psychology of Learning	3	
RU 100	Knowledge and Morality	-	PC 246 Introduction to Community Psychology	3	
HA 101	Health Promotion for Life	2	PC 268 Experiences of Group Dynamics	1	
IS 103	Using the Library	1	PC 301 Psychology of Perception and Cognition	3	
IT 105	Introduction to Computer Systems	3	PC 343 Psychology of Personality	3	
LA 104	Introduction to Law	} Select one 3	PC 303 Psychological Testing	3	
PS 103	Introduction to Political Science		..... Minor	<u>3</u>	
PS 110	Thai Politics and Government		<b>Total</b>	<b><u>19</u></b>	
SO 103	Introduction to Sociology and Anthropology				
ST 203	Principle of Statistics	3	<b>Junior Year</b>		
TH 103	Preparation for Speech and Writing	3	<b>First Semester</b>		
.....	Foreign Language	<u>3</u>	<b>Sem.Cr.</b>		
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	PC 308 Methods in Psychological Research	3	
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	PC 313 Introduction to Experimental Psychology	3	
BY 101	Introduction to Biology	3	PC 345 Introduction to Clinical Psychology	3	
EC 103	General Economics	3	PC 360 Differential Psychology	3	
MA 103	Basic Mathematics	3	..... Major Elective	3	
PC 103	General Psychology	3	..... Minor	<u>3</u>	
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2	<b>Total</b>		
MU 103	Music Appreciation		<b><u>18</u></b>		
CM 103	Introduction to Chemistry	} Select one 3	<b>Second Semester</b>		
PH 101	Introduction to Physics		3	<b>Sem.Cr.</b>	
SC 103	Basic Science		<u>3</u>	PC 460 Systems and Theories in Psychology	3
.....	Foreign Language	<u>3</u>	PC 444 Mental Health and Human Relations in Community	3	
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>	PC 450 Psychopathology	3	
<b>Sophomore Year</b>			PC 349 Psychotherapy	3	
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	..... Major Elective	3	
PC 208	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3	..... Minor	<u>3</u>	
PC 209	Psychology of Personality and Adjustment	3	<b>Total</b>		
PC 243	Physiological Psychology	3	<b><u>15</u></b>		
PC 260	Theories of Group Dynamics	2	<b>Senior Year</b>		
PC 263	Introduction to Social Psychology	3	<b>First Semester</b>		
PC 290	Developmental Psychology	3	<b>Sem.Cr.</b>		
.....	Major Elective	<u>3</u>	PC 347 Psychology of Intelligence	3	
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>	PC 348 Diagnosis Personality Test	3	
			..... Minor (2 Subjects)	6	
			..... Free Elective	<u>3</u>	
			<b>Total</b>		
			<b><u>15</u></b>		
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Second Semester</b>		
			<b>Sem.Cr.</b>		
			PC 458 Practicum Work in Clinical and Community Psychology	3	
			PC 547 Seminar in Clinical and Community Psychology	3	
			..... Free Elective	<u>3</u>	
			<b>Total</b>		
			<b><u>9</u></b>		
			<b>Total for 4 years</b>		
			<b><u>137</u></b>		

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Science (B.S.)  
B.S. in Psychology (Industrial and Organizational)**

<b>Freshman Year</b>			<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	PC 208	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3
RU 100	Knowledge and Morality	-	PC 268	Experiences of Group Dynamics	1
EC 103	General Economics	3	PC 281	Psychology of Management and Personnel	3
IS 103	Using the Library	1	PC 287	Work Behavior and Social Value in Thai Work Forces	3
IT 105	Introduction to Computer Systems	3	PC 360	Differential Psychology	3
ST 203	Principles of Statistics	3	.....	Major Elective	3
TH 103	Preparation for Speech and Writing	3	.....	Minor	3
LA 104	Introduction to Law	} Select one 3	<b>Total</b>		<b><u>19</u></b>
PS 103	Introduction to Political Science				
PS 110	Thai Politics and Government				
SO 103	Introduction to Sociology and Anthropology				
.....	Foreign Language	3			
<b>Total</b>		<b><u>19</u></b>			
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
BY 101	Introduction to Biology	3	PC 301	Psychology of Perception and Cognition	3
HA 101	Health Promotion for Life	2	PC 303	Psychological Testing	3
MA 103	Basic Mathematics	3	PC 308	Methods in Psychological Research	3
PC 103	General Psychology	3	PC 313	Introduction to Experimental Psychology	3
AR 103	Art Appreciation	} Select one 2	PC 386	Psychology of Marketing and Consumers	3
MU 103	Music Appreciation		.....	Minor	3
CM 103	Introduction to Chemistry	} Select one 3	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
PH 101	Introduction to Physics				
SC 103	Basic Science				
.....	Foreign Language	3			
<b>Total</b>		<b><u>19</u></b>			
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Second Semester</b>		<b>sem.Cr.</b>
PC 207	Psychology of Learning	3	HR 304	Labor Relations and the Law	3
PC 209	Psychology of Personality and Adjustment	3	PC 380	Psychology of Counseling for Quality of Life	3
PC 243	Physiological Psychology	3	PC 387	Motive and Work Morale	3
PC 260	Theories of Group Dynamics	2	PC 460	Systems and Theories in Psychology	3
PC 263	Introduction to Social Psychology	3	PC 480	Psychological Testing and Assessment in Industrial and Organization	3
PC 280	Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3	.....	Minor	3
PC 290	Developmental Psychology	3	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>			
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Senior Year</b>		<b>Sem.Cr.</b>
PC 487	Seminar and Field Trip in Industrial and Organizational Psychology	3	.....	Major Elective	3
.....	Major Elective	3	.....	Minor (2 Subjects)	6
.....	Minor	3	.....	Free Elective	6
.....	Free Elective	6	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>			
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
PC 588	Individual Research in Industrial and Organizational Psychology	} Select one 3	PC 487	Seminar and Field Trip in Industrial and Organizational Psychology	3
PC 589	Field Work in Industrial and Organizational Psychology		.....	Major Elective	3
.....	Major Elective	3	.....	Minor (2 Subjects)	6
<b>Total</b>		<b><u>6</u></b>	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
			<b>Total for 4 Years</b>		<b><u>137</u></b>

**Program of Study Leading to the  
Degree of Bachelor of Science ( B.S )  
B.S. Psychology (Developmental Psychology)**

<b>Freshman Year</b>		<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
<b>First Semester</b>		<b>First Semester</b>		
RU 100	Knowledge and Morality	PC 268	Experience of Group Dynamics	1
HA 101	Health Promotion for Life	PC 298	Psychology of Adulthood and Aging	3
IS 103	Using the Library	PC 301	Psychology of Perception and Cognition	3
IT 105	Introduction to Computer Systems	PC 303	Psychological Testing	3
LA 104	Introduction to Law	PC 304	Psychology of Child and Adolescence	3
PS 103	Introduction to Political Science	PC 308	Methods in Psychological Research	3
PS 110	Thai Politics and Government	PC 313	Introduction to Experimental Psychology	3
SO 103	Introduction to Sociology and Anthropology			
	} Select one			<b>Total</b>
MA 103	Basic Mathematics			<b>19</b>
TH 103	Preparation for Speech and Writing			
	.....Foreign Language			
	<b>Total</b>			<b>18</b>
<b>Second Semester</b>		<b>Junior Year</b>		
EC 103	General Economics	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
ST 203	Principle of Statistics	PC 343	Psychology of Personality	3
PC 103	General Psychology	PC 346	Abnormal Psychology	3
AR 103	Art Appreciation	PC 360	Differential Psychology	3
MU 103	Music Appreciation	PC 393	Cognitive Development	3
CM 103	Introduction to Chemistry	PC 460	Systems and Theories in Psychology	3
PH 101	Introduction to Physics	PC 496	Applied Development Psychology	3
SC 103	Basic Science		..... Minor	3
BY 101	Introduction to Biology			
	.....Foreign Language			
	<b>Total</b>			<b>Total</b>
	<b>20</b>			<b>21</b>
<b>Sophomore Year</b>		<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
<b>First Semester</b>		<b>First Semester</b>		
PC 207	Psychology of Learning	PC 394	Life Skill Development	3
PC 208	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	PC 494	Psychology of Family Relation	3
PC 209	Psychology of Personality and Adjustment		..... Major Elective	3
PC 243	Physiological Psychology		..... Minor ( 3 Subject )	9
PC 260	Theories of Group Dynamics		..... Free Elective	3
PC 263	Introduction to Social Psychology			
PC 290	Development Psychology			
	<b>Total</b>			<b>Total</b>
	<b>20</b>			<b>21</b>
<b>Senior Year</b>		<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
<b>First Semester</b>		<b>Second Semester</b>		
PC 498	Seminar in Developmental Psychology	PC 495	Methods in Developmental Psychology	3
	..... Major Elective( 2 Subject )	PC 499	Practicum in Developmental Psychology	3
	..... Minor			
	..... Free Elective			
	<b>Total</b>			<b>Total</b>
	<b>15</b>			<b>3</b>
<b>Total for 4 years</b>		<b>Total for 4 years</b>		<b>137</b>

**Program of Study Leading to the  
B.S. Degree in Geography**

<b>Freshman Year (1)</b>					
<b>First Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>		
RU 100	Knowledge and Morality	-	GE 396	Principles of Remote Sensing	3
.....	Social Sciences	3	GE 397	Remote Sensing Laboratory	1
.....	Humanities	2	GE.....	Elective (1)	<u>3</u>
IS 103	Using the Library	1	<b>Total</b> <u><b>16</b></u>		
EN 101	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	<b>Junior Year (3)</b>		
TH 103	Preparation for Speech and Writing	3	<b>First Semester</b>		
MA 111	Analytic Geometry and Calculus 1	3	<b>Sem.Cr.</b>		
GE 213	Physical Geography	<u>3</u>	GE 309	Statistics in Geography	3
<b>Total</b>		<u><b>18</b></u>	GE 338	Thematic Cartography	3
<b>Second Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>		
.....	Social Sciences	3	GE 339	Thematic Cartography Laboratory	1
.....	Humanities	2	GE .....	Elective (3)	9
PE 101	Sport for Health	1	.....	Minor (1)	<u>3</u>
EN 102	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	<b>Total</b> <u><b>19</b></u>		
IT 105	Introduction to Computer Systems	3	<b>Second Semester</b>		
GE 230	Map and Photo Reading	3	<b>Sem.Cr.</b>		
GE 253	Geography of Thailand	<u>3</u>	GE 347	Principles of Geographic Information Systems	3
<b>Total</b>		<u><b>18</b></u>	GE 348	Geographic Information Systems Laboratory 1	1
<b>Sophomore Year (2)</b>			GE 415	Environment Management	3
<b>First Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>		
EN 201	Reading for Comprehension	3	GE .....	Elective (2)	6
BY 115	Principles of Biology (3)	} (1) Select } 1 } group } 4	.....	Minor (1)	<u>3</u>
BY 116	Principle of Biology Laboratory		<b>Total</b> <u><b>16</b></u>		
CM 111	General Chemistry (3)		<b>Senior Year (4)</b>		
CM 117	General Chemistry Laboratory1		<b>First Semester</b>		
PH 111	General Physics (3)	} 4	<b>Sem.Cr.</b>		
PH 113	Physics Laboratory (1)		GE 404	Field Techniques in Geography	3
GE 231	Introduction to Surveying	3	GE 484	Case Study	1
GE 233	Surveying Laboratory	1	GE .....	Elective (1)	3
GE 235	Cartography	3	.....	Minor (2)	6
GE 260	Human Geography	<u>3</u>	.....	Free Elective (1)	<u>3</u>
<b>Total</b>		<u><b>17</b></u>	<b>Total</b> <u><b>16</b></u>		
<b>Second Semester</b>			<b>Sem.Cr.</b>		
ST 203	Principles of Statistics	3	GE 400	Geographic Internship	3
GE 303	Evolution of Geographic Thoughts	3	GE 485	Topics in Geography	1
GE 313	Geomorphology	3	GE .....	Elective (1)	3
			.....	Minor (2)	6
			.....	Free Elective (1)	<u>3</u>
			<b>Total</b> <u><b>16</b></u>		
			<b>Total for 4 years</b> <u><b>136</b></u>		

# คณะศึกษาศาสตร์

## ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ | ศึกษาศาสตรบัณฑิต (.....) ชื่อย่อ ศษ.บ. (.....)<br>ศิลปศาสตรบัณฑิต ชื่อย่อ ศศ.บ. |
| 2. สาขาวิชาจิตวิทยา    | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา) ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)                           |
| 3. สาขาวิชาภูมิศาสตร์  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ภูมิศาสตร์) ชื่อย่อ วท.บ. (ภูมิศาสตร์)                       |

## ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ | Bachelor of Education (.....) B.Ed. (.....)<br>Bachelor of Arts B.A. |
| 2. สาขาวิชาจิตวิทยา    | Bachelor of Science (Psychology), B.S. (Psychology)                  |
| 3. สาขาวิชาภูมิศาสตร์  | Bachelor of Science (Geography), B.S. (Geography)                    |

## คณะศึกษาศาสตร์ เปิดสอน 3 สาขาวิชา

- สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ประกอบด้วยภาควิชาดังนี้
  - ภาควิชาหลักสูตรและการสอน มีวิชาเอกดังนี้
    - ภาษาไทย
    - ภาษาอังกฤษ
    - ภาษาฝรั่งเศส
    - สังคมศึกษา
    - วิทยาศาสตร์
    - คณิตศาสตร์
    - การประถมศึกษา
    - การปฐมวัยศึกษา
    - ธุรกิจศึกษา
    - ศิลปศึกษา
    - ภาษาจีน
  - ภาควิชาการประเมินและการวิจัย มีวิชาเอกดังนี้
    - วัดผลการศึกษา
  - ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา มีวิชาเอกดังนี้
    - เทคโนโลยีการศึกษา (วิชาเอกเดี่ยว)
    - เทคโนโลยีการศึกษา (วิชาเอก-วิชาโท)
  - ภาควิชาพลานามัย มีวิชาเอกดังนี้
    - พลศึกษา (สายเดี่ยว)
    - พลศึกษา (วิชาโทอื่นๆ)
    - สุขศึกษา (หลักสูตร 4 ปี)
    - การเป็นผู้นำและการบริหารจัดการนันทนาการ
  - ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มีวิชาเอกดังนี้
    - คหกรรมศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตร 5 ปี)
  - ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา (ไม่มีวิชาเอก)
  - ภาควิชาบริหารการศึกษาและอุดมศึกษา (ไม่มีวิชาเอก)
  - ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่อง (ไม่มีวิชาเอก)
- สาขาวิชาจิตวิทยา
  - ภาควิชาจิตวิทยา มีวิชาเอกดังนี้
    - จิตวิทยาสังคม (ไม่เปิดสอน)
    - จิตวิทยาการบริการปรึกษา
    - จิตวิทยาคลินิกและชุมชน
    - จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ
    - จิตวิทยาพัฒนาการ
- สาขาวิชาภูมิศาสตร์
  - ภาควิชาภูมิศาสตร์ มีวิชาเอกดังนี้
    - ภูมิศาสตร์

## วิชาโทที่เปิดสอนในคณะศึกษาศาสตร์ มีดังนี้

- |                                   |                               |                          |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1. การศึกษา                       | 6. สุขศึกษา                   | 11. อาหารและโภชนาการ     |
| 2. การศึกษาพิเศษ                  | 7. นันทนาการ                  | 12. ผ้าและเครื่องแต่งกาย |
| 3. เทคโนโลยีการศึกษา              | 8. คหกรรมศาสตร์               | 13. ศิลปประดิษฐ์         |
| 4. เทคโนโลยีทางการวัดและประเมินผล | 9. การบริการอาหาร             | 14. ธุรกิจศึกษา          |
| 5. พลศึกษา                        | 10. พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว | 15. การสอนภาษาไทย        |

- |                        |                       |                |
|------------------------|-----------------------|----------------|
| 16. การสอนภาษาอังกฤษ   | 21. ศิลปศึกษา         | 26. จิตวิทยา   |
| 17. การสอนสังคมศึกษา   | 22. การปฐมวัยศึกษา    | 27. ภูมิศาสตร์ |
| 18. การสอนคณิตศาสตร์   | 23. การประถมศึกษา     |                |
| 19. การสอนวิทยาศาสตร์  | 24. ศิลปกรรม          |                |
| 20. การสอนภาษาฝรั่งเศส | 25. การบริหารการศึกษา |                |

## หลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

### 1. วิชาเอกภาษาไทย

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย)
	ชื่อย่อ ศษ.บ. (ภาษาไทย)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education (Thai)
	ชื่อย่อ B.Ed. (Thai)

### โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต
  - 1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
  - 1.2 มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต
  - 1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต
  - 1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต
  - 1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ 128 หน่วยกิต
  - 2.1 วิชาชีพครู 56 หน่วยกิต
  - 2.2 วิชาเฉพาะสาขา 72 หน่วยกิต
    - วิชาเอก 48 หน่วยกิต
    - วิชาโท 24 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 167 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RU 100	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่นับหน่วยกิต)	
<b>1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>		
AN 357	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	3
PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
<b>1.2 มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต</b>		
AR 103	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา 2
MU 103	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	
HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)	2
IS 103	การใช้ห้องสมุด Using the Library	1
PE 101	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1
PY 103	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	3
<b>1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต</b>		
TH 101	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
TH 102	ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature	3
<b>1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต</b>		
EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
<b>1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>		
ET 131	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105)	} เลือก 1 กระบวนวิชา 3
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ 128 หน่วยกิต

### 2.1 วิชาชีพครู 56 หน่วยกิต

#### 2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 42 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
CU 204 หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
ED 201 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
ED 202 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 English for Teachers 2	3
EF 303 (EF 313) การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
ET 201 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation Educational Technology	3
MR 203 ความรู้เกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
MR 303 การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PC 315 จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PT 431 ลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาด Boy Scout, Girl - Guide and Red - Cross	3
TL 501 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
TL 502 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
TL 506 สัมมนาการสอน 1 Teaching Seminar 1	2
TL 507 สัมมนาการสอน 2 Teaching Seminar 2	1

#### 2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต

CU 216 การวิเคราะห์หนังสือเรียนวิชาภาษาไทย Analysis of Thai Textbooks	3
TL 316 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย Learning Activities in Thai Teaching	3
TL 411 (TL 311) พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาไทย 1 Teaching Behavior in Thai 1	4
TL 412 (TL 312) พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาไทย 2 Teaching Behavior in Thai 2	4

### 2.2 วิชาเฉพาะสาขา 72 หน่วยกิต

#### 2.2.1 วิชาเอก 48 หน่วยกิต

##### 2.2.1.1 วิชาเอกบังคับ 39 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
LI 332 การวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย Analysis of Thai Structure	3
TH 244 การพัฒนาทักษะการเขียน Practice for Developing Writing Skills	3
TH 256 ร้อยกรอง Thai Poetry	3
TH 257 วรรณคดีวิจิตร Literary Appreciation	3
TH 323 ภาษบาลีสันสกฤตในภาษาไทย Influences of Pali and Sanskrit on Thai	3
TH 345 ศิลปะและกลวิธีการเขียน Art and Technique of Writing	3
TH 431 วรรณกรรมปัจจุบัน Contemporary Literature	3
TH 457 วรรณคดีกับสังคมไทย Literature and Thai Society	3
TL 213 วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers	3
TL 214 การพัฒนาทักษะภาษาไทยรายกรณี Individual Thai Language Skills Development	3
TL 215 หลักภาษาไทยในหลักสูตรมัธยมศึกษา Thai Grammar in Secondary School Curriculum	3
TL 216 การอ่านบทประพันธ์และเพลงพื้นบ้าน Reading Rhymes and Folk Songs	3
TL 217 ภูมิปัญญาทางภาษากับการสอน Wisdom in Language and Teaching	3

##### 2.2.1.2 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
TH 336 วรรณกรรมการแสดง Performance Literature	3
TH 348 การเขียนวรรณกรรมสำหรับเด็ก Writing of Literature for Children	3
TH 349 นวนิยายและเรื่องสั้น Novels and Short Stories	3
TH 357 วรรณคดีวิจารณ์ Literary Criticism	3
TH 445 การเขียนแบบสร้างสรรค์ Creative Writing	3
TH 448 การเขียนวรรณกรรมสำหรับวัยรุ่น Writing of Literature for Adolescents	3

## 2.2.2 วิชาโท 24 หน่วยกิต

นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทในสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นก็ได้แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำไปใช้ได้กับวิชาชีพหรือวิชาเอกของตนเอง

ถ้านักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทในสาขาอื่นๆ ที่กำหนดไว้ 18 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาเพิ่มเติมให้ครบ 24 หน่วยกิต โดยอาจจะเลือกเรียนจากวิชาโทเลือก

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจหรือวิชาต่อไปนี้

CU 217	การวิเคราะห์หนังสือเสริมประสบการณ์วิชาภาษาไทย	3
CU 403	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
MR 324	การประเมินผลการเรียนวิชาภาษาไทย Evaluation of Learning in Thai	3
TL 304	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
TL 310	นวัตกรรมทางการสอนภาษาไทย Innovation in Thai Teaching	3
TL 409	การนิเทศการสอน Instructional Supervision	3
TL 417	การสอนซ่อมเสริมวิชาภาษาไทย Remedial Teaching of Thai	3
TL 419	สัมมนาครูวิชาภาษาไทย Seminar for Thai Teachers	3
RU 399	เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต Sufficiency Economy and Life Development	3

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้นั้น

## 2. วิชาเอกภาษาอังกฤษ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (English)

ชื่อย่อ B.Ed. (English)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2	มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4	ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5	คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 119 หน่วยกิต

2.1	วิชาชีพครู	56 หน่วยกิต
2.2	วิชาเฉพาะสาขา	63 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	45 หน่วยกิต
	- วิชาโท	18 หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 158 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า 148-149 )

2. หมวดวิชาเฉพาะ 119 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 56 หน่วยกิต



<b>2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 36 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
CU 204	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
EF 303	(EF 313) การศึกษาในประเทศไทย Educational in Thailand	3
ET 201	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation Educational Technology	3
MR 203	ความรู้เกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
MR 303	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PT 431	ลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาด Boy Scout, Girl - Guide and Red - Cross	3
TL 501	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
TL 502	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
TL 506	สัมมนาการสอน 1 Teaching Seminar 1	2
TL 507	สัมมนาการสอน 2 Teaching Seminar 2	1
<b>2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
CU 224	การพัฒนาหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ Developing the Curriculum of English	3
TL 327	ปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษก่อนการฝึกสอน Pre-Student Teaching Workshop in Teaching English	3
TL 421	พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาอังกฤษ 1 Teaching Behavior in English 1	4
TL 422	พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาอังกฤษ 2 Teaching Behavior in English 2	4
<b>2.1.3 วิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต</b>		
นักศึกษาต้องเลือกจากทั้ง 2.1.3.1 และ 2.1.3.2		
<b>2.1.3.1 กลุ่มวิชาชีพภาษาอังกฤษ</b>		<b>หน่วยกิต</b>
CU 226	การวิเคราะห์หนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบวิชาภาษาอังกฤษ Analysis of English Textbooks and Supplementary Reading Books	3
ED 201	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
ED 202	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 English for Teachers 2	3
MR 325	การประเมินผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ Evaluation of Learning in English	3
TL 320	นวัตกรรมทางการสอนภาษาอังกฤษ Innovation in English Teaching	3
TL 426	ทฤษฎีการสอนภาษาอังกฤษ Theories of English Teaching	3
TL 427	การสอนซ่อมเสริมวิชาภาษาอังกฤษ Remedial and Enrichment Teaching of English	3
TL 429	สัมมนาครูวิชาภาษาอังกฤษ Seminar for English Teachers	3
<b>2.1.3.2 กลุ่มวิชาทางการศึกษา</b>		<b>หน่วยกิต</b>
CU 403	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
TL 303	การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School	3
TL 304	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
TL 404	การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Through the Learner-Centered Approach	3
TL 408	การศึกษาเป็นรายบุคคล Independent Study	3
TL 409	การนิเทศการสอน Instructional Supervision	3
<b>2.2 วิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต</b>		
<b>2.2.1 วิชาเอก 45 หน่วยกิต</b>		
<b>2.2.1.1 วิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
EN 201	การอ่านเอาความภาษาอังกฤษ English Reading for Comprehension	3
EN 202	การอ่านตีความภาษาอังกฤษ English Interpretative Reading	3
EN 204	การสนทนาภาษาอังกฤษในลักษณะที่กำหนดให้ Controlled Conversation in English	3

EN 205	การเขียนประโยคและอรรถนุแห่งภาษาอังกฤษสั้นๆ English Sentences and Short Paragraphs	3
EN 230	ความรู้เบื้องต้นในเรื่องวรรณคดีอังกฤษและวรรณคดีอเมริกัน Introduction to English and American Literatures	3
EN 309	การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 1 English Listening for Comprehension 1	3
EN 405	การเขียนบทความแสดงความเห็นและจดหมายภาษาอังกฤษ Feature and Letter Writing in English	3
LI 311	สัทวิทยา 1 Phonology 1	3
TL 223	ภาษาศาสตร์สำหรับครู Linguistics for Teachers	3
TL 326	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษสำหรับครู English Grammar for Teachers	3
TL 425	การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับครู English Writing for Teachers	3
<b>2.2.1.2 วิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต</b>		
นักศึกษาอาจเลือกเรียนกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว หรือเลือกจากหลายกลุ่มก็ได้		
<b>1) กลุ่มภาษาอังกฤษเพื่อการสอน</b>		<b>หน่วยกิต</b>
CU 423	วรรณกรรมภาษาอังกฤษเพื่อการสอน English Literature for Classroom Teaching	3
EN 303	การสนทนาภาษาอังกฤษในเรื่องต่างๆ ไป General Conversation in English	3
EN 305	การเขียนความเรียงและย่อความภาษาอังกฤษ English Essay and Summary Writing	3
EN 307	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความซาบซึ้ง English Reading for Appreciative	3
LI 313	ความรู้เบื้องต้นทางอรรถศาสตร์ Introduction to Semantics	3
TL 225	ภาษาอังกฤษแนวเปรียบเทียบ Contrastive Analysis of English for Teaching	3
<b>2) กลุ่มภาษาอังกฤษธุรกิจ</b>		
EN 303	การสนทนาภาษาอังกฤษในเรื่องต่างๆ ไป General Conversation in English	3
EN 320	ภาษาอังกฤษในเรื่องสมัครงาน English in Job Application	3
EN 321	ภาษาอังกฤษที่ใช้ในสำนักงาน English in Office Work	3
EN 326	ภาษาอังกฤษในสาขาบริหารธุรกิจ English in the Field of Business Administration	3
EN 407	การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 2 English Listening for Comprehension 2	3
EN 420	ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ Secretarial English	3
<b>3) กลุ่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว</b>		
EN 303	การสนทนาภาษาอังกฤษในเรื่องต่างๆ ไป General Conversation in English	3
EN 306	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์ English Reading for Analysis	3
EN 320	ภาษาอังกฤษในเรื่องสมัครงาน English in Job Application	3
EN 323	ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ English for Guides 1	3
EN 407	การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 2 English Listening for Comprehension 2	3
EN 421	ภาษาอังกฤษในหนังสือพิมพ์ Journalistic English	3
EN 424	การแปลข่าวและสารคดี English News and Features Translation	3
<b>4) กลุ่มการแปล</b>		
EN 306	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์ English Reading for Analysis	3
EN 307	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความซาบซึ้ง English Reading for Appreciative	3
EN 322	การแปลภาษาอังกฤษเบื้องต้น Introduction to Translation from English 3	3
EN 407	การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 2 English Listening for Comprehension 2	3
EN 423	การแปลวรรณกรรมภาษาอังกฤษสำหรับเด็ก Children English Literary Works Translation	3
EN 424	การแปลข่าวและสารคดีภาษาอังกฤษ English News and Features Translation	3

#### 2.2.2 วิชาโท 18 หน่วยกิต

นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทในสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นก็ได้แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำไปใช้ได้กับวิชาชีพหรือวิชาเอกของตนเองได้

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ แนะนำให้เรียนวิชา RU 399

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษาดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับฝึก

### 3. วิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาฝรั่งเศส)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (French )

ชื่อย่อ B.Ed. ( French)

## โครงสร้างหลักสูตร

### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1 สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 มนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4 ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 116 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	56 หน่วยกิต
- วิชาชีพพื้นฐาน	42 หน่วยกิต
- วิชาชีพเฉพาะสาขา	14 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	60 หน่วยกิต
- วิชาเอก	39 หน่วยกิต
- วิชาโท	21 หน่วยกิต

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 155 หน่วยกิต

### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า 148-149)

### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 116 หน่วยกิต

#### 2.1 วิชาชีพครู 56 หน่วยกิต

##### 2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 42 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
CU 204 หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
ED 201 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
ED 202 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 English for Teachers 2	3
EF 303 การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
ET 201 นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา Innovation Educational Technology	3
MR 203 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
MR 303 การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PC 315 จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PT 431 ลูกเสือเนตรนารีและยุวกาชาด Boy Scout, Girl-Guide and Red Cross	3
TL 501 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
TL 502 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
TL 506 สัมมนาการสอน 1 Teaching Seminar 1	2
TL 507 สัมมนาการสอน 2 Teaching Seminar 2	1

##### 2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต

TL 394 ปฏิบัติการสอน ฟังและพูดภาษาฝรั่งเศสก่อนการฝึกสอน Pre-Student Teaching Workshop in Teaching French Listening and Speaking Skills	3
---	---

TL 395	ปฏิบัติการสอนอ่าน และเขียนภาษาฝรั่งเศสก่อนการฝึกสอน Pre-Student Teaching Workshop in Teaching French Reading and Writing Skills	3
TL 491	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาภาษาฝรั่งเศส 1 Instructional Behavior in French 1	4
TL 492	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาภาษาฝรั่งเศส 2 Instructional Behavior in French 2	4
<b>2.2 วิชาเฉพาะสาขา 60 หน่วยกิต</b>		
<b>2.2.1 วิชาเอก 39 หน่วยกิต</b>		
<b>2.2.1.1 วิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต</b>		
		<b>หน่วยกิต</b>
FR 221	การอ่านภาษาฝรั่งเศสเพื่อความเข้าใจ 1 French Reading Comprehension 1	3
FR 301	ภาษาฝรั่งเศสระดับกลาง 1 Intermediate French 1	3
FR 302	ภาษาฝรั่งเศสระดับกลาง 2 Intermediate French 2	3
FR 321	การเขียนภาษาฝรั่งเศส 1 Writing French 1	3
FR 401	ภาษาฝรั่งเศสระดับสูง 1 Advanced French 1	3
FR 402	ภาษาฝรั่งเศสระดับสูง 2 Advanced French 2	3
LI 260	ภาษาศาสตร์ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น Introduction to French Linguistics	3
TL 294	การวิเคราะห์เนื้อหาไวยากรณ์ในหลักสูตรภาษาฝรั่งเศสระดับมัธยมศึกษา Analysis of French Grammar in Secondary Education Curriculum	3
TL 295	การศึกษาเปรียบเทียบเนื้อหาวัฒนธรรมฝรั่งเศสกับวัฒนธรรมไทยระดับมัธยมศึกษา A Comparative Study of French Culture with Thai Culture in Secondary Education	3
TL 396	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาฝรั่งเศส Learning Activities in French Teaching	3
TL 496	ทฤษฎีการสอนภาษาฝรั่งเศส Theories of French Teaching	3
<b>2.2.1.2 วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต</b>		
		<b>หน่วยกิต</b>
CU 296	การวิเคราะห์หนังสือแบบเรียนภาษาฝรั่งเศสและหนังสือประกอบ Analysis of French Textbooks and Supplementary Reading Books	3
FR 343	การฟังและเขียนตามเสียงภาษาฝรั่งเศส French Listening and Writing	3
TL 390	นวัตกรรมทางการสอนภาษาฝรั่งเศส Innovation in Teaching French	3
TL 494	การสร้างแบบฝึกหัดวิชาภาษาฝรั่งเศส French Exercise Construction	3
TL 499	สัมมนาผู้สอนภาษาฝรั่งเศส Seminar for French Teachers	3

#### 2.2.2 วิชาโท 21 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถจะเลือกเรียนวิชาโทในสาขาศึกษาศาสตร์หรือคณะอื่นได้โดยพิจารณาให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำไปใช้กับวิชาชีพหรือวิชาเอกของตนเองได้

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ หรือ วิชาต่อไปนี้ (ติดต่อกาควิชา)

#### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิต

#### 4. วิชาเอกสังคมศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (สังคมศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (สังคมศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Social Studies)

ชื่อย่อ B.Ed. (Social Studies)

#### โครงสร้างหลักสูตร

##### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1 สังคมศาสตร์

6 หน่วยกิต

1.2 มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4 ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ 119 หน่วยกิต</b>	
2.1 วิชาชีพครู	62 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	57 หน่วยกิต
- วิชาเอก	48 หน่วยกิต
- วิชาโท	9 หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</b>	
<b>รวม</b>	<b>158 หน่วยกิต</b>

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า148-149)

2. หมวดวิชาเฉพาะ 119 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 62 หน่วยกิต

2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 42 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า149)

2.1.2 วิชาชีพระยะสาขา 14 หน่วยกิต

CU 331 สังคมศึกษาในหลักสูตรมัธยมศึกษา 1 Social Studies in Secondary School Curriculum 1 3

CU 332 สังคมศึกษาในหลักสูตรมัธยมศึกษา 2 Social Studies in Secondary School Curriculum 2 3

TL 431 พฤติกรรมการสอนวิชาสังคมศึกษา 1 Teaching Behavior in Social Studies 1 4

TL 432 พฤติกรรมการสอนวิชาสังคมศึกษา 2 Teaching Behavior in Social Studies 2 4

2.1.3 วิชาชีพลูกเลือก 6 หน่วยกิต นักศึกษาต้องเลือกวิชาจากทั้ง 2 กลุ่ม

1) กลุ่มวิชาชีพสังคมศึกษา

หน่วยกิต

CU 237 การวิเคราะห์สื่อการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา  
Analysis of Social Studies Instructional Media 3

TL 330 นวัตกรรมทางการสอนสังคมศึกษา Innovation in Social Studies Teaching 3

TL 334 การสอนเพื่อพัฒนาค่านิยมและจริยธรรม Teaching for Values and Moral Development 3

TL 437 สัมมนาวิชาสังคมศึกษา Seminar for Social Studies 3

2) กลุ่มวิชาทางการศึกษา

หน่วยกิต

CU 403 ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction 3

EA 415 กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration 3

TL 213 วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers 3

TL 303 การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School 3

TL 304 การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children 3

TL 408 การศึกษาเป็นรายบุคคล Independent Study 3

TL 409 การนิเทศการสอน Instructional Supervision 3

2.2 วิชาเฉพาะสาขา 57 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอก

2.2.1.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต

หน่วยกิต

SD 213 หลักคำสอนทางศาสนาสำหรับครูสังคมศึกษา Religion Principles for Social Studies Teachers 3

SD 214 ศาสนาในการดำเนินชีวิต Religion in Human Daily Life 3

SD 243 ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครูสังคมศึกษา Social Studies Teachers with Thai History 3

SD 244 ประวัติศาสตร์โลกสำหรับครูสังคมศึกษา Global History for Social Studies Teachers 3

SD 245 ภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับครูสังคมศึกษา Local Wisdom for Social Studies Teachers 3

SD 253 ครูสังคมศึกษากับการใช้แผนที่ทางภูมิศาสตร์ Social Studies Teachers with Geographical Map Using 3

SD 254 ภูมิศาสตร์ประเทศไทยสำหรับครูสังคมศึกษา Social Studies Teachers with Geography of Thailand 3

SD 255 ภูมิศาสตร์โลกสำหรับครูสังคมศึกษา Social Studies Teachers with Global Geography 3

SD 323	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายสำหรับครูสังคมศึกษา Law Studies for Social Studies Teachers	3
SD 324	การเมืองการปกครองสำหรับครูสังคมศึกษา Politics and Governing for Social Studies Teachers	3
SD 325	เหตุการณ์ปัจจุบันสำหรับครูสังคมศึกษา Currents events for Social Studies Teachers	3
SD 333	เศรษฐศาสตร์ทั่วไปสำหรับครูสังคมศึกษา General Economics for Social Studies Teachers	3
SD 334	การพัฒนาที่ยั่งยืนในสังคมไทยสำหรับครูสังคมศึกษา Sustainable development in Thai Social for Social Studies Teachers	3
SD 356	ประชากรและสิ่งแวดล้อมสำหรับครูสังคมศึกษา Population and Environment Education for Social Studies Teachers	3
SD 401	การศึกษานอกสถานที่ในวิชาสังคมศึกษา 1 Field Trips in Social Studies 1	3
SD 402	การศึกษานอกสถานที่ในวิชาสังคมศึกษา 2 Field Trips in Social Studies 2	3
<b>2.2.1.2 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต นักศึกษาเลือกเรียนจาก 3 กลุ่มวิชาเป็นอย่างน้อย</b>		
<b>1) กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์</b>		<b>หน่วยกิต</b>
GE 353	ภูมิศาสตร์เอเชีย Geography of Asia	3
GE 354	ภูมิศาสตร์ยุโรป Geography of Europe	3
GE 356	ภูมิศาสตร์ละตินอเมริกา Geography of Latin America	3
GE 357	ภูมิศาสตร์แองโกลอเมริกา Geography of Anglo America	3
GE 358	ภูมิศาสตร์ออสเตรเลียและโอเชียเนีย Geography of Australia and Oceania	3
<b>2) กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์</b>		<b>หน่วยกิต</b>
HI 101	อารยธรรมตะวันตก Western Civilization	3
HI 102	อารยธรรมตะวันออก Eastern Civilization	3
HI 341	ประวัติศาสตร์เอเชียใต้ History of South Asia	3
HI 351	ประวัติศาสตร์ยุโรป 1 History of Europe 1	3
HI 461	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกสมัยใหม่ History of Modern East Asia	3
<b>3) กลุ่มวิชาปรัชญา</b>		<b>หน่วยกิต</b>
PY 105	ตรรกวิทยาเบื้องต้น Introduction to Logic	3
PY 234	ญาณวิทยา (ทฤษฎีความรู้) Epistemology	3
PY 313	พุทธปรัชญาเถรวาท Theravada Buddhist Philosophy	3
PY 434	อภิปรัชญา Metaphysics	3
<b>4) กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์</b>		<b>หน่วยกิต</b>
EC 111	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomics 1	3
EC 112	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 Macroeconomics 1	3
EC 217	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิศาสตร์ Natural Resource Economics and Geography	3
EC 219	วิเคราะห์เศรษฐกิจประเทศไทย Analysis of the Thai Economy	3
<b>5) กลุ่มวิชารัฐศาสตร์และสังคมวิทยา</b>		<b>หน่วยกิต</b>
PS 203	การปกครองส่วนภูมิภาค Local Regional Government	3
PS 205	การเมืองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย Local Politics in Thailand	3
PS 210	การเมืองไทยยุคปัจจุบัน Contemporary Thai Politics	3
SO 265	ปัญหาสังคม Social Problems	3
SO 335	การพัฒนาชุมชน Community Development	3

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ และแนะนำให้เรียนวิชา RU 399 เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต จำนวน 3 หน่วยกิต

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิต

## 5. วิชาเอกวิทยาศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (วิทยาศาสตร์)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Science)

ชื่อย่อ B.Ed. (Science)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1 สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4 ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 118-122 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	56-59 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	62-63 หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 157-161 หน่วยกิต

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

RU 100 ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต)

##### 1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

AN 357 สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture 3

PC 103 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology 3

##### 1.2 มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

AR 103 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation } เลือก 1 กระบวนวิชา 2

MU 103 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation }

HA 101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101) 2

IS 103 การใช้ห้องสมุด Using the Library 1

PE 101 กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health 1

PY 103 ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy 3

##### 1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต

TH 101 ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage 3

TH 102 ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature 3

##### 1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต

EN 101 ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน  
Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life 3

EN 102 ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use 3

##### 1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ET 131 คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105) 3

MA 111 เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัส 1 Analytic Geometry and Calculus 1 3

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 118-122 หน่วยกิต

##### 2.1 วิชาชีพครู 56-59 หน่วยกิต

2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 42 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า 149)

2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 14-17 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องเลือกวิชาชีพเฉพาะสาขามาตามกลุ่มวิชาเอกเลือกเพียง 1 กลุ่ม ดังนี้

2.1.2.1 วิชาชีพเฉพาะสาขากลุ่มวิชาเอกเลือกวิทยาศาสตร์ทั่วไป 14 หน่วยกิต หน่วยกิต

CU 471 หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 1 Curriculum and Science Strand 1 3

CU 472 หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 2 Curriculum and Science Strand 2 3

TL 471 (TL 371) พฤติกรรมการสอนนิสิตวิทยาศาสตร์ 1 Teaching Behavior in Science 1 4

TL 472 (TL 372) พฤติกรรมการสอนนิสิตวิทยาศาสตร์ 2 Teaching Behavior in Science 2 4

**2.1.2.2 วิชาที่เฉพาะสาขากลุ่มวิชาเอกเลือกชีววิทยา 14 หน่วยกิต**

CU 471	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 1 Curriculum and Science Strand 1	3
CU 474	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้ชีววิทยา Curriculum and Biology Strand	3
TL 471	(TL 371) พฤติกรรมการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 1 Teaching Behavior in Science 1	4
TL 474	พฤติกรรมการสอนวิชาชีววิทยา Teaching Behavior in Biology	4

**2.1.2.3 วิชาที่เฉพาะสาขากลุ่มวิชาเอกเลือกเคมี 14 หน่วยกิต**

CU 471	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 1 Curriculum and Science Strand 1	3
CU 473	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้เคมี Curriculum and Chemistry Strand	3
TL 471	(TL 371) พฤติกรรมการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 1 Teaching Behavior in Science 1	4
TL 473	พฤติกรรมการสอนวิชาเคมี Teaching Behavior in Chemistry	4

**2.1.2.4 วิชาที่เฉพาะสาขากลุ่มวิชาเอกเลือกฟิสิกส์ 17 หน่วยกิต**

CU 471	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 1 Curriculum and Science Strand 1	3
CU 475	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้ฟิสิกส์ 1 Curriculum and Physics Strand 1	3
CU 476	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้ฟิสิกส์ 2 Curriculum and Physics Strand 2	3
TL 471	(TL 371) พฤติกรรมการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 1 Teaching Behavior in Science 1	4
TL 475	พฤติกรรมการสอนวิชาฟิสิกส์ Teaching Behavior in Physics	4

**2.2 วิชาเฉพาะสาขา 62 - 63 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาทุกกลุ่มวิชาเอกเรียนวิชาเอกบังคับและเลือกเรียนวิชาเอกเลือกตามกลุ่มวิชาเอกเพียง 1 กลุ่มวิชา จากกลุ่มวิชาเอก 4 กลุ่มวิชา

**2.2.1 วิชาเอกบังคับ 38 หน่วยกิต**

	หน่วยกิต	
BB 211	พฤกษศาสตร์ Botany (BO 215)	3
BY 115	หลักชีววิทยา Principles of Biology (BI 115)	3
BY 116	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา Biology Laboratory (BI 116)	1
BY 221	นิเวศวิทยา Ecology (BI 221)	3
CM 111	เคมีทั่วไป 1 General Chemistry 1	3
CM 112	เคมีทั่วไป 2 General Chemistry 2	3
CM 117	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1 General Chemistry Laboratory 1	1
CM 118	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2 General Chemistry Laboratory 2	1
GY 113	ธรณีวิทยากายภาพ Physical Geology	3
MA 112	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2 Calculus and Analytic Geometry 2	3
MA 213	แคลคูลัส และเรขาคณิตวิเคราะห์ 3 Calculus and Analytical Geometry 3	3
PH 111	ฟิสิกส์ 1 Physical 1	3
PH 112	ฟิสิกส์ 2 Physical 2	3
PH 113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physical Laboratory 1	1
PH 114	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 Physical Laboratory 2	1
MA 216	สมการเชิงอนุพันธ์ Differential Equations (สำหรับกลุ่มวิชาเอกฟิสิกส์)	3
PH 102	ดาราศาสตร์ทั่วไป General Astronomy (PH 106) (ยกเว้น กลุ่มวิชาเอกเลือกฟิสิกส์)	3

**2.2.2 วิชาเอกเลือก 24 - 25 หน่วยกิต**

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนวิชาเอกเลือกตามกลุ่มวิชาเอกเลือกเพียง 1 กลุ่มวิชาเอกเลือก ดังนี้

**2.2.2.1 กลุ่มวิชาเอกเลือกวิทยาศาสตร์ทั่วไป 24 หน่วยกิต**

BY 222	ชีวิตและระบบนิเวศวิทยา Life and System Ecology (BI 203)	เลือก 2 กระบวนวิชา	6
BY 241	หลักอนุกรมวิธาน Principles of Taxonomy		
BY 361	เซลล์วิทยา Cytology (BI 451)		
BY 371	พันธุศาสตร์ Genetics (BI 251)		
BZ 381	วิวัฒนาการ Evolution		
BZ 387	วิวัฒนาการของสัตว์ Animal Evolution		



CM 104	เคมีในชีวิตประจำวัน Chemistry in Everyday Life	}	เลือก 2 กระบวนวิชา	6
CM 223	เคมีอินทรีย์ Organic Chemistry			
CM 235	เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น Fundamental of Analytical Chemistry			
CM 355	ชีวเคมี Biochemistry			
PH 141	เทคโนโลยีพลังงาน Energy Technology (PH 134)	}	เลือก 2 กระบวนวิชา	6
PH 221	กลศาสตร์ Mechanics (PH 212)			
PH 231	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก Electricity and Magnetism (PH 217)			
PH 241	คลื่น Waves (PH 214)			
PH 244	ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Energy System (PH 235)			
PH 271	ดาราศาสตร์ Astronomy (PH 222)			
ให้เลือกวิชาที่เหลือต่อไปนี้อีก 6 หน่วยกิต				หน่วยกิต
BB 103	การสำรวจอาณาจักรพืช Survey of Plant Kingdom (BO 217)			3
BB 382	การขยายพันธุ์พืช Plant Propagation (BO 451)			3
BB 482	พืชสมุนไพร Medicinal Plants (BO 434)			3
BY 222	ชีวิตและระบบนิเวศวิทยา Life and System Ecology (BI 203)			3
BY 322	หลักชีววิทยาในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ Biological Principles in Management of Natural Resources (BI 323)			3
BZ 211	สัตววิทยา Zoology (ZO 216)			3
BZ 331	กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบ Comparative Anatomy (ZO 331)			3
BZ 341	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 1 Invertebrate Zoology 1 (ZO 311)			3
BZ 342	กีฏวิทยา Entomology (ZO 313)			3
BZ 382	พฤติกรรมของสัตว์ Animal Behavior (ZO 352)			3
BZ 386	ไมโครเทคนิคทางสัตว์ Animal Microtechnique (ZO 351)			3
BZ 441	สัตว์มีกระดูกสันหลัง Vertebrate Zoology (ZO 411)			3
CM 221	เคมีอินทรีย์ 1 Organic Chemistry 1			3
CM 222	เคมีอินทรีย์ 2 Organic Chemistry 2			3
CM 227	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1 Organic Chemistry Laboratory 1			1
CM 233	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน Basic Analytical Chemistry			3
CM 237	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1 Analytical Chemistry Laboratory 1			2
CM 241	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1 Physical Chemistry 1			3
CM 242	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2 Physical Chemistry 2			3
CM 313	เคมีอนินทรีย์ 1 Inorganic Chemistry 1			3
CM 317	ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์ 1 Inorganic Chemistry Laboratory 1			1
CM 323	เคมีอินทรีย์ 3 Organic Chemistry 3			3
CM 333	เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า Electroanalytical Chemistry			3
CM 351	ชีวเคมี 1 Biochemistry 1			3
CM 352	ชีวเคมี 2 Biochemistry 2			3
CM 413	เคมีอนินทรีย์ 2 Inorganic Chemistry 2			3
MO 211	จุลชีววิทยาพื้นฐาน Basic Microbiology (MI 211)			3
MO 311	ไวรัสวิทยา Virology (MI 312)			3
MO 331	แบคทีเรียวิทยาขั้นสูง Advanced Bacteriology (MI 311)			3
MO 453	สรีรวิทยาของเชื้อรา Physicology of Fungi (MI 443)			3
PH 332	แม่เหล็กไฟฟ้า 2 Electromagnetism 2 (PH 324)			3
PH 341	ทัศนศาสตร์ประยุกต์ Applied Optics (PH 322)			3
PH 458	กลศาสตร์ควอนตัม 1 Quantum Mechanics 1 (PH 413)			3
PH 442	หลักการของเลเซอร์ Principles Lasers (PH 464)			3
PH 481	นิวเคลียร์ฟิสิกส์ Nuclear Physics (PH 424)			3

2.2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือกชีววิทยา 24 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ก) บัณฑิตเลือก 6 หน่วยกิต		
BZ 211	สัตววิทยา Zoology (ZO 216)	3
BZ 381	วิวัฒนาการ Evolution (ZO 301)	3
ข) ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาต่อไปนี้ 18 หน่วยกิต		
BB 382	การขยายพันธุ์พืช Plant Propagation (BO 451)	3
BB 482	พืชสมุนไพร Medicinal Plants (BO 434)	3
BY 222	ชีวิตและระบบนิเวศวิทยา Life and System Ecology (BI 203)	3
BY 322	หลักชีววิทยาในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ Biological Principles in Management of Natural Resources (BI 323)	3
BY 361	เซลล์วิทยา Cytology (BI 451)	3
BY 371	พันธุศาสตร์ Genetics (BI 251)	3
BZ 211	สัตววิทยา Zoology (ZO 216)	3
BZ 331	กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบ Comparative Anatomy (ZO 331)	3
BZ 341	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 1 Invertebrate Zoology 1 (ZO 311)	3
BZ 342	กีฏวิทยา Entomology (ZO 313)	3
BZ 381	วิวัฒนาการ Evolution (ZO 301)	3
BZ 382	พฤติกรรมของสัตว์ Animal Behavior (ZO 352)	3
BZ 386	ไมโครเทคนิคทางสัตว์ Animal Microtechnique (ZO 351)	3
BZ 441	สัตว์มีกระดูกสันหลัง Vertebrate Zoology (ZO 411)	3
MO 211	จุลชีววิทยาพื้นฐาน Basic Microbiology (MI 211)	3
MO 311	ไวรัสวิทยา Virology (MI 312)	3
MO 331	แบคทีเรียวิทยาขั้นสูง Advanced Bacteriology (MI 311)	3
MO 453	สรีรวิทยาของเชื้อรา Physiology of Fungi (MI 443)	3
2.2.2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือกเคมี 24 หน่วยกิต		
CM 221	เคมีอินทรีย์ 1 Organic Chemistry 1	3
CM 222	เคมีอินทรีย์ 2 Organic Chemistry 2	3
CM 227	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1 Organic Chemistry Laboratory 1	1
CM 233	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน Basic Analytical Chemistry (CH 233)	3
CM 237	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1 Analytical Chemistry Laboratory 1	2
CM 241	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1 Physical Chemistry 1	3
CM 242	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2 Physical Chemistry 2	3
CM 313	เคมีอนินทรีย์ 1 Inorganic Chemistry 1	3
CM 317	ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์ 1 Inorganic Chemistry Laboratory 1	1
CM 323	เคมีอินทรีย์ 3 Organic Chemistry 3	3
CM 333	เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า Electroanalytical Chemistry	3
CM 351	ชีวเคมี 1 Biochemistry 1	3
CM 352	ชีวเคมี 2 Biochemistry 2	3
CM 413	เคมีอนินทรีย์ 2 Inorganic Chemistry 2	3
2.2.2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือกฟิสิกส์ 25 หน่วยกิต		
ก) บัณฑิตเลือก 22 หน่วยกิต		
PH 221	กลศาสตร์ Mechanics (PH 212)	3
PH 231	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก Electricity and Magnetism (PH 217)	3
PH 236	อิเล็กทรอนิกส์ 3 Electronics 3 (PH 224)	3
PH 241	คลื่น Waves (PH 214)	3
PH 272	ดาราศาสตร์ฟิสิกส์ Astrophysics (PH 223)	3
PH 346	อุณหพลศาสตร์ Thermodynamics	3
PH 351	ฟิสิกส์ยุคใหม่ Modern Physics (PH 312)	3
PH 434	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 4 Laboratory for Electronics 4 (PH 431)	1

ข) ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

PH 332	แม่เหล็กไฟฟ้า 2 Electromagnetism 2 (PH 324)	3
PH 341	ทัศนศาสตร์ประยุกต์ Applied Optics (PH 322)	3
PH 458	กลศาสตร์ควอนตัม 1 Quantum Mechanics 1 (PH 413)	3
PH 442	หลักการของเลเซอร์ Principles Lasers (PH 464)	3
PH 481	นิวเคลียร์ฟิสิกส์ Nuclear Physics (PH 424)	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจหรือวิชาต่อไปนี้

CU 376	การวิเคราะห์สาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ Analysis of Science Stand	3
CU 403	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
EA 415	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspets of School Administration	3
MR 326	การประเมินผลการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ Evaluation of Learning in Science	3
TL 213	วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers	3
TL 303	การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School	3
TL 304	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
TL 370	นวัตกรรมทางการสอนวิทยาศาสตร์ Innovation in Science Teaching	3
TL 374	กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน Activities for Science and Technology Project in School	3
TL 404	(TL 400) การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Through the learner-centered Approach	3
TL 408	การศึกษาเป็นรายบุคคล Independent Study	3
TL 409	การนิเทศการสอน Instructional Supervision	3
TL 479	สัมมนาครุวิชาวิทยาศาสตร์	3

4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษาดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับบัณฑิต

6. วิชาเอกคณิตศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (คณิตศาสตร์)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Mathematics)

ชื่อย่อ B.Ed. (Mathematics)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2	มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4	ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5	คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 122 หน่วยกิต

2.1	วิชาชีพครู	56 หน่วยกิต
2.2	วิชาเฉพาะสาขา	66 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	42 หน่วยกิต
	- วิชาโท	24 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 161 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RU 100	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่นับหน่วยกิต)	
1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
AN 357	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	3
PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
1.2 มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต		
AR 103	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา
MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation	
HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)	2
IS 103	การใช้ห้องสมุด Using the Library	1
PE 101	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1
PY 103	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	3
1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต		
TH 101	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
TH 102	ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature	3
1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต		
EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
ET 131	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105)	3
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ 122 หน่วยกิต		
2.1 วิชาชีพครู 56 หน่วยกิต		
2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 42 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า 149)		หน่วยกิต
2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต		
CU 361	คณิตศาสตร์ในหลักสูตรมัธยมศึกษา 1 Mathematics in Secondary School Curriculum 1	3
CU 362	คณิตศาสตร์ในหลักสูตรมัธยมศึกษา 2 Mathematics in Secondary School Curriculum 2	3
TL 461	(TL 361) พฤติกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์ 1 Teaching Behavior in Mathematics 1	4
TL 462	(TL 362) พฤติกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์ 2 Teaching Behavior in Mathematics 2	4
2.2 วิชาเฉพาะสาขา 66 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอก 42 หน่วยกิต		
2.2.1.1 วิชาเอกบังคับ 36 หน่วยกิต		
MA 111	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัส 1 Analytic Geometry and Calculus 1	3
MA 112	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัส 2 Analytic Geometry and Calculus 2	3
MA 213	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัส 3 Analytic Geometry and Calculus 3	3
MA 223	ระบบจำนวน Number System	3
MA 224	ตรรกศาสตร์และเซต Logic and Sets	3
MA 226	ทฤษฎีเมทริกซ์และพีชคณิตเชิงเส้น 1 Matrix Theory and Linear Algebra 1	3
MA 323	การวิเคราะห์เชิงเวกเตอร์ Vector Analysis	3
MA 326	พีชคณิตสมัยใหม่ 1 Modern Algebra 1	3
MA 333	รากฐานเรขาคณิต Foundation of Geometry	3
MA 336	เรขาคณิตการแปลง Transformational Geometry	3
MA 444	การวิเคราะห์เชิงจริงเบื้องต้น 1 Introduction to Real Analysis 1	3
ST 205	ความน่าจะเป็นเบื้องต้นและทฤษฎีการประยุกต์ Introduction to Probability and Its Applications	3

### 2.2.1.2 วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต

ให้เลือกกระบวนวิชาทางคณิตศาสตร์ (MA) หรือ สถิติศาสตร์ (ST) หรือคณิตศาสตร์ทางด้านวิธีการจัดหมู่และการหาค่าเหมาะที่สุด (CO) หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) รหัสตั้งแต่ 200 ขึ้นไป

### 2.2.2 วิชาโท 24 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถจะเลือกเรียนวิชาโทในคณะศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นก็ได้ แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำไปใช้ได้กับวิชาชีพหรือวิชาเอกของตนเอง

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจหรือวิชาต่อไปนี้

CU 266	การวิเคราะห์หนังสือเรียนวิชาคณิตศาสตร์ Analysis of Mathematics Textbooks	3
CU 363	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิชาพื้นฐานอาชีพในระดับมัธยมศึกษา Applied Mathematics for Basic Career Education in Secondary Level	3
CU 403	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
EA 415	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3
MR 327	การประเมินผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ Evaluation of Learning in Mathematics	3
RU 399	เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต Sufficiency Economy and Life Development	3
TL 213	วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers	3
TL 303	การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School	3
TL 304	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
TL 360	นวัตกรรมทางการสอนคณิตศาสตร์ Innovation in Mathematics Teaching	3
TL 404	(TL 400) การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Through the Learner-Centered Approach	3
TL 408	การศึกษาเป็นรายบุคคล Independent Study	3
TL 409	การนิเทศการสอน Instructional Supervision	3
TL 463	การสอนคณิตศาสตร์หัวข้อพิเศษสำหรับครู Teaching Mathematical Selected Topic	3
TL 467	การสอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ Remedial Teaching of Mathematics	3
TL 469	สัมมนาครูวิชาคณิตศาสตร์ Seminar for Mathematics Teachers	3

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับฝึก

### 7. วิชาเอกการประถมศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การประถมศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การประถมศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Elementary Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Elementary Education)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2	มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4	ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5	คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 122 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 53 หน่วยกิต

2.2 วิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 161 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า 148-149)

2. หมวดวิชาเฉพาะ 122 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 53 หน่วยกิต

2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 39 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
CU 204 หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
ED 201 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
ED 202 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 English for Teachers 2	3
EF 303 (EF 313) การศึกษาในประเทศไทย Educational in Thailand	3
ET 201 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation Educational Technology	3
MR 203 ความรู้เกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
MR 303 การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PC 315 จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
TL 501 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
TL 502 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
TL 506 สัมมนาการสอน 1 Teaching Seminar 1	2
TL 507 สัมมนาการสอน 2 Teaching Seminar 2	1

2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
EE 353 หลักสูตรและการเรียนการสอนในระดับประถมศึกษา Curriculum and Instruction in Elementary Level	3
EE 454 การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา Development of School Curriculum	3
EE 471 พฤติกรรมการสอนระดับประถมศึกษา 1 Teaching Behavior in Elementary Level 1	4
EE 472 พฤติกรรมการสอนระดับประถมศึกษา 2 Teaching Behavior in Elementary Level 2	4

2.2 วิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอก 51 หน่วยกิต

2.2.1.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
EE 369 การสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก Teaching for Enhancing Children's Potentiality	3
EE 371 ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา Thai for Elementary Teachers	3
EE 372 คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Mathematics for Elementary Teachers	3
EE 373 วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Science for Elementary Teachers	3
EE 374 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมสำหรับครูประถมศึกษา Social Studies, Religious and Culture for Elementary Teachers	3
EE 375 ศิลปะสำหรับครูประถมศึกษา Arts for Elementary Teachers	3
EE 376 สุขศึกษาและพลศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา Health and Physical Education for Elementary Teachers	3
EE 377 การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา Work-Oriented Experiences and Technology for Elementary Teachers	3
EE 378 ภาษาต่างประเทศสำหรับครูประถมศึกษา Foreign Language for Elementary Teachers	3
EE 384 ความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็ก Creative Thinking for Children	3
EE 484 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ Integrated Learning Management	3

PC 297	จิตวิทยาพัฒนาการวัยเด็ก Development Psychology for Children	3
PT 431	ลูกเสือเนตรนารีและยุวกาชาด Boyscout, Girl-Guide and Red Cross	3
TL 304	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
<b>2.2.1.2 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
CU 403	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
EE 274	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการสอนในระดับประถมศึกษา Innovation and Instructional Technology in Elementary Level	3
EE 275	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัยและประถมศึกษา Literature for Preschool and Elementary School Children	3
EE 288	กิจกรรมศิลปะสำหรับครูประถมศึกษา Art Activities for Elementary Teachers	3
EE 289	กิจกรรมดนตรีสำหรับครูประถมศึกษา Music Activities for Elementary Teachers	3
EE 385	การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับเด็ก Readiness Activities for Children	3
EE 386	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนนอกห้องเรียนสำหรับเด็ก Outdoor Activities for Children	3
EE 387	การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร Extra-Curricular Activities	3
EN 303	การสนทนาในเรื่องต่างๆ ไป General Conversation	3
HI 425	ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นไทย Local History of Thailand	3
MA 106	เรขาคณิต Geometry	3
MA 223	ระบบจำนวน Number System	3
MR 306	การวัดและประเมินผลในระดับประถมศึกษา Evaluation of Learning for Elementary Level	3
PC 229	การบริการการปรึกษาและแนะแนวเบื้องต้น Introduction to Counseling and Guidance	3
RC 101	นันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต Recreation For Quality Of Life	3
RC 363	เกมส์นันทนาการ Recreation Games	3
TL 213	วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers	3
TL 303	การจัดกิจกรรมกลุ่มโรงเรียน Group Activities in School	3
TL 334	การสอนเพื่อพัฒนาค่านิยมและจริยธรรม Teaching for Values and Moral Development	3
TL 404	การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Through the Learner-Centered Approach	3
TH 244	การพัฒนาทักษะการเขียน Practice for Development Writing Skills	3
TH 246	ปัญหาการใช้ภาษาไทย Problems in Thai Usage	3

#### 2.2.2 วิชาโท 18 หน่วยกิต

นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทในสาขาศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นก็ได้แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำไปใช้ได้กับวิชาชีพหรือวิชาเอกของตนเอง

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจหรือวิชาต่อไปนี้		<b>หน่วยกิต</b>
EA 415	กฎและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3
EE 493	สัมมนาครูระดับประถมศึกษา Seminar for Elementary Teachers	3
EF 308	การศึกษาขั้นพื้นฐาน Basic Education	3
RU 399	เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต Sufficiency Economy and Life Development	3
TL 408	การศึกษาเป็นรายบุคคล Independent Study	3
TL 409	การนิเทศการสอน Instructional Supervision	3

#### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับบัณฑิต

## 8. วิชาเอกการปฐมวัยศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การปฐมวัยศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การปฐมวัยศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Early Childhood Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Early Childhood Education)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1 สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4 ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 119 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	56 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	63 หน่วยกิต
- วิชาเอก	45 หน่วยกิต
- วิชาโท	18 หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 158 หน่วยกิต

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า 148-149)

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 119 หน่วยกิต

##### 2.1 วิชาชีพครู 56 หน่วยกิต

##### 2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 42 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
CU 204 หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
ED 201 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
ED 202 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 English for Teachers 2	3
EF 303 (EF) 313 การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
ET 201 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation Educational Technology	3
MR 203 ความรู้เกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
MR 305 การประเมินพัฒนาการเด็กระดับปฐมวัย Evaluation of Early Childhood Children Development	3
PC 315 จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PT 431 ลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาด Boy Scout, Girl - Guide and Red - Cross	3
TL 501 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1 Field Experience in the Teaching Profession	6
TL 502 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2 Field Experience in the Teaching Profession	6
TL 506 สัมมนาการสอน 1 Teaching Seminar 1	2
TL 507 สัมมนาการสอน 2 Teaching Seminar 2	1

##### 2.1.2 วิชาเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
EE 431 พฤติกรรมการสอนระดับปฐมวัย 1 Teaching Behavior in Early Childhood Level 1	4
EE 432 พฤติกรรมการสอนระดับปฐมวัย 2 Teaching Behavior in Early Childhood Level 2	4
EE 413 หลักสูตรและการเรียนการสอนระดับปฐมวัย Curriculum and Instruction in Early Childhood Education	3
EE 414 การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาระดับปฐมวัย Development of Early Childhood School Curriculum	3

##### 2.2 วิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต

##### 2.2.1 วิชาเอก 45 หน่วยกิต

##### 2.2.1.1 วิชาเอกบังคับ 39 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
EE 211 การปฐมวัยศึกษา Early Childhood Education	3
EE 223 การเรียน-การเล่นระดับปฐมวัย Playing-Learning in Early Childhood Education	3
EE 224 กิจกรรมดนตรีและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย Music and Movement Activities for Early Childhood Children	3



EE 313	หลักการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การสอนระดับปฐมวัย Principles of Learning Experiences in Early Childhood Education	3
EE 323	กิจกรรมสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมวัย Creative Activities for Early Childhood Children	3
EE 326	วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Science Skills for Early Childhood Children	3
EE 327	ภาษาไทยสำหรับเด็กปฐมวัย Thai Language Skills for Early Childhood Children	3
EE 328	คณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Mathematics Skills for Early Childhood Children	3
EE 344	การให้ความรู้แก่ผู้ปกครองเด็กปฐมวัย Knowledge for Parents of Early Childhood Children	3
EE 345	ศิลปะและงานประดิษฐ์สำหรับเด็กปฐมวัย Art and Productions Work for Early Childhood Children	3
EE 424	การสอนเด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ Teaching Special Children in Regular Classroom	3
EE 434	การวิจัยในชั้นเรียนระดับปฐมวัย Classroom Research in Early Childhood	3
PC 297	จิตวิทยาพัฒนาการวัยเด็ก Development Psychology for Children	3
<b>2.2.1.2 วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
EA 337	การบริหารและการจัดการศึกษาปฐมวัย Administration and Management of Early Childhood Education	3
EE 275	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัยและประถมศึกษา Literature for Preschool and Elementary School Children	3
EE 320	นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัย Innovation and Technology in Early Childhood Education	3
EE 343	การวิเคราะห์หนังสือสำหรับเด็ก Analysis of Children Books	3
EE 346	งานกระดาษสร้างสรรค์ Creative Paper Work	3
EE 347	นิทานและหุ่น สำหรับเด็กปฐมวัย Stories and Puppetry for Early Childhood Children	3
EE 423	การสอนจริยศึกษาระดับปฐมวัย Teaching Ethics in Early Childhood Education	3
EE 435	สัมมนาครูสอนระดับปฐมวัย Seminar for Early Childhood Children	3
<b>2.2.2 วิชาโท 18 หน่วยกิต</b>		

นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทในสาขาศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นก็ได้แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำไปใช้ได้กับวิชาชีพหรือวิชาเอกของตนเอง

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ หรือวิชาต่อไปนี้

RU 399	เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต Sufficiency Economy and Life Development	3
CU 403	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
EA 415	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3
TL 213	วาทการสำหรับครู Speech for Teacher	3
TL 303	การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School	3
TL 304	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
TL 334	การสอนเพื่อพัฒนาค่านิยมและจริยธรรม Teaching for Values and Moral Development	3
TL 404	(TL 400) การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Through the learner-centered Approach	3
TL 408	การศึกษาเป็นรายบุคคล Independent Study	3
TL 409	การนิเทศการสอน Instructional Supervision	3

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับฝึก

### 9. วิชาเอกธุรกิจศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ธุรกิจศึกษา)
	ชื่อย่อ ศษ.บ. (ธุรกิจศึกษา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education (Business Education)
	ชื่อย่อ B.Ed. (Business Education)

## โครงสร้างหลักสูตร

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต</b>	
1.1 สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 มนุษยศาสตร์	7 หน่วยกิต
1.3 ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4 ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ 122 หน่วยกิต</b>	
2.1 วิชาชีพครู	62 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	60 หน่วยกิต
- วิชาเอก	42 หน่วยกิต
- วิชาโท	18 หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</b>	
<b>รวม</b>	<b>159 หน่วยกิต</b>

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต</b>	<b>หน่วยกิต</b>
RU 100 ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับ ไม่นับหน่วยกิต)	
<b>1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>	
AN 357 สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	3
PC 103 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
<b>1.2 มนุษยศาสตร์ 7 หน่วยกิต</b>	
HA 101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Healte Promotion for Life (HE 101)	2
IS 103 การใช้ห้องสมุด Using the Library	1
PE 101 กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1
PY 103 ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	3
<b>1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต</b>	
TH 101 ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
TH 102 ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature	3
<b>1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต</b>	
EN 101 ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
EN 102 ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
<b>1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>	
MA 103 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	3
SC 103 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	3
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ 122 หน่วยกิต</b>	
<b>2.1 วิชาชีพครู 62 หน่วยกิต</b>	
<b>2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 45 หน่วยกิต</b>	<b>หน่วยกิต</b>
CU 204 หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
ED 201 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
ED 202 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 English for Teachers 2	3
EF 303 (EF 313) การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
ET 131 คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105)	3
ET 201 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation Educational Technology	3
MR 203 ความรู้เกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
MR 303 การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PC 315 จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3

PT 431	ลูกเสือ เนตรนารีและยุวภาษาชาติ Boy Scout, Girl - Guide and Red - Cross	3
TL 501	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
TL 502	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
TL 506	สัมมนาการสอน 1 Teaching Seminar 1	2
TL 507	สัมมนาการสอน 2 Teaching Seminar 2	1
<b>2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 17 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
BE 311	หลักสูตรธุรกิจศึกษา Business Education Curriculum	3
BE 341	ปฏิบัติการพิมพ์ภาษาไทย Keybording in Thai	3
BE 342	ปฏิบัติการพิมพ์ภาษาอังกฤษ Keybording in English	3
BE 421	(BE 321) พฤติกรรมการสอนวิชาบัญชีเบื้องต้น Teaching Behavior in Basic Accounting	4
BE 422	(BE 322) พฤติกรรมการสอนวิชาธุรกิจพื้นฐาน Teaching Behavior in Basic Business	4

## 2.2 วิชาเฉพาะสาขา 60 หน่วยกิต

### 2.2.1 วิชาเอก 42 หน่วยกิต

#### 2.2.1.1 วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
AC 130	การบัญชีทั่วไป General Accounting	3
EC 103	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3
HR 201	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ Human Resources Management	3
GM 103	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ Introduction to Business	3
GM 203	การจัดองค์การและการบริหาร Business Organization and Management	3
GM 303	การผลิต Production	3
IT 104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ Introduction to Computer Systems	3
LA 215	กฎหมายธุรกิจ 1 Business Law 1	3
MB 203	การเงินธุรกิจ Business Finance	3
MK 203	หลักการตลาด Principles of Marketing	3

#### 2.2.1.2 วิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาในกลุ่มต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว เป็นจำนวน 12 หน่วยกิต

##### 1) กลุ่มบัญชี

		หน่วยกิต
AC 101	หลักการบัญชี 1 Principles of Accounting 1	3
AC 102	หลักการบัญชี 2 Principles of Accounting 2	3
AC 201	การบัญชีชั้นกลาง 1 Intermediate Accounting 1	3
AC 202	การบัญชีชั้นกลาง 2 Intermediate Accounting 2	3

##### 2) กลุ่มการตลาด

		หน่วยกิต
MK 204	การบริหารผลิตภัณฑ์ Product Management	3
MK 205	การบริหารช่องทางการตลาด Marketing Channel Management	3
MK 301	นโยบายการกำหนดราคา Pricing Policy	3
MK 303	การส่งเสริมการตลาด Marketing Promotion	3

### 2.2.2 วิชาโท 18 หน่วยกิต

นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทในสาขาศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นก็ได้แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำไปใช้ได้กับวิชาชีพหรือวิชาเอกของตนเองเช่น วิชาโทการบริหารการศึกษา, วิชาโทจิตวิทยา

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ เช่น RU 399 (3) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับนักศึกษา

## 10. วิชาเอกศิลปศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศิลปศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ศิลปศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Art Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Art Education)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1 สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4 ภาษต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 128 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	56 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	72 หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 167 หน่วยกิต

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า 148-149)

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 128 หน่วยกิต

##### 2.1 วิชาชีพครู 56 หน่วยกิต

##### 2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 42 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า 149)

##### 2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต

AE 383 หลักสูตรศิลปศึกษา Curriculum in Art Education	3
AE 481 พฤติกรรมการสอนศิลปศึกษา 1 Teaching Behavior in Art Education 1	4
AE 482 พฤติกรรมการสอนศิลปศึกษา 2 Teaching Behavior in Art Education 2	4
AE 386 การพัฒนาหลักสูตรศิลปศึกษา Art Education Curriculum Development	3

##### 2.2 วิชาเฉพาะสาขา 72 หน่วยกิต

##### 2.2.1. วิชาเอกบังคับ 66 หน่วยกิต

AE 203 ศิลปพื้นฐาน Basic Art	3
AE 213 ประวัติศาสตร์ศิลป์ History of Art	3
AE 214 ทฤษฎีสี Colour Theories	3
AE 223 จิตรกรรม Painting	3
AE 233 ประติมากรรม Sculpture	3
AE 243 ภาพพิมพ์ Graphic Art	3
AE 313 การยศาสตร์ Ergonomics	3
AE 314 ศิลปะกับมนุษย์ Art and Humanity	3
AE 315 ปรัชญาศิลปศึกษา Philosophy of Art Education	3
AE 316 สุนทรียทางทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts	3
AE 317 ศิลปะวิจารณ์ Art Criticism	3
AE 318 ประวัติศิลปศึกษา History of Art Education	3
AE 319 นิทรรศการศิลปะและพิพิธภัณฑ์วิทยา Art Exhibition and Museology	3
AE 323 วาดเส้น Drawing	3
AE 324 พัฒนาการเขียนทางศิลปะ Writing in Art	3
AE 353 การเขียนแบบและการออกแบบ Drawing and Design	3

AE 363	ศิลปะไทย Thai Art	3
AE 385	ศิลปะสำหรับครู Arts for Teachers	3
AE 393	องค์ประกอบศิลป์ Composition of Art	3
AE 413	ทฤษฎีการรับรู้ทางทัศนศิลป์ Perception Theory of Visual Arts	3
AE 414	การบริหารและการปฏิบัติงานทางศิลปศึกษา Administration and Practices in Art Education	3
AE 415	การวิจัยทางศิลปะและศิลปศึกษา Research in Art and Art Education	3

#### 2.2.1.2 วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต

หน่วยกิต

AE 416	พุทธศิลป์ในประเทศไทย Buddhist Art in Thailand	3
AE 423	จิตรกรรมสร้างสรรค์ Creative Painting	3
AE 433	ประติมากรรมสร้างสรรค์ Creative Sculpture	3
AE 453	การออกแบบสร้างสรรค์เศษวัสดุ Collage Design	3
AE 463	ศิลปะพื้นบ้าน Flok Arts	3
AE 464	จิตรกรรมไทย Thai Painting	3
AE 465	ประติมากรรมไทย Thai Sculpture	3
AE 466	ศิลปะไทยประยุกต์ Applied Thai Art	3
AE 467	ศิลปหัตถกรรมท้องถิ่น Native Craft	3
AE 473	เซรามิกส์สร้างสรรค์ Creative Ceramics	3

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจหรือวิชาต่อไปนี้

CU 403	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
EA 415	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3
RU 399	เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต Sufficiency Economy and Life Development	3
TL 213	วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teacher	3
TL 303	การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School	3
TL 304	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
TL 404	การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Through the learner-centered Approach	3
TL 408	การศึกษาเป็นรายบุคคล Independent Study	3
TL 409	การนิเทศการสอน Instructional Supervision	3

#### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษาดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้นั้น

#### 11. วิชาเอกภาษาจีน

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาจีน)
	ชื่อย่อ ศษ.บ. (ภาษาจีน)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education (Chinese)
	ชื่อย่อ B.Ed. (Chinese)

#### โครงสร้างหลักสูตร

##### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2	มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4	ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5	คณิต-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 122 หน่วยกิต

2.1	วิชาชีพครู	59 หน่วยกิต
2.1.1	วิชาชีพพื้นฐาน	41 หน่วยกิต
2.1.2	วิชาทางการศึกษา	18 หน่วยกิต
2.2	วิชาเฉพาะสาขา	45 หน่วยกิต
2.2.1	วิชาเอกบังคับ	36 หน่วยกิต
2.2.2	วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
2.3	วิชาโท	18 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 161 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (ดูรายละเอียดหน้า 148-149 )

2. หมวดวิชาเฉพาะ 122 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 59 หน่วยกิต

2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 41 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
CU 204	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
EF 308	การศึกษาขั้นพื้นฐาน Basic Education	3
ET 201	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology	3
MR 203	ความรู้เกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
MR 303	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
TL 481	พฤติกรรมการสอนภาษาจีน 1 Teaching Behavior in Chinese 1	4
TL 482	พฤติกรรมการสอนภาษาจีน 2 Teaching Behavior in Chinese 2	4
TL 501	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
TL 502	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
TL 506	สัมมนาการสอน 1 Teaching Seminar 1	2
TL 507	สัมมนาการสอน 2 Teaching Seminar 2	1

2.1.2 วิชาทางการศึกษา 18 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
EA 415	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3
ED 201	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
ED 202	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 English for Teachers	3
EE 369	การสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก Teaching for Enhancing Children's Poteneiality	3
EE 387	การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร Extra-Curricular Activities	3
PC 229	การบริการปรึกษาและแนะแนวเบื้องต้น Introduction to Counseling and Guidance	3

2.2 วิชาเฉพาะสาขา 45 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 36 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
CN 101	ภาษาจีนพื้นฐาน 1 Fundamental Chinese 1	3
CN 102	ภาษาจีนพื้นฐาน 2 Fundamental Chinese 2	3
CN 201	ภาษาจีนพื้นฐาน 3 Fundamental Chinese 3	3
CN 202	ภาษาจีนพื้นฐาน 4 Fundamental Chinese 4	3
CN 223	การฟังและการสนทนาภาษาจีน 1 Chinese Listening and Speaking 1	3
CN 273	การวาดภาพจีนและการเขียนตัวอักษรภาษาจีนด้วยพู่กัน Chinese Calligraphy and Painting	3
CN 301	ภาษาจีนระดับกลาง 1 Intermediate Chinese 1	3
CN 302	ภาษาจีนระดับกลาง 2 Intermediate Chinese 2	3
CN 313	หลักภาษาจีนปัจจุบัน Modern Chinese Structure	3

CN 324	การฟังและการสนทนาภาษาจีน 2 Chinese Listening and Speaking 2	3
CN 341	การแปลภาษาจีน - ไทย Translation : Chinese - Thai	3
CN 441	การเขียนบทความภาษาจีน Article Writing in Chinese	3
<b>2.2.2 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต</b>		
CN 342	การแปลภาษาไทย - จีน Translation : Thai - Chinese	3
CN 344	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน Reading Chinese Newspaper	3
CN 363	สุภาษิตจีน Chinese Proverbs	3
CN 371	บทอ่านภาษาจีนเกี่ยวกับประวัติศาสตร์จีน Reading in Chinese History	3
CN 374	บทอ่านภาษาจีนเกี่ยวกับวัฒนธรรมจีน Reading in Chinese Culture	3
CN 401	ภาษาจีนระดับสูง 1 Advanced Chinese 1	3
CN 402	ภาษาจีนระดับสูง 2 Advanced Chinese 2	3
CN 464	ประวัติศาสตร์วรรณคดีจีน History of Chinese Literature	3
CN 471	บทอ่านภาษาจีนเกี่ยวกับปรัชญาจีนโบราณ Reading in Chinese Ancient Philosophy	3
CN 484	ภาษาจีนสำหรับบุคลากรในสำนักงาน Chinese for Office Personnel	3
CN 494	การฝึกงานภาษาจีน Internship in Chinese	3

### 2.3 วิชาโท 18 หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือหากนักศึกษาต้องการมีความรู้และทักษะในภาษาจีนให้มากขึ้น ควรเรียนกระบวนวิชาที่เหลืออยู่ในกลุ่มวิชาเอกเลือก และต้องเรียนวิชา PT 431 ลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาด Boy Scout Girl-Guide and Red-Cross 3 หน่วยกิต

#### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษาดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิต

## 12. วิชาเอกวัดผลการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (วัดผลการศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (วัดผลการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Educational Measurement)

ชื่อย่อ B.Ed. (Educational Measurement)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1 สังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4 ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	66 หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน	30 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา	36 หน่วยกิต
2.2 วิชาโท	18 หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 123 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RU 100	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่นับหน่วยกิต)	
<b>1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>		
PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
PS 110	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government	} เลือก 1 กระบวนวิชา
AN 357	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	
<b>1.2 มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต</b>		
HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for life (HE 101)	2
IS 103	การใช้ห้องสมุด Using the Library	1
PE 101	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1
PY 103	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	3
AR 103	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา
MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation	
<b>1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต</b>		
TH 101	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
TH 102	ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature	3
<b>1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต</b>		
EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
<b>1.5 คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>		
ET 131	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105)	3
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	} เลือก 1 กระบวนวิชา
ST 203	หลักสถิติ Principle of Statistics	
<b>2. วิชาชีพเฉพาะ 84 หน่วยกิต</b>		หน่วยกิต
<b>2.1 วิชาชีพครู 66 หน่วยกิต</b>		
<b>2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 30 หน่วยกิต</b>		
EF 303	การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
CU 204	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
MR 303	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
MR 311	เทคโนโลยีการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ Achievement Test Construction Technology	3
MR 312	เทคโนโลยีการสร้างแบบทดสอบความถนัด Aptitude Test Construction Technology	3
MR 371	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 Analytical Methods for Data 1	3
MR 372	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 Analytical Methods for Data 2	3
MR 383	คอมพิวเตอร์เพื่อการวัดและประเมินผล Computer for Measurement and Evaluation	3
MR 393	ระเบียบวิธีวิจัยการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Educational Research Methodology	3
ET 201	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology (ET 303)	} เลือก 1 วิชา
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Education Psychology	
<b>2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 36 หน่วยกิต</b>		
<b>2.1.2.1 วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต</b>		
MR 404	ทฤษฎีทางการวัดและประเมินผล Evaluation and Measurement Theory	3
MR 413	เทคโนโลยีการสร้างแบบทดสอบบุคลิกภาพ Personality Test Construction Technology	3
MR 414	การใช้แบบทดสอบเพื่อการแนะแนวในโรงเรียน Test Materials for Guidance Program	3
MR 423	หลักการประเมินเบื้องต้น Introduction to Principles of Evaluation	3
MR 443	ปัญหาการวัดและประเมินผลการศึกษา Problem in Evaluation and Measurement	3
MR 445	สัมมนาทางการวัดผลและประเมินผลการศึกษา Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3



## 2.1.2 วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต

### 2.1.2.1 เลือก 12 หน่วยกิต จากวิชาต่อไปนี้

MR 305	การประเมินพัฒนาการเด็กระดับปฐมวัย Evaluation of Early Children Development	3
MR 306	การวัดและประเมินผลในระดับประถม Evaluation of Learning in Elementary Level	3
MR 323	การประเมินผลการเรียนวิชาสังคมศึกษา Evaluation of Learning in Social Studies	3
MR 324	การประเมินผลการเรียนวิชาภาษาไทย Evaluation of Learning in Thai	3
MR 325	การประเมินผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ Evaluation of Learning in English	3
MR 326	การประเมินผลการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ Evaluation of Learning in Science	3
MR 327	การประเมินผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ Evaluation of Learning in Mathematics	3
MR 328	การประเมินผลการเรียนวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา Evaluation of Learning in Health and Physical Education	3
MR 329	การประเมินผลการเรียนวิชาศิลปะ Evaluation of Learning in Art Subjects	3
MR 494	การวิจัยเชิงสำรวจทางการศึกษา Survey Reserach in Education	3
MR 495	การวิจัยการบริหารทางการศึกษา Reserach in Education Administration	3
MR 513	การวัดบุคลิกภาพเพื่อใช้ทางการศึกษา Personal Assessment in Education	3
MR 533	แบบทดสอบมาตรฐาน Standardized Tests	3
MR 534	แบบทดสอบวินิจฉัย Diagnostie Tests	3
MR 535	แบบทดสอบความพร้อม Readiness Tests	3
MR 571	วิธีการปริมาณทางการศึกษาขั้นสูง 1 Advanced Quantitative Method in Education 1	3
MR 572	วิธีการปริมาณทางการศึกษาขั้นสูง 2 Advanced Quantitative Method in Education 2	3
MR 573	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ Introduction to Multivariate Analysis	3
MR 574	การวิเคราะห์องค์ประกอบ Factor Analysis	3

### 2.1.2.2 เลือก 6 หน่วยกิต จากวิชาต่อไปนี้

MR 444	การฝึกงานการวัดและประเมินผล Practicum in Measurement and Evaluation	6
MR 493	โครงการวิจัยทางการวัดผลและประเมินผลการศึกษา Reserach Project in Measurement and Evaluation	6

## 2.2 วิชาโท 18 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในคู่มือระเบียบการรับสมัครเข้าเป็นนักศึกษา (ม.ร.1)

### 3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกจากวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือเลือกจากวิชา MR หมายเลข 3... ขึ้นไป ที่ไม่อยู่ในหมวดวิชาบังคับ

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับบัณฑิต

## 13. วิชาเอกเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (เทคโนโลยีการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Educational Technology)

ชื่อย่อ B.Ed. (Educational Technology)

### โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอกเดี่ยว จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 135 - 138 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 96-99 หน่วยกิต

2.1 วิชาแกน	
วิชาชีพครู	18 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก	78 หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	54 - 57 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	24 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RU 100	ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality ( บังคับไม่นับหน่วยกิต )	
AN 357	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	3
EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
ET 131	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105)	3
HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)	2
IS 103	การใช้ห้องสมุด Using the Library (LB 103)	1
TH 104	ความรู้ทั่วไปทางภาษาไทยและวรรณคดีไทย Introduction to the Thai Language and Thai Literature	3
TH 243	ความรู้ทั่วไปในการเขียน Introduction to Writing	3
PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
PE 101	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1
PY 103	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	3
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	3
AR 103	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา
MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation	
2. หมวดวิชาเฉพาะ 96 - 99 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		
2.1.1 วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต		
CU 204	(CU 203) หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
EF 104	ความรู้เบื้องต้นด้านการศึกษา Introduction to Education	3
ET 201	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology (ET 303)	3
ET 231	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computers in Education (ET 384)	3
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Experimental Psychology	3
MR 303	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
2.2 วิชาเอกบังคับ 54 - 57 หน่วยกิต		
ET 200	ทฤษฎีและหลักการออกแบบสื่อการศึกษา Theory and Design Principles for Educational Media	3
ET 211	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education (ET 313)	3
ET 221	การถ่ายภาพ 1 Photography 1 (ET 225)	3
ET 281	กิจกรรมทางเทคโนโลยีการศึกษา Activities in Educational Technology (ET 293)	3
ET 291	จริยธรรมสำหรับนักเทคโนโลยีการศึกษา Ethics for Educational Technology	3
ET 312	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education	3
ET 321	การผลิตสไลด์ทางการศึกษา Education Slide Production (ET 328)	3
ET 335	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน Computer Assisted Instruction (ET 385)	3
ET 340	ภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น Introduction to Motion Picture (ET 331)	3
ET 341	การบำรุงรักษาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Maintenance of Audio Visual Equipment (ET 304)	3

ET 342	เทคโนโลยีเสียงเบื้องต้น Introduction to Sound Technology (ET 344)	3
ET 343	วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์การศึกษา Radio and Television in Education (ET 373)	3
ET 351	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media (ET 353)	3
ET 371	ศูนย์สื่อการศึกษา Educational Resource Center (ET 383)	3
ET 401	การวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Research in Educational Technology	3
ET 488	การฝึกงานทางเทคโนโลยีการศึกษา Fieldwork in Educational Technology (ET 493)	6
ET 489	สัมมนาทางเทคโนโลยีการศึกษา Seminar in Educational Technology (ET 494)	3

**หมายเหตุ** นักศึกษาที่ได้รับการยกเว้นการฝึกงานเทคโนโลยีการศึกษาต้องเรียนวิชา ET 464 การศึกษาอิสระทางเทคโนโลยีการศึกษา 3 หน่วยกิตแทน และเลือกวิชาอื่นในวิชาเอกเลือกอีก 2 วิชา รวม 9 หน่วยกิต

### 2.3 วิชาเอกเลือก 24 หน่วยกิต

ให้เลือก 24 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

ET 212	การผลิตสิ่งพิมพ์ทางการศึกษา Educational Printed Materials Production (ET 314)	3
ET 213	การออกแบบตัวอักษร Lettering Design (ET 315)	3
ET 214	การพิมพ์ซิลค์สกรีน Silk Screen Printing (ET 316)	3
ET 215	ภาพประกอบเพื่อสื่อการศึกษา Illustrations for Educational Media	3
ET 222	การถ่ายภาพ 2 Photography 2	3
ET 251	ชุดการสอน Instructional Package	3
ET 282	เกมส์และสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา Games and Simulations in Education (ET 394)	3
ET 292	การประกันคุณภาพสำหรับนักเทคโนโลยีการศึกษา Quality Assurance for Educational Technologists	3
ET 301	การเขียนบท Scriptwriting (ET 334)	3
ET 323	การถ่ายภาพในสตูดิโอ Studio Photography	3
ET 333	การผลิตภาพแอนิเมชัน Animation Production (ET 333)	3
ET 411	การออกแบบสตูดิโอ Studio Design (ET 413)	3
ET 431	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to e-Learning	3
ET 442	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงการศึกษา Production of Educational Radio Programs	3
ET 443	การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์การศึกษา Production of Educational Television Programs	3
ET 444	การวิจารณ์วิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา Television Criticism for Education (ET 473)	3
ET 445	การวิจารณ์ภาพยนตร์ทางการศึกษา Film Criticism in Education (ET 434)	3
ET 463	สื่อเพื่อการศึกษาทางไกล Media for Distance Education (ET 358)	3
ET 464	การศึกษาค้นคว้าอิสระทางเทคโนโลยีการศึกษา Independent Study in Educational Technology (ET 495)	3
ET 481	เทคนิคการนำเสนอสื่อการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Presentation Techniques in Educational Media (ET 307)	3
ET 483	การจัดนิทรรศการทางการศึกษา Exhibition for Education	3
ET 484	สื่อเพื่อการฝึกอบรมเบื้องต้น Introduction to Training Media	3
ET 485	ประสบการณ์นาฏกรรมทางการศึกษา Educational Dramatization	3
ET 490	เพลงและดนตรีเพื่อการเรียนการสอน Songs and Music for Learning	3
ET 491	สื่อประชาสัมพันธ์การศึกษา Education Public Relation Media (ET 365)	3
ET 499	สื่อการศึกษาตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง Educational media under the sufficiency economy	3

### 3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใด ๆ ก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยและไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน

#### ข. วิชาเอก - วิชาโท จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 135 - 138 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ 96 - 99 หน่วยกิต

2.1	วิชาแกน			
	วิชาชีพรู	18	หน่วยกิต	
2.2	วิชาเอก	60	หน่วยกิต	
	วิชาเอกบังคับ	54 - 57	หน่วยกิต	
	วิชาเอกเลือก	6	หน่วยกิต	
2.3	วิชาโท	18	หน่วยกิต	
3.	หมวดเลือกเสรี	6	หน่วยกิต	
1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต	หน่วยกิต
	RU 100	ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality ( บังคับไม่นับหน่วยกิต )		
	AN 357	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture		3
	EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
	EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3
	ET 131	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105)		3
	HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)		2
	IS 103	การใช้ห้องสมุด Using the Library (LB 103)		1
	TH 104	ความรู้ทั่วไปทางภาษาไทยและวรรณคดีไทย Introduction to the Thai Language and Thai Literature		3
	TH 243	ความรู้ทั่วไปในการเขียน Introduction to Writing		3
	PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
	PE 101	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health		1
	PY 103	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3
	SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		3
	AR 103	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา	2
	MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	96 - 99	หน่วยกิต	หน่วยกิต
2.1	วิชาแกน			
2.1.1	วิชาชีพรู	18	หน่วยกิต	
	CU 204	(CU 203) หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management		3
	EF 104	ความรู้เบื้องต้นด้านการศึกษา Introduction to Education		3
	ET 201	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology (ET 303)		3
	ET 231	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computers in Education (ET 384)		3
	MR 303	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation		3
	PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Experimental Psychology		3
2.2	วิชาเอก	60	หน่วยกิต	
2.2.1	วิชาเอกบังคับ	54 - 57	หน่วยกิต	
	ET 200	ทฤษฎีและหลักการออกแบบสื่อการศึกษา Theory and Design Principles for Educational Media		3
	ET 211	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education (ET 313)		3
	ET 221	การถ่ายภาพ 1 Photography 1 (ET 225)		3
	ET 281	กิจกรรมทางเทคโนโลยีการศึกษา Activities in Educational Technology (ET 293)		3
	ET 291	จริยธรรมสำหรับนักเทคโนโลยีการศึกษา Ethics for Educational Technology		3
	ET 312	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education		3
	ET 321	การผลิตสไลด์ทางการศึกษา Education Slide Production (ET 328)		3
	ET 335	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน Computer Assisted Instruction (ET 385)		3
	ET 340	ภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น Introduction to Motion Picture (ET 331)		3
	ET 341	การบำรุงรักษาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Maintenance of Audio Visual Equipment (ET 304)		3
	ET 342	เทคโนโลยีเสียงเบื้องต้น Introduction to Sound Technology (ET 344)		3

ET 343	วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา Radio and Television in Education (ET 373)	3
ET 351	การใช้สื่อการเรียนรู Utilization of Learning Media (ET 353)	3
ET 371	ศูนย์สื่อการศึกษา Educational Resource Center (ET 383)	3
ET 401	การวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Research in Educational Technology	3
ET 488	การฝึกงานทางเทคโนโลยีการศึกษา Fieldwork in Educational Technology (ET 493)	6
ET 489	สัมมนาทางเทคโนโลยีการศึกษา Seminar in Educational Technology (ET 494)	3

หมายเหตุ นักศึกษาที่ได้รับการยกเว้นการฝึกงานทางเทคโนโลยีการศึกษาต้องเรียนวิชา ET 464 การศึกษาอิสระทางเทคโนโลยีการศึกษา 3 หน่วยกิตแทน และเลือกวิชาอื่นในวิชาเอกเลือกอีก 2 วิชา รวม 9 หน่วยกิต

### 2.3 วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต

ให้เลือก 6 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

ET 212	การผลิตสิ่งพิมพ์ทางการศึกษา Educational Printed Materials Production (ET 314)	3
ET 213	การออกแบบตัวอักษร Lettering Design (ET 315)	3
ET 214	การพิมพ์ซิลค์สกรีน Silk Screen Printing (ET 316)	3
ET 215	ภาพประกอบเพื่อสื่อการศึกษา Illustrations for Educational Media	3
ET 222	การถ่ายภาพ 2 Photography 2	3
ET 251	ชุดการสอน Instructional Package	3
ET 282	เกมส์และสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา Games and Simulations in Education (ET 394)	3
ET 292	การประกันคุณภาพสำหรับนักเทคโนโลยีการศึกษา Quality Assurance for Educational Technologists	3
ET 301	การเขียนบท Scriptwriting (ET 334)	3
ET 323	การถ่ายภาพในสตูดิโอ Studio Photography	3
ET 333	การผลิตภาพแอนิเมชัน Animation Production (ET 333)	3
ET 411	การออกแบบสตูดิโอ Studio Design (ET 413)	3
ET 431	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to e-Learning	3
ET 442	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงการศึกษา Production of Educational Radio Programs	3
ET 443	การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์การศึกษา Production of Educational Television Programs	3
ET 444	การวิจารณ์วิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา Television Criticism in Education (ET 473)	3
ET 445	การวิจารณ์ภาพยนตร์ทางการศึกษา Film Criticism in Education (ET 434)	3
ET 463	สื่อเพื่อการศึกษาทางไกล Media for Distance Education (ET 358)	3
ET 464	การศึกษาอิสระทางเทคโนโลยีการศึกษา Independent Study in Educational Technology (ET 495)	3
ET 481	เทคนิคการนำเสนอสื่อการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Presentation Techniques in Educational Media (ET 307)	3
ET 483	การจัดนิทรรศการทางการศึกษา Exhibition for Education	3
ET 484	สื่อเพื่อการฝึกอบรมเบื้องต้น Introduction to Training Media	3
ET 485	ประสบการณ์นาฏการทางการศึกษา Educational Dramatization	3
ET 490	เพลงและดนตรีเพื่อการเรียนการสอน Songs and Music for Learning	3
ET 491	สื่อประชาสัมพันธ์การศึกษา Education Public Relation Media (ET 365)	3
ET 499	สื่อการศึกษาตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง Educational media under the sufficiency economy	3

### 2.3 วิชาโท 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสาขาหนึ่งตามที่สนใจ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของสาขาวิชาโทนั้น ๆ ทั้งนี้ต้องไม่ใช่วิชาโทเทคโนโลยีการศึกษา

#### 3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใด ๆ ก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยและไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน

#### 4. วิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต (RU 300)

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับบัณฑิต

#### 14. วิชาเอกพลศึกษา (สายเดี่ยว)

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (พลศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (พลศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Physical Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Physical Education)

#### โครงสร้างหลักสูตร

##### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	สังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.2	มนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3	ภาษาไทย	6	หน่วยกิต
1.4	ภาษาต่างประเทศ	6	หน่วยกิต
1.5	คณิต - วิทยาศาสตร์	6	หน่วยกิต

##### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 113 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	47	หน่วยกิต
2.2	วิชาเอกพลศึกษาสายเดี่ยว	66	หน่วยกิต
	วิชาเอกบังคับ	50	หน่วยกิต
	วิชาเอกเลือก	16	หน่วยกิต
	กีฬาไทย	2	หน่วยกิต
	กีฬาประเภทบุคคล	6	หน่วยกิต
	กีฬาประเภททีม	8	หน่วยกิต

##### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

	รวม	152	หน่วยกิต
--	-----	-----	----------

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

RU 100 ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality ( บัณฑิตไม่นับหน่วยกิต )

##### 1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
AN 357	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	เลือก 1 กระบวนวิชา	3
EC 103	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		
PS 110	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PY 103	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		
SO 103	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		

##### 1.2 มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)		2
IS 101	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2
RC 101	นันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต Recreation For Quality Of Life		3
AR 103	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	เลือก 1 กระบวนวิชา	2
MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		

##### 1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต

TH 103	การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing		3
TH 104	ความรู้ทั่วไปทางภาษาไทยและวรรณคดีไทย Introduction to the Thai Language and Thai Literature		3

##### 1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนภาษาใดภาษาหนึ่งตามที่ภาควิชาฯ กำหนดภาษาละ 2 กระบวนวิชาต่อเนื่องกัน (กระบวนวิชาละ 3 หน่วยกิต)

##### 1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ET 131	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105)	เลือก 1 กระบวนวิชา	3
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		
ST 103	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics		

AG 103	การเกษตรเบื้องต้น Introduction to Agriculture	}	เลือก 1 กระบวนวิชา	3
BY 101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology (BI 103)			
CM 103	เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry (Not Open to Science Students)			
PH 101	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics (PH 103)			
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science			

**2. หมวดวิชาเฉพาะ 113 หน่วยกิต**

**2.1 วิชาชีพครู 47 หน่วยกิต**

		หน่วยกิต
CU 204	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
EF 303	การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
ET 201	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology (ET 303)	3
HP 211	ภาษาอังกฤษทางพลศึกษา กีฬาและนันทนาการ 1 English for Physical Education sport and Recreation 1 (PT 211)	3
HP 212	ภาษาอังกฤษทางพลศึกษา กีฬาและนันทนาการ 2 English for Physical Education sport and Recreation 2 (PT 212)	3
MR 203	ความรู้เกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
MR 303	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PT 411	พฤติกรรมการสอนพลศึกษา 1 Teaching Behavior in Physical Education 1	4
PT 412	พฤติกรรมการสอนพลศึกษา 2 Teaching Behavior in Physical Education 2	4
PT 511	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูพลศึกษา 1 Filed Experience in Physical Education and Simi nor 1	6
PT 512	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูพลศึกษา 2 Filed Experience in Physical Education and Simi nor 2	6
PT 518	การวิจัยในชั้นเรียนพลศึกษา Classroom Research in Physical Education	3

**2.2 วิชาเอกพลศึกษาสายเดี่ยว 66 หน่วยกิต**

**2.2.1 วิชาเอกบังคับ 50 หน่วยกิต**

		หน่วยกิต
GS 231	เกมส์เบ็ดเตล็ด Minor Games	2
GS 233	กิจกรรมเข้าจังหวะ Rhythmic Activites	2
GS 241	ว่ายน้ำ 1 Swimming 1	2
GS 251	กรีฑา 1 Track and Field 1	2
GS 261	ยิมนาสติก 1 Gymnastic 1	2
GS 271	ฟุตบอล 1 Soccer 1	2
GS 281	บาสเกตบอล 1 Basketball 1	2
GS 291	วอลเลย์บอล 1 Volleyball 1	2
GS 432	กิจกรรมพลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย Physical Education Activities for the early childhood	2
PT 221	ปรัชญาพลศึกษา Philosophy of Physical Education	3
PT 421	การบริหารจัดการพลศึกษา Physical Education Management	3
PT 422	บรรดิกการทางพลศึกษา Adapted in Physical Education	3
PT 424	เครื่องอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์พลศึกษา Facilities and Equipment Physical Education	3
PT 431	ลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาด Boy Scout, Girl - Guide and Red - Cross	3
SS 220	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3
SS 237	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย Body Conditioning	2
SS 320	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย Physiology of Exercise	3
SS 322	การป้องกันการบาดเจ็บจากกีฬา Prevention of Athletic Injuries (PT 322)	3
SS 420	ชีวกลศาสตร์การกีฬา Biomechanics in Sports	3

SS 424	หลักการฝึกกีฬาและจิตวิทยาการกีฬาเบื้องต้น Introduction to Principle of Sports Coaching and Psychology	3
หมายเหตุ นักศึกษาหญิงสามารถเลือกเรียนกีฬาประเภททีมแทน GS 271 ฟุตบอล 1 ได้		
<b>2.2.2 วิชาเอกเลือก 16 หน่วยกิต</b>		
<b>กีฬาไทย</b>		<b>หน่วยกิต</b>
ให้เลือกเรียน 2 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้		
GS 347	กระบี่กระบอง Sword and Poli Fighting	2
GS 348	มวยไทย Thai Boxing	2
GS 375	ตะกร้อ Takraw	2
<b>กีฬาประเภทบุคคล</b>		<b>หน่วยกิต</b>
ให้เลือก 6 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้		
GS 242	ว่ายน้ำ 2 Swimming 2	2
GS 243	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	2
GS 245	มวยสากล Boxing	2
GS 252	กรีฑา 2 Track and Field 2	2
GS 262	ยิมนาสติก 2 Gymnastic 2	2
GS 336	ยิมนาสติกลีลา Rhythmic Sportive Gymnastics	2
GS 341	เทนนิส 1 Tennis 1	2
GS 342	เทนนิส 2 Tennis 2	2
GS 343	ศิลปะป้องกันตัว Self - Defense	2
GS 347	กระบี่กระบอง Sword and Pole Fighting	2
GS 348	มวยไทย Thai Boxing	2
GS 351	กรีฑา 3 Track and Field 3	2
GS 361	กีฬาลีลาศ 1 Dance Sport 1	2
GS 362	กีฬาลีลาศ 2 Dance Sport 2	2
GS 440	โยคะ Yoga	2
GS 441	เทนนิส 3 Tennis 3	2
GS 442	ยูโด Judo	2
GS 443	เทควันโด Taekwondo	2
GS 444	โบว์ลิ่ง Bowling	2
GS 445	การออกกำลังกายแบบแอโรบิก Aerobic Exercise	2
GS 446	กอล์ฟ Golf	2
GS 447	การช่วยเหลือนคนตกน้ำ Life Saving	2
GS 448	แบดมินตัน Badminton	2
GS 449	จักรยาน Cycling	2
GS 450	ยิงปืน Shooting	2
GS 451	มวยปล้ำ Wrestling	2
GS 452	ยกน้ำหนัก Weight Lifting	2
GS 453	ฟลอร์เอ็กเซอร์ไซส์ Floor Exercise	2
GS 454	กระโดดน้ำ Diving	2
GS 455	ยิงธนู Archery	2
<b>กีฬาประเภททีม</b>		<b>หน่วยกิต</b>
ให้เลือกเรียน 8 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาดังต่อไปนี้		
GS 270	กายบริหาร Calisthenics	2
GS 272	ฟุตบอล 2 Soccer 2	2
GS 282	บาสเกตบอล 2 Basketball 2	2



GS 292	วอลเลย์บอล 2 Volleyball 2	2
GS 371	ฟุตบอล 3 Soccer 3	2
GS 373	แฮนด์บอล Handball	2
GS 374	แชร์บอลและเน็ตบอล Chairball and Netball	2
GS 375	ตะกร้อ Takraw	2
GS 376	โปโลน้ำ Water Polo	2
GS 377	ซอฟท์บอล Softball	2
GS 378	ฮอกกี้ Hockey	2
GS 381	บาสเกตบอล 3 Basketball 3	2
GS 391	วอลเลย์บอล 3 Volleyball 3	2
GS 491	รักบี้ฟุตบอล 1 Rugby - Football 1	2
GS 492	รักบี้ฟุตบอล 2 Rugby - Football 2	2

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ ยกเว้นวิชาที่เป็นข้อห้ามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิต

## 15. วิชาเอกพลศึกษา (วิชาโทอื่น ๆ)

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (พลศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (พลศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Physical and Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Physical and Education)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	สังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.2	มนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3	ภาษาไทย	6	หน่วยกิต
1.4	ภาษาต่างประเทศ	6	หน่วยกิต
1.5	คณิต - วิทยาศาสตร์	6	หน่วยกิต

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 125 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	47	หน่วยกิต
2.2	วิชาเอกและวิชาโท	78	หน่วยกิต
2.2.1	วิชาเอกบังคับ	38	หน่วยกิต
2.2.2	วิชาโท	24	หน่วยกิต
2.2.3	วิชาเอกเลือก	16	หน่วยกิต
2.2.3.1	กีฬาไทย	2	หน่วยกิต
2.2.3.2	กีฬาประเภทบุคคล	6	หน่วยกิต
2.2.3.3	กีฬาประเภททีม	8	หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 164 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 34 หน่วยกิต

RU 100	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับ ไม่นับหน่วยกิต)		
<b>1.1 สังคมศาสตร์ (6 หน่วยกิต)</b>			<b>หน่วยกิต</b>
PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
AN 357	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	} เลือก 1 วิชา	3
EC 103	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		
PS 110	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PY 103	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		
SO 103	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
<b>1.2 มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต</b>			
HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)		2
IS 101	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2
RC 101	นันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต Recreation For Quality Of Life		3
AR 103	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา	2
MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		
<b>1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต</b>			
TH 103	การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing		3
TH 104	ความรู้ทั่วไปทางภาษาไทยและวรรณคดีไทย Introduction to the Thai Language and Thai Literature		3
<b>1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต</b>			
ให้เลือกเรียนภาษาใดภาษาหนึ่งตามที่ภาควิชาฯ กำหนดภาษาละ 2 กระบวนวิชาต่อเนื่องกัน (กระบวนวิชาละ 3 หน่วยกิต)			
<b>1.5 คณิต-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>			
ET 131	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105)	} เลือก 1 กระบวนวิชา	3
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		
ST 103	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics		
AG 103	การเกษตรเบื้องต้น Introduction to Agriculture	} เลือก 1 วิชา	3
BY 101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology (BI 103)		
CM 103	เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry (Not Open to Science Students) (CH 103)		
PH 101	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics (PH 103)		
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		

2. หมวดวิชาเฉพาะ 125 หน่วยกิต

<b>2.1 วิชาชีพครู 47 หน่วยกิต</b>			<b>หน่วยกิต</b>
CU 204	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management		3
EF 303	การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand		3
ET 201	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology (ET 303)		3
HP 211	ภาษาอังกฤษทางพลศึกษา กีฬาและนันทนาการ 1 English for Physical Education sport and Recreation 1 (PT 211)		3
HP 212	ภาษาอังกฤษทางพลศึกษา กีฬาและนันทนาการ 2 English for Physical Education sport and Recreation 2 (PT 212)		3
MR 203	ความรู้เกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education		3
MR 303	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation		3
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology		3
PT 411	พฤติกรรมกรรมการสอนพลศึกษา 1 Teaching Behavior in Physical Education 1		4
PT 412	พฤติกรรมกรรมการสอนพลศึกษา 2 Teaching Behavior in Physical Education 2		4
PT 511	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูพลศึกษาและสัมมนา 1 Field Experience in Physical Education and Seminar 1		6
PT 512	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูพลศึกษาและสัมมนา 2 Field Experience in Physical Education and Seminar 2		6
PT 518	การวิจัยในชั้นเรียนพลศึกษา Classroom Research in Physical Education		3

## 2.2 วิชาเอกและวิชาโท 78 หน่วยกิต

### 2.2.1 วิชาเอกบังคับ 38 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
GS 231 เกมส์เบ็ดเตล็ด Minor Games	2
GS 233 กิจกรรมเข้าจังหวะ Rhythmic Activities	2
GS 432 กิจกรรมพลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย Physical Education Activities for the early childho	
PT 221 ปรัชญาพลศึกษา Philosophy of Physical Education	3
PT 421 การบริหารจัดการพลศึกษา Physical Education Management	3
PT 422 บรรดิการทางพลศึกษา Adapted in Physical Education	3
PT 424 เครื่องอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์พลศึกษา Facilities and Equipment Physical Education	3
PT 431 ลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาด Boy Scout, Girl - Guide and Red - Cross	3
SS 220 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3
SS 237 การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย Body Conditioning	2
SS 320 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย Physiology of Exercise	3
SS 322 การป้องกันการบาดเจ็บจากกีฬา Prevention of Athletic Injuries (PT 322)	3
SS 420 ชีวกลศาสตร์การกีฬา Biomechanics in Sports	3
SS 424 หลักการฝึกกีฬาและจิตวิทยาการกีฬาเบื้องต้น Introduction to Principle of Sports Coaching and Psychology	3

### 2.2.2 วิชาเอกเลือก 16 หน่วยกิต

#### กีฬาไทย

ให้เลือกเรียน 2 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

	หน่วยกิต
GS 347 กระบี่กระบอง Sword and Pole Fighting	2
GS 348 มวยไทย Thai Boxing	2
GS 375 ตะกร้อ Takraw	2

#### กีฬาประเภทบุคคล

เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

	หน่วยกิต
GS 241 ว่ายน้ำ 1 Swimming 1	2
GS 242 ว่ายน้ำ 2 Swimming 2	2
GS 243 เทเบิลเทนนิส Table Tennis	2
GS 245 มวยสากล Boxing	2
GS 251 กรีฑา 1 Track and Field 1	2
GS 252 กรีฑา 2 Track and Field 2	2
GS 261 ยิมนาสติก 1 Gymnastic 1	2
GS 262 ยิมนาสติก 2 Gymnastic 2	2
GS 336 ยิมนาสติกลีลา Rhythmic Sportive Gymnastics	2
GS 341 เทนนิส 1 Tennis 1	2
GS 342 เทนนิส 2 Tennis 2	2
GS 343 ศิลปะป้องกันตัว Self - Defense	2
GS 347 กระบี่กระบอง Sword and Pole Fighting	2
GS 348 มวยไทย Thai Boxing	2
GS 351 กรีฑา 3 Track and Field 3	2
GS 361 กีฬาลีลาศ 1 Dance Sport 1	2
GS 362 กีฬาลีลาศ 2 Dance Sport 2	2
GS 440 โยคะ Yoga	2
GS 441 เทนนิส 3 Tennis 3	2

GS 442	ยูโด Judo	2
GS 443	เทควันโด Taekwondo	2
GS 444	โบว์ลิ่ง Bowling	2
GS 445	การออกกำลังกายแบบแอโรบิก Aerobic Exercise	2
GS 446	กอล์ฟ Golf	2
GS 447	การช่วยเหลือคนตกน้ำ Life Saving	2
GS 448	แบดมินตัน Badminton	2
GS 449	จักรยาน Cycling	2
GS 450	ยิงปืน Shooting	2
GS 451	มวยปล้ำ Wrestling	2
GS 452	ยกน้ำหนัก Weight Lifting	2
GS 453	ฟลอร์เอ็กเซอร์ไซส์ Floor Exercise	2
GS 454	กระโดดน้ำ Diving	2
GS 455	ยิงธนู Archery	2
<b>กีฬาประเภททีม</b>		<b>หน่วยกิต</b>
ให้เลือกเรียน 8 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาดังต่อไปนี้		
GS 270	กายบริหาร Calisthenics	2
GS 271	ฟุตบอล 1 Soccer 1	2
GS 272	ฟุตบอล 2 Soccer 2	2
GS 281	บาสเกตบอล 1 Basketball 1	2
GS 282	บาสเกตบอล 2 Basketball 2	2
GS 291	วอลเลย์บอล 1 Volleyball 1	2
GS 292	วอลเลย์บอล 2 Volleyball 2	2
GS 371	ฟุตบอล 3 Soccer 3	2
GS 373	แฮนด์บอล Handball	2
GS 374	แชร์บอลและเน็ตบอล Chairball and Netball	2
GS 375	ตะกร้อ Takraw	2
GS 376	โปโลน้ำ Water Polo	2
GS 377	ซอฟท์บอล Softball	2
GS 378	ฮอกกี้ Hockey	2
GS 381	บาสเกตบอล 3 Basketball 3	2
GS 391	วอลเลย์บอล 3 Volleyball 3	2
GS 491	รักบี้ฟุตบอล 1 Rugby - Football 1	2
GS 492	รักบี้ฟุตบอล 2 Rugby - Football 2	2

### 2.3.3 วิชาโท 24 หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ ยกเว้นวิชาที่เป็นข้อห้ามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

#### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้นั้น

## 16. วิชาเอกสุขภาพศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (สุขภาพศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (สุขภาพศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Health Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Health Education)

### โครงสร้างหลักสูตร

1. วิชาบังคับทั่วไป	35 หน่วยกิต
2. วิชาเฉพาะ	
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	24 หน่วยกิต
2.2 วิชาชีพบังคับ	45 หน่วยกิต
2.3 วิชาชีพเลือก	18 หน่วยกิต
3. วิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	128 หน่วยกิต

#### 1. วิชาบังคับทั่วไป 35 หน่วยกิต

หน่วยกิต

RU 100	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับ ไม่นับหน่วยกิต)	
CS 105	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Sciences (CT 105)	3
EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
HA 111	สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต Health for Quality of Life	3
PE 101	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1
IS 101	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	2
PC 193	จิตวิทยาพัฒนาการและการศึกษา Applied Developmental Psychology in Education	3
RC 101	นันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต Recreation For Quality Of Life	3
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	3
TH 103	การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing	3
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	} เลือก 1 กระบวนวิชา
ST 103	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics	
ST 203	หลักสถิติ Principles of Statistics	
EC 103	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	} เลือก 1 กระบวน วิชา
PS 110	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government	
PY 101	วัฒนธรรมและศาสนา Culture and Religions (PY 110)	
SO 103	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	
AR 103	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา
MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation	

#### 2. วิชาเฉพาะ

##### 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (วิชาชีพครู) 24 หน่วยกิต

หน่วยกิต

HA 201	ภาษาอังกฤษพื้นฐานทางสุขภาพศึกษา Fundamental English in Health Education	3
HA 202	ภาษาอังกฤษในการปฏิบัติงานทางสุขภาพศึกษา English for Practicum in Health Education	3
HA 211	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการสื่อสารสุขภาพ Innovation and Communication Technology in Health Education	3
HA 212	การประเมินและการวิจัยสุขภาพศึกษา Evaluation and Research in Health Education	3

HA 311	การพัฒนาหลักสูตรสุขภาพศึกษา Development in Health Curriculum	3
HA 312	เทคนิคการสอนสุขภาพศึกษา Teaching Technique in Health Education	3
HA 411	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสุขภาพศึกษาและสัมมนา Experience and Seminar in Health Education Professional	6

**2.2 วิชาชีพบังคับ 45 หน่วยกิต (วิชาเอก) หน่วยกิต**

HA 221	จุลชีววิทยาและพาราสิต Micro-Biology and Parasite (HE 240)	3
HA 222	โรคติดต่อเชื้อและโรคไร้เชื้อ Infectious and Non-Infectious Diseases (HE 340,HE 449)	3
HA 231	สวัสดิศึกษา Safety Education (HE 245)	3
HA 232	การปฐมพยาบาล First - Aids (HE 346,HE 448)	3
HA 233	อาชีวอนามัย Occupational Health (HE 356)	3
HA 321	อนามัยส่วนบุคคล Personal Hygiene (HE 343)	3
HA 322	สุขภาพชุมชน Community Hygiene (HE 441)	3
HA 323	สุขภาพสิ่งแวดล้อม Environmental Health (HE 442)	3
HA 324	โภชนาการ Nutrition (HE 451)	3
HA 325	สุขภาพจิตและชีวิตครอบครัว Mental Health in Family Life (HE 444,HE 445)	3
HA 326	สุขภาพของผู้บริโภค Consumer Health (HE 446)	3
HA 421	การบริหารสุขภาพศึกษา Health Education Administration (HE 415)	3
HA 422	จริยธรรมและกฎหมายทางสุขภาพศึกษา Ethics and Legal Health Education	3
HA 431	ยาและสิ่งเสพติดให้โทษ Drugs and Narcotics (HE 456)	3
SS 220	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3

**2.3 วิชาเลือก (วิชาโท) ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต หน่วยกิต**

(ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ หรือเลือกเรียนในกลุ่มวิชาโทอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)

HA 241	เคหพยาบาล Home Nursing (HE 353)	3
HA 242	ชีวสถิติ Bio-Statistics (HE 450)	3
HA 341	อนามัยครอบครัว Family Hygiene(HE 458,HE 459)	3
HA 342	สุขภาพศึกษาในสถานประกอบการ Health Education in Work Places	3
HA 343	สุขภาพศึกษาในสถานศึกษา Health Education in School (HE 347)	3
HA 441	สุขภาพศึกษาในสถานพยาบาล Health Education in Hospital	3
HA 442	สุขภาพศึกษาในมวลชน Health Education in Mass Community (HE 355)	3
HA 443	สุขภาพศึกษาในชุมชน Health Education in Community	3
HA 451	สุขภาพผู้สูงอายุ Elders Health	3
HA 452	สังคมศาสตร์สุขภาพ Social Science in Health	3
HA 461	ระบบสุขภาพ Health System (HE 341)	3

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

**4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต**

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับบัณฑิต

## 17. วิชาเอกการเป็นผู้นำและการบริหารจัดการนันทนาการ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศิลปศาสตรบัณฑิต (การเป็นผู้นำและการบริหารจัดการนันทนาการ) ชื่อย่อ ศศ.บ. (การเป็นผู้นำและการบริหารจัดการนันทนาการ)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Arts (Recreational Leadership and Management) ชื่อย่อ B.A. (Recreational Leadership and Management)

### โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 32 หน่วยกิต
  2. หมวดวิชาเฉพาะ 92 หน่วยกิต
  3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต
- รวม 130 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 32 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RU 100	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับ ไม่นับหน่วยกิต)	
EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)	2
IS 103	การใช้ห้องสมุด Using the Library (LB 103)	1
PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
PY 103	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	3
TH 103	การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing	3
TH 104	ความรู้ทั่วไปทางภาษาไทยและวรรณคดีไทย Introduction to Thai Language and Thai Literature	3
AN 357	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	} เลือก 1 ภาควิชา
PS 110	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government	
AR 103	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	} เลือก 1 ภาควิชา
MU 103	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	
IT 105	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems	} เลือก 1 ภาควิชา
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	
AG 103	การเกษตรเบื้องต้น Introduction to Agriculture	} เลือก 1 ภาควิชา
BY 101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology (BI 103)	
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	

### 2. วิชาเฉพาะ 92 หน่วยกิต

#### 1) กลุ่มวิชาพื้นฐาน 33 หน่วยกิต

GS 231	เกมส์เบ็ดเตล็ด Minor Games	2
GS 241	ว่ายน้ำ 1 Swimming 1	2
GS 361	กีฬาลีลาศ 1 Dance Sport 1	3
HA 232	การปฐมพยาบาล First - Aids	2
RC 211	ภาษาอังกฤษทางนันทนาการ 1 English for Recreation 1	3
RC 212	ภาษาอังกฤษทางนันทนาการ 2 English for Recreation 2	3

RC 213	คอมพิวเตอร์ทางนันทนาการ Computer for Recreation	3
RC 311	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับนันทนาการ Legal Aspects in Recreation	3
RC 312	หลักการบริหารจัดการนันทนาการขั้นพื้นฐาน Basic Recreation Management	3
RC 421	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการเป็นผู้นำและบริหารการนันทนาการ Field Experiences in Leadership and Recreation Management	6
RC 422	สัมมนานันทนาการ Recreation Seminar	3
<b>2) วิชาเอกบังคับ 36 หน่วยกิต</b>		
RC 230	ปรัชญาและนันทนาการเบื้องต้น Philosophy and Basic Recreation	3
RC 232	นันทนาการบำบัดขั้นต้น Introduction to Therapeutic Recreation	3
RC 233	การเป็นผู้นำกิจกรรมนันทนาการ Recreational Activity Leadership	3
RC 234	นันทนาการกับการท่องเที่ยว Recreation and Tourism	3
RC 235	โครงการนันทนาการ Recreation Programs	3
RC 236	การเป็นผู้นำและการจัดค่ายพักแรม Leadership and Camp Management	3
RC 333	ดนตรีและการขับร้อง Music and Singing	3
RC 334	การตลาดทางนันทนาการ Recreation Marketing	3
RC 335	การจัดการทรัพยากรทางนันทนาการ Recreational Resources Management	3
RC 337	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ Group Dynamics Activities	3
RC 430	นันทนาการกลางแจ้ง Outdoor Recreation	3
RC 431	การวิจัยทางนันทนาการ Recreation research	3
<b>3) วิชาเอกเลือก 23 หน่วยกิต</b>		
ให้นักศึกษาเลือกกระบวนวิชาทางด้านนันทนาการต่อไปไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต		
RC 360	นันทนาการสำหรับเด็ก Recreation for Children	3
RC 361	การเป็นผู้นำด้านการท่องเที่ยว Tourism Leadership	3
RC 362	นันทนาการสำหรับบุคคลพิเศษ Recreation for Special Persons	3
RC 366	การจัดและตกแต่งสวนเพื่อนันทนาการ Garden Decorations for Recreation	3
RC 370	องค์กรเยาวชน Youth Organizations	3
RC 377	การบริหารโปรแกรมนันทนาการชุมชนและโรงเรียน Management of Community and School Recreation Programs	3
RC 471	การละเล่นและการเต้นรำพื้นเมือง Folk Play and Folk dance	2
RC 473	การใช้ชีวิตกลางแจ้ง Outdoor life	3
RC 474	การเต้นรำเพื่อนันทนาการ Recreation Dance	3
ให้นักศึกษาเลือกวิชาทักษะไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต		
1) เลือกกระบวนวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
GS 271	ฟุตบอล 1 Soccer 1	2
GS 281	บาสเกตบอล 1 Basketball 1	2
GS 291	วอลเลย์บอล 1 Volleyball 1	2
GS 341	เทนนิส 1 Tennis 1	2
GS 448	แบดมินตัน Badminton	2
2) เลือกกระบวนวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต		
RC 461	เปตอง Patong	2
RC 469	หมากรุกกระดาน Draughtboard	2
RC 482	สนุกเกอร์/บิลเลียด Snooker/Billiards	2



### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต รวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิต

## 18. วิชาเอกคหกรรมศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศิลปศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)

ชื่อย่อ ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Arts (Home Economics)

ชื่อย่อ B.A. (Home Economics)

### โครงสร้างหลักสูตร

1. วิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต
2. วิชาเฉพาะ	101 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์	40 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกบังคับ	34 หน่วยกิต
2.3 วิชาเอกเลือก	27 หน่วยกิต
3. วิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	138 หน่วยกิต

#### 1. วิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต

หน่วยกิต

RU 100	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่นับหน่วยกิต)	
EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์ที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentence and Essential Vocabulary In Daily Life	3
EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentence and Vocabulary in General Use	3
IS 103	การใช้ห้องสมุด Using the Library (LB 103)	1
IT 105	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems	3
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	3
PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
PE 101	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1
TH 103	การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing	3
TH 243	ความรู้ทั่วไปในการเขียน Introduction to Writing	3
LA 104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 1 กระบวนวิชา
PS 110	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government	
AR 103	ศิลปวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา
MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation	
SO 103	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	3

#### 2. วิชาเฉพาะ 101 หน่วยกิต

หน่วยกิต

##### 2.1 วิชาพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์ 40 หน่วยกิต

BY 101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology	3
CM 104	เคมีในชีวิตประจำวัน Chemistry in Everyday Life (CH 104)	3

EC 103	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3
GM 103	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ Introduction to Business	3
HC 207	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในงานคหกรรมศาสตร์ Human Resource Development for Home Economics	3
HC 304	ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ Introduction to Research Methodology in Home Economics	3
HC 307	อาชีวอนามัยทางคหกรรมศาสตร์ Occupational Health in Home Economics	3
HC 308	ภาษาอังกฤษในงานคหกรรมศาสตร์ English in Home Economics	3
HC 404	สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์ Seminar in Home Economics	1
HC 406	การฝึกงานทางคหกรรมศาสตร์ Training in Home Economics	6
MK 203	หลักการตลาด Principles of Marketing	3
PH 101	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics	3
ST 103	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics	3
สำหรับนักศึกษาที่ได้รับยกเว้นการฝึกงาน ให้ลงวิชาต่อไปนี้แทน		
HC 407	การสาธิตทางคหกรรมศาสตร์ Demonstration in Home Economics	3
PR 404	การประชาสัมพันธ์สำหรับธุรกิจ Public Relations for Business	} เลือก 1 กระบวนวิชา
PR 405	การประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานของรัฐ Public Relations for Government	

## 2.2 วิชาเอกบังคับ 34 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
HC 204	มิติคหกรรมศาสตร์ Perspectives in Home Economics	1
HC 205	หลักศิลปะในงานคหกรรมศาสตร์ Principles of Art in Home Economics	3
HC 206	วิทยาศาสตร์ประยุกต์ในคหกรรมศาสตร์ Applied Science in Home Economics	3
HC 213	การพัฒนาที่อยู่อาศัย Home Improvement	3
HC 223	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว Human and Family Development	3
HC 245	อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition	3
HC 305	การบริหารธุรกิจและส่งเสริมอาชีพคหกรรมศาสตร์ Business Management and Career Promotion in Home Economics	3
HC 309	คหกรรมศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม Home Economics and Environment	3
HC 310	การศึกษาอิสระ Independent Study	3
HC 318	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและการบริโภค Family Resource Management and Consumption	3
HC 375	ความรู้เรื่องผ้าและเส้นใย Textiles and Fabrics	3
HC 395	การจัดดอกไม้ Flower Arrangements	3

## 2.3 วิชาเอกเลือก 27 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว ให้ครบ 27 หน่วยกิต

### 2.3.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว

		หน่วยกิต
HA 231	สวัสดิศึกษา Safety Education (HE 245)	3
HC 315	บ้านและการตกแต่งบ้าน Home and Home Decorations	3
HC 325	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก Child Care and Training	3
HC 327	การศึกษาสำหรับพ่อแม่ Parents Education	3
HC 328	การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย Child Care and Training for Early Childhood Children	3
HC 329	การเล่นกับพัฒนาการของเด็ก Play and Child Development	3
HC 405	คหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน Development Home Economics for Community	3
HC 423	นิทานสำหรับเด็ก Stories for Children	3
HC 424	สถานเลี้ยงเด็กในชุมชน Community Day Care	3
HC 425	การอบรมเลี้ยงดูเด็กพิเศษ Care for Special Children	3
HC 426	การดูแลผู้สูงอายุ Nursing Care for the Aged	3

HC 427	การจัดการธุรกิจบริการสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ Business Management in the Hospitality for Child and the Aged	3
HA 442	สุขศึกษาในมวลชน Health Education in Mass Community	3
PC 294	จิตวิทยาวัยรุ่น Adolescence Psychology	3
PC 296	จิตวิทยาผู้สูงอายุ Psychology of Aging	3
ทั้งนี้กำหนดให้นักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาเอกในกลุ่มนี้ต้องเรียน 4 กระบวนวิชาคือ HC 325, HC 327, HC 405, และ HC 426		
<b>2.3.2 กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ</b>		<b>หน่วยกิต</b>
HC 244	การประกอบอาหาร Food Preparation	3
HC 343	อาหารและโภชนาการแม่และเด็ก Food and Nutrition for Mother and Children	3
HC 344	อาหารและโภชนาการผู้สูงอายุ Food and Nutrition for Elderly	3
HC 345	อาหารและโภชนาการสำหรับนักกีฬา Food and Nutrition for Athletes	3
HC 346	การจัดและการตกแต่งอาหาร Food Decoration and Arrangement	3
HC 347	ขนมไทย Thai Dessert	3
HC 348	ขนมอบ Bakery	3
HC 349	หลักและวิธีการถนอมอาหาร Principles of Food Preservation	3
HC 353	การจัดการอาหาร Meal Management	3
HC 354	การควบคุมคุณภาพอาหาร Food Quality Control	3
HC 443	การพัฒนาสูตรอาหารเพื่อสุขภาพ Development of Healthful Dietary Formulas	3
HC 444	การสื่อสารทางโภชนาการและโภชนศึกษา Nutrition Communication and Education	3
HC 447	การบริการอาหารในสถาบัน Institutional Food Services	3
HC 448	เศรษฐศาสตร์อาหาร Food Economics	3
HC 449	อาหารเฉพาะโรค Therapeutic Diet	3
HC 453	โภชนาการชุมชน Community Nutrition	3
HC 454	การประกอบอาหารเพื่อการค้า Commercial Food Preparation	3
ทั้งนี้กำหนดให้นักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาเอกในกลุ่มนี้ต้องเรียน 4 กระบวนวิชาคือ HC 244 HC 349 HC 354 และ HC 453		
<b>2.3.3 กลุ่มวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย</b>		<b>หน่วยกิต</b>
HC 371	แฟชั่นและการแต่งกาย Clothing Design Selection	3
HC 372	การออกแบบเครื่องแต่งกาย Costume Design	3
HC 373	สีและการย้อม Dye and Dyeing	3
HC 376	การตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction	3
HC 378	การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Child Clothing	3
HC 379	การเย็บปักด้วยจักร Embroidery by Sewing Machine	3
HC 473	การออกแบบลายผ้าและการตกแต่ง Textile Design and Decoration	3
HC 474	การตัดเย็บเสื้อผ้าชั้นในสตรี Undergarment Construction	3
HC 475	การตัดเย็บชุดไทย Thai Style Clothing Construction	3
HC 478	การทำเสื้อผ้าจากหุ่น Draping and Clothing Construction	3
HC 479	การจัดการธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูป Ready-to-Wear Garment Merchandising Management	3
HC 480	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
HC 481	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม 1 Mass Production of Apparel 1	3
HC 482	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม 2 Mass Production of Apparel 2	3
HC 483	ผ้าทอพื้นเมือง Native Weaving	3
HC 484	โครงสร้างผ้า Fabric Construction	3
HC 485	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing	3
ทั้งนี้กำหนดให้นักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาเอกในกลุ่มนี้ต้องเรียน 4 กระบวนวิชาคือ HC 376, HC 473, HC 479, และ HC 481		

นักศึกษาที่จะเลือกเรียนกระบวนวิชา HC 372 ต้องผ่านกระบวนวิชา HC 371 ก่อน  
 นักศึกษาที่จะเลือกเรียนกระบวนวิชา HC 482 ต้องผ่านกระบวนวิชา HC 481 ก่อน

2.3.4 กลุ่มวิชาศิลปประดิษฐ์		หน่วยกิต
HC 295	งานถักและสาน Weaving Crafts	3
HC 296	การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย Floral Arrangement in Thai Traditional Ceremonies	3
HC 396	การทำดอกไม้ประดิษฐ์ Flower Crafts	3
HC 397	งานดอกไม้สดและใบตอง Fresh Flower and Banana Leaf Works	3
HC 398	การแกะสลักผักและผลไม้ Fruit and Vegetable Carving	3
HC 399	การประดิษฐ์เครื่องแขวน Mobiles Making	3
HC 493	การเย็บปักถักร้อย Needlecrafts and Embroidery	3
HC 494	การประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้ Surplus Material Crafts	3
HC 495	การจัดการธุรกิจศิลปประดิษฐ์และหัตถกรรม Handicrafts Merchandising Management	3
HC 496	การประดิษฐ์ตุ๊กตา Doll Making	3
HC 497	การประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก Children's Toy Making	3
HC 498	การประดิษฐ์ของชำร่วย Souvenir Making	3
HC 499	การประดิษฐ์ของจากกระดาษ Paper Making	3

ทั้งนี้กำหนดให้นักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาเอกในกลุ่มนี้ต้องเรียน 4 กระบวนวิชาคือ HC 295, HC 397, HC 398 และ HC 494

2.3.5 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร		หน่วยกิต
HC 244	การประกอบอาหาร Food Preparation	3
HC 346	การจัดและการตกแต่งอาหาร Food Decorations and Arrangement	3
HC 347	ขนมไทย Thai Dessert	3
HC 348	ขนมอบ Bakery	3
HC 354	การควบคุมคุณภาพอาหาร Food Quality Control	3
HC 445	การจัดการภัตตาคารและงานครัว Kitchen and Restaurant Management	3
HC 446	การจัดเลี้ยงและบริการอาหาร Banquet and Food Services	3
HC 454	การประกอบอาหารเพื่อการค้า Commercial Food Preparation	3
HC 455	วัฒนธรรมอาหาร Food Culture	3
HC 456	อาหารเอเชีย Asian Food	3
HC 457	อาหารตะวันตก Western Food	3
HC 458	การผสมเครื่องดื่ม Cocktail Mixing	3

ทั้งนี้กำหนดให้นักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาเอกในกลุ่มนี้ต้องเรียน 5 กระบวนวิชาคือ HC 244, HC 354, HC 445, HC 446 และ HC 454

### 3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้ตามที่ตนสนใจ และไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับบัณฑิต

## หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์) วิชาเอกคหกรรมศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์) ชื่อย่อ ศษ.บ. (คหกรรมศาสตร์)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education (Home Economics) ชื่อย่อ B.Ed (Home Economic)

### โครงสร้างหลักสูตร 5 ปี

1. วิชาศึกษาทั่วไป	33 หน่วยกิต
2. วิชาเฉพาะ	129 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู	56 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	73 หน่วยกิต
3. วิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	168 หน่วยกิต

1. วิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต		หน่วยกิต	
RU 100	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต)		
EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	
EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3	
HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)	2	
IS 103	การใช้ห้องสมุด Using the Library	1	
PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3	
PE 101	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1	
PY 103	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	3	
TH 101	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3	
TH 102	ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature	3	
LA 104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 1 กระบวนวิชา	
AN 357	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture		3
AR 103	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา	
MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		2
ET 131	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction (ET 105)	} เลือก 2 กระบวนวิชา	
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		6
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		

### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 129 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 56 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 47 หน่วยกิต		
CU 204	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
ED 201	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
ED 202	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 English for Teachers 2	3

EF 303	(EF 313) การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
ET 201	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology (ET 303)	3
HC 301	พฤติกรรมการสอนคหกรรมศาสตร์ 1 Teaching Behavior in Home Economics 1	4
HC 302	พฤติกรรมการสอนคหกรรมศาสตร์ 2 Teaching Behavior in Home Economics 2	4
HT 501	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ 1 Field Experience in Home Economics Teaching Profession 1	6
HT 502	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ 2 Field Experience in Home Economics Teaching Profession 2	6
HT 503	สัมมนาการสอนคหกรรมศาสตร์ 1 Home Economics Teaching Seminar 1	2
HT 504	สัมมนาการสอนคหกรรมศาสตร์ 2 Home Economics Teaching Seminar 2	1
MR 203	ความรู้เกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
MR 303	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3

### 2.1.2 วิชาชีพการสอนคหกรรมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

CU 403	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
HC 308	ภาษาอังกฤษในงานอาชีพคหกรรมศาสตร์ English in Home Economics	3
HC 310	การศึกษาอิสระ Independent Study	3
HC 407	การสาธิตทางคหกรรมศาสตร์ Demonstration in Home Economics	3
HT 363	นวัตกรรมสื่อการสอนคหกรรมศาสตร์ Innovations in Home Economics Studies Instructional Media	3
HT 463	การวิเคราะห์หลักสูตรและการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์ Analysis for Curriculum and Instruction in Home Economics	3
HT 464	หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ในสถานศึกษากับท้องถิ่น School Curriculum and Local Community	3
TL 303	การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School	3
TL 404	การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Through the learner-centered Approach	3

หมายเหตุ นักศึกษาที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ได้รับการยกเว้นการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูไม่ต้องเรียนกระบวนวิชา HT 501 และ HT 502 ให้เลือกเรียนวิชาในหมวด 2.1.2 วิชาชีพการสอนคหกรรมศาสตร์ 21 หน่วยกิต

### 2.2 วิชาเฉพาะสาขา 73 หน่วยกิต

#### 2.2.1 วิชาเอกบังคับ 52 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
HC 204	มิติทางคหกรรมศาสตร์ Perspectives in Home Economics	1
HC 205	หลักศิลปะเพื่อคหกรรมศาสตร์ Principles of Art in Home Economics	3
HC 206	วิทยาศาสตร์ประยุกต์ในคหกรรมศาสตร์ Applied Science in Home Economics	3
HC 213	การพัฒนาที่อยู่อาศัย Home Improvement	3
HC 244	การประกอบอาหาร Food Preparation	3
HC 245	อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition	3
HC 293	งานหัตถกรรมเบื้องต้น Introduction to Handicraft	3
HC 305	การบริหารธุรกิจและส่งเสริมอาชีพคหกรรมศาสตร์ Business Management and Career Promotion in Home Economics	3
HC 318	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและการบริโภค Family Resource Management and Consumption	3
HC 325	การอบรมและการเลี้ยงดูเด็ก Child Care and Training	3
HC 334	ครอบครัวกับการส่งเสริมอาชีพ Family and Career Promotion	3
HC 375	ความรู้เรื่องผ้าและเส้นใย Textiles and Fabrics	3
HC 376	การตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction	3
HC 395	การจัดดอกไม้ Flower Arrangement	3

HC 397	งานดอกไม้สดและใบตอง Fresh Flower and Banana Leaf Works	3
HC 405	คหกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนาชุมชน Home Economics for Community Development	3
HC 447	การบริการอาหารในสถาบัน Institutional Food Services	3
HC 473	การออกแบบลายผ้าและการตกแต่ง Textile Design and Decoration	3

## 2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียวให้ครบ 21 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
<b>1). กลุ่มวิชาพัฒนามนุษย์และครอบครัว</b>		
HC 203	ปัญหาการดำเนินชีวิต Problems of Living	1
HC 315	บ้านและการตกแต่งบ้าน Home and Home Decorations	3
HC 317	หลักการจัดสวนเบื้องต้น Landscape Design	3
HC 326	สุขภาพเด็ก Child Health	3
HC 327	การศึกษาสำหรับพ่อแม่ Parents Education	3
HC 328	การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย Child Care and Training for Early Childhood Children	3
HC 329	การเล่นกับพัฒนาการของเด็ก Play and Child Development	3
HC 423	นิทานสำหรับเด็ก Stories for Children	3
HC 424	สถานเลี้ยงเด็กในชุมชน Community Day Care	3
HC 425	การอบรมเลี้ยงดูเด็กพิเศษ Care for Special Children	3
HC 426	การดูแลผู้สูงอายุ Nursing Care for the Aged	3
HA 231	สวัสดิศึกษา Safety Education	3
HA 442	สุขศึกษาในมวลชน Health Education in Mass Community	3
PC 294	จิตวิทยาวัยรุ่น Adolescence Psychology	3
PC 296	จิตวิทยาผู้สูงอายุ Psychology of Aging	3
<b>2). กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ</b>		
HC 346	การจัดและการตกแต่งอาหาร Food Decorations and Arrangement	3
HC 347	ขนมไทย Thai Dessert	3
HC 348	ขนมอบ Bakery	3
HC 349	หลักและวิธีการถนอมอาหาร Principles of Food Preservation	3
HC 353	การจัดการอาหาร Meal Management	3
HC 354	การควบคุมคุณภาพอาหาร Food Quality Control	3
HC 448	เศรษฐศาสตร์อาหาร Food Economics	3
HC 449	อาหารเฉพาะโรค Therapeutic Diet	3
HC 453	โภชนาการชุมชน Community Nutrition	3
HC 454	การประกอบอาหารเพื่อการค้า Commercial Food Preparation	3
<b>3). กลุ่มวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย</b>		
HC 377	การออกแบบและการเลือกเสื้อผ้า Clothing Design and Selection	3
HC 378	การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Child Clothing	3
HC 379	การเย็บปักด้วยจักร Embroidery by Sewing Machine	3
HC 474	การตัดเย็บเสื้อผ้าชั้นในสตรี Undergarment Construction	3
HC 475	การตัดเย็บชุดไทย Thai Style Clothing Construction	3
HC 476	การทอ Weaving	3
HC 477	การตัดเย็บเสื้อผ้าอุตสาหกรรม Commercial Clothing Construction	3
HC 478	การทำเสื้อผ้าจากหุ่น Draping and Clothing Construction	3
HC 479	การจัดการธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูป Ready-to-Wear Garment Merchandising Management	3
HC 480	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3

4). กลุ่มวิชาศิลปประดิษฐ์	หน่วยกิต
HC 295 งานถักและสาน Weaving Crafts	3
HC 296 การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย Floral Arrangement in Thai Traditional Ceremonies	3
HC 396 การทำดอกไม้ประดิษฐ์ Flower Crafts	3
HC 398 การแกะสลักผักและผลไม้ Fruit and Vegetable Carving	3
HC 399 การประดิษฐ์เครื่องแขวน Mobiles Making	3
HC 493 การเย็บปักถักร้อย Needlecrafts and Embroidery	3
HC 494 การประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้ Surplus Material Crafts	3
HC 496 การประดิษฐ์ตุ๊กตา Doll Making	3
HC 497 การประดิษฐ์เครื่องเล่นสำหรับเด็ก Children's Toy Making	3
HC 498 การประดิษฐ์ของชำร่วย Souvenir Making	3
HC 499 การประดิษฐ์ของจากกระดาษ Paper Making	3
<b>5). กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์และสิ่งแวดล้อม</b>	
HC 309 คหกรรมศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม Home Economics and Environment	3
LA 236 สิทธิมนุษยชน (LW 446) Human Rights	3
PC 266 จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม Environmental Psychology	3
PC 269 พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior	3
PC 290 จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3
RC 367 การจัดนันทนาการในชนบท Recreation Organization in Rural Community	2
SO 265 ปัญหาสังคม Social Problems	3
SO 267 สังคมวิทยาเมือง Urban Sociology	3
SO 474 สังคมวิทยาอาชีพ Sociology of Occupation	3
<b>6). กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจ</b>	
GM 203 การจัดองค์การและการบริหาร Business Organization and Management	3
GM 309 การติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ Business Communication	3
HC 331 การจัดการธุรกิจชุมชนทางคหกรรมศาสตร์ Community Business Management in Home Economics	3
HC 427 การจัดการธุรกิจบริการสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ Business Management in the Hospitality for Child and the Aged	3
HC 454 การประกอบอาหารเพื่อการค้า Commercial Food Preparation	3
HC 479 การจัดการธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูป Ready-to-Wear Garment Merchandising Management	3
HC 495 การจัดการธุรกิจศิลปประดิษฐ์และหัตถกรรม Handicrafts Merchandising Management	3
HO 304 การจัดการอาหารและเครื่องดื่ม Food and Beverage Management	3
HO 410 การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว Tourist Industry Management	3
LA 447 กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรม Industrial Law	3
MC 331 วาทศาสตร์เพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ Oral Communication for Business	3
MK 303 การส่งเสริมการตลาด Marketing Promotion	3

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหงตามที่สนใจ

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิต



## หลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยา

### 1. วิชาเอกจิตวิทยาการให้การปรึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (จิตวิทยา)
	ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Science (Psychology)
	ชื่อย่อ B.S. (Psychology)

### โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	93 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	39 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกบังคับ	30 หน่วยกิต
2.3 วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
2.4 วิชาโท	15 หน่วยกิต
3. วิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	137 หน่วยกิต

### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 38 หน่วยกิต (เรียนร่วมกับทุกวิชาเอก)

RU 100 ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต)  
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้

		หน่วยกิต
1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
EC 103 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		3
PS 103 รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science	เลือก 1 วิชา	3
PS 110 การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
SO 103 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
LA 104 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (LW 104) Introduction to Law		
1.2 มนุษยศาสตร์ 8 หน่วยกิต		
HA 101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)		2
IS 103 การใช้ห้องสมุด Using the Library		1
PC 103 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
AR 103 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 กระบวนวิชา	2
MU 103 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
1.3 ภาษาไทย 3 หน่วยกิต		
TH 103 การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing		3
1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต		
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (ภาษาเดียวกัน 2 วิชา)		6
1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 15 หน่วยกิต		
BY 101 ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology (BI 103)		3
IT 105 ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems		3
MA 103 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		3
ST 203 หลักสถิติ Principle of Statistics		3

CM 103	เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry (CH 103)	} เลือก 1 กระบวนวิชา	3
PH 101	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics (PH 103)		
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต

### 2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 39 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก) หน่วยกิต

PC 207	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning	3
PC 208	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3
PC 209	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	3
PC 243	สรีรจิตวิทยา Physiological Psychology	3
PC 260	ทฤษฎีพลวัตกลุ่ม Theories of Group Dynamics	2
PC 263	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology	3
PC 268	การฝึกพลวัตกลุ่ม Experiences of Group Dynamics (PR : PC 260)	1
PC 290	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3
PC 301	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition (PR : PC 243)	3
PC 303	การทดสอบทางจิตวิทยา Psychological Testing (PR : PC 290, PC 208)	3
PC 308	วิธีวิจัยทางจิตวิทยา Methods in Psychological Research (PR : PC 208, ST 203)	3
PC 313	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology	3
PC 360	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PC 263, PC 290, PC 303)	3
PC 460	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PC 207, PC 343)	3

### 2.2 วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต

PC 229	การบริการปรึกษาและแนะแนวเบื้องต้น Introduction to Counseling and Guidance	3
PC 320	การใช้แบบทดสอบทางการแนะแนว Use of Tests in Guidance (PR : PC 303)	3
PC 328	หลักการพื้นฐานในการบริการปรึกษา Foundations of Counseling (PR : PC 229)	3
PC 329	เทคนิคการแนะแนว Techniques in Guidance (PR : PC 229)	3
PC 333	เทคนิคการวางแผนอาชีพและบริการสนเทศ Techniques in Career Planning and Information Service (PR : PC 229)	3
PC 346	จิตวิทยาอปกติ Abnormal Psychology (PR : PC 345)	3
PC 420	เทคนิคการบริการปรึกษาและปฏิบัติการ Techniques and Practicum in Counseling (PR : PC 328)	3
PC 426	การปรับพฤติกรรม Behavior Modification	3
PC 437	สัมมนาทางจิตวิทยาการบริการปรึกษา Seminar in Counseling (PR : PC 229, PC 328, PC 329, PC 333)	3
PC 438	การฝึกงานทางจิตวิทยาการให้การปรึกษา	3

### 2.3 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มวิชาเดียวจากกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

#### 2.3.1 กลุ่มวิชาจิตวิทยาการให้การปรึกษาในสถานศึกษา (ต้องเรียน PC 315 และเลือกอีก 2 วิชา)

PC 293	จิตวิทยาเด็ก Child Psychology	3
PC 294	จิตวิทยาวัยรุ่น Adolescence Psychology	3
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PC 321	การแนะแนวในสถานศึกษา School Guidance	3
PC 324	ทักษะการสัมภาษณ์ Intake Interview Skills	3
PC 326	การแนะแนวในโรงเรียนประถมศึกษา Guidance in Elementary School	3
PC 396	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PC 408	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3

PC 422	วิธีการสอนแนะแนว Methods of Guidance Teaching (PR : PC 229, PC 315, PC 329, PC 333)	3
PC 428	การบริหารงานแนะแนวและงานกิจการนักศึกษา Administration of Guidance Program and Student Personnel Works	3
<b>2.3.2 กลุ่มวิชาจิตวิทยาในหน่วยงานอุตสาหกรรมและองค์การ (ต้องเรียน PC 280 และเลือกอีก 2 วิชา)</b>		
PC 280	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PC 380	จิตวิทยาการให้คำปรึกษาเพื่อคุณภาพชีวิตพนักงาน Psychology of Counseling for Quality of Life (PR : PC 280, PC 281, PC 287)	3
PC 385	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work	3
PC 408	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3
PC 422	วิธีการสอนแนะแนว Methods of Guidance Teaching (PR : PC 229, PC 315, PC 329, PC 333)	3
PC 486	การวิจัยและพัฒนาเพื่อการฝึกอบรม Research and Development for Training (PR : PC 280, PC 207)	3
<b>2.3.3 กลุ่มวิชาจิตวิทยาในหน่วยงานสถานฟื้นฟู (ต้องเรียน PC 335 และเลือกอีก 2 วิชา)</b>		
PC 274	จิตวิทยาการสังคมสงเคราะห์ Psychology of Social Work (PR : PC 263)	3
PC 334	ความแตกต่างระหว่างบุคคลและโลกของงาน Individual Differences and the World of Works	3
PC 335	บริการฟื้นฟูบำบัดทางจิตเบื้องต้น Introduction to Psychological Rehabilitation Service	3
PC 336	การให้การปรึกษาเพื่อการฟื้นฟู Rehabilitation Counseling	3
PC 396	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PC 408	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3
PC 430	การปรับตัวด้านปัญหาทางสังคมและภาวะทุพพลภาพ Adjustment Aspects of Social Problems and Handicapping Condition	3
PC 433	ผู้ไร้ความสามารถในทัศนะทางจิตวิทยาและการแพทย์ Medical and Psychological Aspects of Disabilities	3
PC 440	จิตวิทยาครอบครัวและสังคม Psychology of Family and Society (PR : PC 209, PC 246, PC 263, PC 290)	3
PC 450	จิตพยาธิวิทยา Psychopathology (PR : PC 345)	3

#### 2.4 หมวดวิชาโท 15 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามสาขาที่ตนสนใจ ซึ่งไม่ใช่วิชาทางจิตวิทยา

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

#### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นเทศ ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิต

#### 2. วิชาเอกจิตวิทยาคลินิกและชุมชน

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา)

ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Psychology)

ชื่อย่อ B.S. (Psychology)

#### โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	93 หน่วยกิต

2.1	วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	39	หน่วยกิต
2.2	วิชาเอกบังคับ	30	หน่วยกิต
2.3	วิชาเอกเลือก	9	หน่วยกิต
2.4	วิชาโท	15	หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต  
รวม 137 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 38 หน่วยกิต

RU 100 ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่นับหน่วยกิต)  
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้

		หน่วยกิต	
1.1	สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
EC 103	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		3
PS 103	รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science	เลือก 1 วิชา	3
PS 110	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
SO 103	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
LA 104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (LW 104) Introduction to Law		
1.2	มนุษยศาสตร์ 8 หน่วยกิต		
HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)		2
IS 103	การใช้ห้องสมุด Using the Library (LB 103)		1
PC 103	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
AR 103	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	เลือก 1 กระบวนวิชา	2
MU 103	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		
1.3	ภาษาไทย 3 หน่วยกิต		
TH 103	การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing		3
1.4	ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต		
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (ภาษาเดียวกัน 2 วิชา)		6
1.5	คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 15 หน่วยกิต		
BY 101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology (BI 103)		3
IT 105	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems		3
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		3
ST 203	หลักสถิติ Principle of Statistics		3
CM 103	เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry (CH 103)	เลือก 1 กระบวนวิชา	3
PH 101	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics (PH 103)		
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		

2. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
2.1	วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 39 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)	
PC 207	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning	3
PC 208	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3
PC 209	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	3
PC 243	สรีรจิตวิทยา Physiological Psychology	3
PC 260	ทฤษฎีพลวัตกลุ่ม Theories of Group Dynamics	2
PC 263	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology	3
PC 268	การฝึกพลวัตกลุ่ม Experiences of Group Dynamics (PR : PC 260)	1
PC 290	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3
PC 301	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition (PR : PC 243)	3

PC 303	การทดสอบทางจิตวิทยา Psychological Testing (PR : PC 290, PC 208)	3
PC 308	วิธีวิจัยทางจิตวิทยา Methods in Psychological Research (PR : PC 208,ST 203)	3
PC 313	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology	3
PC 360	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PC 290,PC 303)	3
PC 460	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PC 207, PC 343)	3
<b>2.2</b>	<b>วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต</b>	<b>หน่วยกิต</b>
PC 246	จิตวิทยาชุมชนเบื้องต้น Introduction to Community Psychology (PR : PC 209)	3
PC 343	จิตวิทยาบุคลิกภาพ Psychology of Personality (PR : PC 209)	3
PC 345	จิตวิทยาคลินิกเบื้องต้น Introduction to Clinical Psychology (PR : PC 209, PC 303)	3
PC 347	จิตวิทยาเกี่ยวกับสติปัญญา Psychology of Intelligence (PR : PC 345)	3
PC 348	การวินิจฉัยแบบทดสอบบุคลิกภาพ Diagnosis Personality Tests (PR : PC 343, PC 345)	3
PC 349	จิตบำบัด Psychotherapy (PR : PC 345)	3
PC 444	สุขภาพจิตและมนุษยสัมพันธ์ในชุมชน Mental Health and Human Relations in Community	3
PC 450	จิตพยาธิวิทยา Psychopathology (PR : PC 345)	3
PC 458	การฝึกงานทางจิตวิทยาคลินิกและชุมชน Practicum Work in Clinical Community Psychology (PR : PC 246)	3
PC 547	การสัมมนาทางจิตวิทยาคลินิกและชุมชน Seminar in Clinical and Community Psychology (PR : PC 308, PC 313, PC 450)	3
<b>2.3</b>	<b>วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต</b>	
	ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาต่อไปนี้	
PC 346	จิตวิทยาผิดปกติ Abnormal Psychology (PR : PC 345)	3
PC 350	การติดสารเสพติด Drug Dependence	3
PC 354	จิตวิทยาเด็กปัญญาอ่อน Psychology of Mental Retardation	3
PC 356	จิตวิทยาเด็กด้อยโอกาส Psychology of Culturally Disadvantaged Children	3
PC 377	จิตวิทยาเด็กประพฤติผิด Psychology of Juvenile Delinquency	3
PC 396	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PC 408	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3
PC 440	จิตวิทยาครอบครัวและสังคม Psychology of Family and Society (PR : PC 209, PC 246)	3
PC 443	จิตวิทยาทางเพศ Psychology of Human Sexuality	3
PC 453	จิตพยาธิสภาพในเด็ก Child Psychopathology	3
PC 540	จิตบำบัดรายบุคคล Individual Psychotherapy (PR : PC 349)	3
PC 543	ครอบครัวบำบัดเบื้องต้น Introduction to Family Therapy (PR : PC 349)	3
PC 544	จิตบำบัดกลุ่ม Group Psychotherapy (PR : PC 349)	3
PC 545	พฤติกรรมบำบัด Behavior Therapy (PR : PC 349)	3
<b>2.4</b>	<b>หมวดวิชาโท 15 หน่วยกิต</b>	
	นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามสาขาวิชาที่ตนสนใจ (ที่ไม่ใช่วิชาทางจิตวิทยา)	
<b>3.</b>	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</b>	
	นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้ตามที่ตนสนใจ	
<b>4.</b>	<b>หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต</b>	
	นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับบัณฑิต	

### 3. วิชาเอกจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา)
	ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Science (Psychology)
	ชื่อย่อ B.S. (Psychology)

#### โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	93 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	39 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกบังคับ	30 หน่วยกิต
2.3 วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
2.4 วิชาโท	15 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	137 หน่วยกิต

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 38 หน่วยกิต (เรียนรวมกันทุกวิชาเอก)

RU 100 ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่นับหน่วยกิต)

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้

1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
EC 103 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		3
PS 103 รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science		
PS 110 การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government	} เลือก 1 วิชา	
SO 103 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		3
LA 104 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (LW104) Introduction to Law		
1.2 มนุษยศาสตร์ 8 หน่วยกิต		
HA 101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)		2
IS 103 การใช้ห้องสมุด Using the Library (LB 103)		1
PC 103 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
AR 103 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	} เลือก 1 กระบวนวิชา	
MU 103 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		2
1.3 ภาษาไทย 3 หน่วยกิต		
TH 103 การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing		3
1.4 ภาษาดังประเทศ 6 หน่วยกิต		
ภาษาดังประเทศ 1 ภาษา (ภาษาเดียวกัน 2 วิชา)		6
1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 15 หน่วยกิต		
BY 101 ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology (BI 103)		3
IT 105 ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems		3
MA 103 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		3
ST 203 หลักสถิติ Principle of Statistics		3
CM 103 เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry (CH 103)	} เลือก 1 กระบวนวิชา	
PH 101 ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics (PH 103)		3
SC 103 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต

### 2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 39 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)

หน่วยกิต

PC 207	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning	3
PC 208	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3
PC 209	จิตวิทยามนุษย์สภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	3
PC 243	สรีรจิตวิทยา Physiological Psychology	3
PC 260	ทฤษฎีพลวัตกลุ่ม Theories of Group Dynamics	2
PC 263	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology	3
PC 268	การฝึกพลวัตกลุ่ม Experiences of Group Dynamics (PR : PC 260)	1
PC 290	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3
PC 301	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition (PR : PC 243)	3
PC 303	การทดสอบทางจิตวิทยา Psychological Testing (PR : PC 290, PC 208)	3
PC 308	วิธีวิจัยทางจิตวิทยา Methods in Psychological Research (PR : PC 208, ST 203)	3
PC 313	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology	3
PC 360	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PC 290, PC 303)	3
PC 460	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PC 207, PC 343)	3

### 2.2 วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต

HR 304	แรงงานสัมพันธ์และกฎหมาย Labor Relations and the Law	3	
PC 280	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3	
PC 281	จิตวิทยาการจัดการและบุคลากร Psychology of Management and Personnel (PR : PC 280)	3	
PC 287	พฤติกรรมการทำงานและค่านิยมทางสังคมในแรงงานไทย Work Behavior and Social Value in Thai Work Forces (PR : PC 263)	3	
PC 380	จิตวิทยาการให้คำปรึกษาเพื่อคุณภาพชีวิตพนักงาน Psychology of Counseling for Quality of Life (PR : PC 280, PC 281, PC 287)	3	
PC 386	จิตวิทยาการตลาดและผู้บริโภค Psychology of Marketing and Consumer	3	
PC 387	แรงจูงใจและขวัญในการทำงาน Motive and Work Morale	3	
PC 480	การทดสอบและประเมินผลทางจิตวิทยาในอุตสาหกรรมและองค์การ Psychological Testing and Assesment in Industrial and Organization (PR : ST 203, PC 208, PC 303, PC 308)	3	
PC 487	สัมมนาและดูงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Seminar and Field Trip in Industrial and Organizational Psychology (PC : PC 280, PC 287, PC 380, PC 281)	3	
PC 588	การศึกษาและวิจัยทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Individual Research in Industrial and Organizational Psychology	เลือก 1 กระบวนวิชา	3
PC 589	การฝึกภาคปฏิบัติทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Feild Work in Industrail and Organization Psychology		

### 2.3 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต

LA 404	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม (LW 401) Labour and Social Security Law	3
PC 266	จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม Environmental Psychology	3
PC 269	พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior	3
PC 274	จิตวิทยาการสังคมสงเคราะห์ Psychology of Social Work (PR : PC 263)	3
PC 282	เจตคติและความพอใจในการทำงาน Attitude and Job Satisfaction	3
PC 288	จิตวิทยาการบริการและทักษะการปฏิสัมพันธ์ Service Psychology and Interaction Skills	3
PC 363	จิตวิทยาสังคมขั้นสูง Advanced Social Psychology (PR : PC 263, PC 266)	3
PC 383	จิตวิทยาการสื่อสารและการชักจูง Psychology of Communication and Persuasion	3
PC 385	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work	3
PC 408	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3
PC 424	การพัฒนาอาชีพในองค์การ Career Development in Organization	3

#### 2.4 หมวดวิชาโท 15 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามวิชาที่ตนสนใจซึ่งไม่ใช่วิชาทางจิตวิทยา

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

#### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์นิเทศของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้นั้น

### 4. วิชาเอกจิตวิทยาพัฒนาการ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา)  
ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Psychology)  
ชื่อย่อ B.S. (Psychology)

#### โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	93 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	39 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกบังคับ	30 หน่วยกิต
2.3 วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
2.4 วิชาโท	15 หน่วยกิต
3. วิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	137 หน่วยกิต

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 38 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)

RU 100 ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับ ไม่นับหน่วยกิต)  
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้

##### 1.1 สังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

EC 103 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	เลือก 1 วิชา	3
LA 104 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law (LW 104)		3
PS 103 รัฐศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Political Science		3
PS 110 การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
SO 103 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		

##### 1.2 มนุษยศาสตร์ 8 หน่วยกิต

HA 101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)	เลือก 1 กระบวนวิชา	2
IS 103 การใช้ห้องสมุด Using the Library (LB 103)		1
PC 103 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
AR 103 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation		2
MU 103 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		2

##### 1.3 ภาษาไทย 3 หน่วยกิต

TH 103 การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing	หน่วยกิต	3
---	----------	---



**1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต**

ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (ภาษาเดียวกัน 2 ภาษา)

6

**1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 15 หน่วยกิต**

หน่วยกิต

BY 101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology (BI 103)	3
IT 105	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems	3
MA 103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	3
ST 203	หลักสถิติ Principle of Statistics	3
CM 103	เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry (CH 103)	} เลือก 1 วิชา
PH 101	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics (PH 103)	
SC 103	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	

**2. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต****2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 39 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)**

PC 207	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning	3
PC 208	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3
PC 209	จิตวิทยานบุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	3
PC 243	สรีรจิตวิทยา Physiological Psychology	3
PC 260	ทฤษฎีพลวัตกลุ่ม Theories of Group Dynamics	2
PC 263	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology	3
PC 268	การฝึกพลวัตกลุ่ม Experiences of Group Dynamics (PR : PC 260)	1
PC 290	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3
PC 301	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition (PR : PC 243)	3
PC 303	การทดสอบทางจิตวิทยา Psychological Testing (PR : PC 290, PC 208)	3
PC 308	วิธีวิจัยทางจิตวิทยา Methods in Psychological Research (PR : PC 208,ST 203)	3
PC 313	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology	3
PC 360	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PC 290,PC 303)	3
PC 460	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PC 207, PC 343)	3

**2.2 วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต**

PC 298	จิตวิทยาผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Psychology of Adulthood and Aging	3
PC 304	จิตวิทยาเด็กและวัยรุ่น Psychology of Child and Adolescence	3
PC 343	จิตวิทยานบุคลิกภาพ Psychology of Personality (PR : PC 209)	3
PC 346	จิตวิทยาผิดปกติ Abnormal Psychology (PR : PC 345)	3
PC 393	พัฒนาการทางด้านความคิดความเข้าใจ Cognitive Development	3
PC 394	การพัฒนาทักษะชีวิต Life Skill Development	3
PC 494	จิตวิทยาความสัมพันธ์ภายในครอบครัว Psychology of Family Relations	3
PC 496	จิตวิทยาพัฒนาการประยุกต์ Applied Developmental Psychology	3
PC 498	สัมมนาทางจิตวิทยาพัฒนาการ Seminar in Developmental Psychology	3
PC 495	วิธีการศึกษาทางด้านจิตวิทยาพัฒนาการ Method in Developmental Psychology	} เลือก 1 วิชา
PC 499	ฝึกปฏิบัติงานทางด้านจิตวิทยาพัฒนาการ Practicum in Developmental Psychology	

**2.3 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

PC 213	ความจำมนุษย์ Human Memory	3
PC 274	จิตวิทยาการสังคมสงเคราะห์ Psychology of Social Work (PR : PC 263)	3
PC 328	หลักการพื้นฐานในการบริการปรึกษา Foundations of Counseling (PR : PC 229)	3
PC 355	จิตวิทยานบุคลิกภาพที่สมบูรณ์ Psychology of Healthy Personality	3
PC 356	จิตวิทยาเด็กด้อยโอกาส Psychology of Cultural Disadvantaged Children (PR : PC 274)	3
PC 377	จิตวิทยาเด็กประพฤติผิด Psychology of Juvenile Delinquency (PR : PC 274)	3

PC 378	จิตวิทยาอาชญากรรม Criminal Psychology (PR : PC 274)	3
PC 379	จิตวิทยาสตรี Psychology of Women (PR : PC 274)	3
PC 385	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work	3
PC 396	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PC 397	จิตวิทยาการเล่น Psychology of Play	3
PC 399	บทบาททางเพศและพฤติกรรมทางสังคม Sex role and Social Behavior	3
PC 408	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3
PC 426	การปรับพฤติกรรม Behavior Modification	3
PC 493	จิตวิทยาการเรียนการสอนสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน Psychology for Early Childhood Education	3

#### 2.4 หมวดวิชาโท 15 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามสาขาวิชาที่ตนสนใจซึ่งไม่ใช่วิชาทางจิตวิทยา

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

#### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์ในเขต ของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับบัณฑิต

## หลักเกณฑ์การฝึกงานของนักศึกษาสาขาวิชาจิตวิทยา

### 1. จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาจะต้องสอบผ่านก่อนขอยื่นออกฝึกงาน

1.1 นักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปี จะต้องมียุทธศาสตร์ ดังนี้

1.1.1 ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมก่อนยื่นขออกฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

1.1.2 จะต้องได้หน่วยกิตของวิชาบังคับและวิชาเอกไม่น้อยกว่า 80% ของหน่วยกิตที่กำหนดให้เรียนในวิชาบังคับและวิชาเอก

1.2 สำหรับนักศึกษาที่ใช้สิทธิเทียบโอนหน่วยกิตของแต่ละวิชาทุกประเภท ให้ใช้เกณฑ์เดียวกับนักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปีโดยให้ นับจำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอนให้ด้วย

1.3 กรณีนักศึกษา 8 ปี จะมีสิทธิขอยื่นออกฝึกงานได้ ต้องมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

### จิตวิทยาการให้การปรึกษา

1. วิชาเอก - วิชาเอกเลือกทางจิตวิทยาไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

(ต้องสอบผ่าน PC 229, PC 320, PC 328, PC 329, PC 333, PC 346, PC 420, PC 426, PC 437)

สำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มจิตวิทยาในสถานศึกษาจะต้องสอบผ่านวิชา PC 315, PC 422

ส่วนนักศึกษาที่เลือกกลุ่มจิตวิทยาในหน่วยงานอุตสาหกรรมฯ ต้องสอบผ่านวิชา PC 424, PC 280

และนักศึกษาที่เลือกกลุ่มวิชาฟื้นฟู ต้องสอบผ่านวิชา PC 334 PC 335 และ PC 396

2. วิชาโทไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

3. หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต ก่อนขออกฝึกงาน 1 ภาคการศึกษาปกติ

### จิตวิทยาคลินิกและชุมชน

1. วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา วิชาเอกบังคับ และวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

ต้องสอบผ่าน PC 207, PC 208, PC 209, PC 243, PC 246, PC 260, PC 263, PC 266, PC 268, PC 290, PC303, PC308, PC 313, PC 343, PC 345, PC 346, PC 347, PC 348 และ PC 349)

2. วิชาโทไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

3. หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต ก่อนขออกฝึกงาน 1 ภาคการศึกษาปกติ

### จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

หลักเกณฑ์การขอฝึกงานวิชา PC 489 หรือการทำวิจัยในวิชา PC 488

1. สอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิตก่อนขอออกฝึกงาน (PC 489) หรือทำวิจัยแทนฝึกงาน (PC 488)
2. ต้องสอบผ่านวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา วิชาเอกบังคับ และวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต (ทั้งนี้ต้องผ่านวิชาต่อไปนี้คือ PC 260, PC 263, PC 268, PC 280, PC 281, PC 287, PC 301, PC 303, PC 308, PC 313, PC 380, PC 383, PC 386, PC 387, PC 480, PC 487 และ HR 304)
3. วิชาโทไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
4. ทั้งนี้ก่อนฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ

### จิตวิทยาพัฒนาการ

หลักเกณฑ์การขอฝึกงานวิชา PC 499

1. ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมก่อนยื่นขอฝึกงานไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต
2. วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา วิชาเอกบังคับ และวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต (ต้องสอบผ่านวิชา PC 207, PC 208, PC 209, PC 243, PC 263, PC 290, PC 303, PC 308, PC 313, PC 343, PC 346, PC 393, PC 394, PC 494)
3. วิชาโทไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

### 2. ระยะเวลาการฝึกงาน นักศึกษาทุกวิชาเอกต้องใช้เวลาในการฝึกงาน 1 ภาคการศึกษา (ประมาณ 14 - 15 สัปดาห์)

### 3. ระยะเวลาการยื่นขอฝึกงาน

- 3.1 การยื่นขอฝึกงานในภาคเรียนที่ 1 อยู่ในระหว่าง เมษายน - พฤษภาคมของทุกปี
- 3.2 การยื่นขอฝึกงานในภาคเรียนที่ 2 อยู่ในระหว่าง กันยายน - ตุลาคมของทุกปี

หมายเหตุ นักศึกษาที่มีคุณสมบัติพร้อมออกฝึกภาคปฏิบัติจะต้องมาติดต่อดำเนินการฝึกภาคปฏิบัติกับคณาจารย์ผู้รับผิดชอบในการฝึกภาคปฏิบัติ

## แนวทางในการประกอบอาชีพของบัณฑิตสาขาวิชาจิตวิทยา

### จิตวิทยาการให้การปรึกษา

#### (Psychology of Counseling)

จิตวิทยาการให้การปรึกษา ศึกษากระบวนการให้ความช่วยเหลือบุคคลเพื่อการดำเนินชีวิตที่มีประสิทธิภาพ

งานที่บัณฑิตสามารถทำได้

- \* อาจารย์แนะแนว
- \* นักจิตวิทยาฟื้นฟูคนพิการ ผู้ติดยาเสพติด นักโทษ เด็กพิเศษ
- \* นักจิตวิทยาการให้การปรึกษา

### จิตวิทยาคลินิกและชุมชน

#### (Clinical and Community Psychology)

จิตวิทยาคลินิกและชุมชน ศึกษาพฤติกรรมของบุคคลโดยใช้แบบทดสอบทางจิตวิทยา เพื่อตรวจวินิจฉัย รักษา ฟื้นฟู และ

ส่งเสริมป้องกันปัญหาสุขภาพจิตในชุมชน

งานที่บัณฑิตสามารถทำได้

- \* นักจิตวิทยา ประจำคลินิกจิตเวชในโรงพยาบาล
- \* นักจิตวิทยาคลินิก ในหน่วยงานสถานพินิจ กรมราชทัณฑ์ สถานฟื้นฟู และดูแลเด็กพิเศษ

### จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

#### (Industrial and Organizational Psychology)

จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ ศึกษาพฤติกรรมของบุคคลในการทำงาน และปรับตัวในหน่วยงานและองค์การ

งานที่บัณฑิตสามารถทำได้

- \* ผู้วิจัยพฤติกรรมการทำงานในหน่วยงานและองค์การ
- \* ผู้ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร และการจัดการ
- \* ผู้คัดเลือกและประเมินผลบุคคลและวิธีการทำงาน

**แนวทางในการประกอบอาชีพของบัณฑิตสาขาวิชาจิตวิทยา  
จิตวิทยาพัฒนาการ  
(Developmental Psychology)**

จิตวิทยาพัฒนาการ เป็นวิชาที่ผู้เรียนสามารถจะนำความรู้ไปทำความเข้าใจพัฒนาการของตนเอง บุคคลในครอบครัว และบุคคลทั่วไป สามารถปรับตัวเข้ากับบุคคลวัยต่างๆ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือและแนะนำเบื้องต้นได้

งานที่บัณฑิตสามารถทำได้

- ดูแลเด็กเล็กและผู้สูงอายุ
- วิทยากรให้ความรู้เรื่องพัฒนาการชีวิตทุกวัย
- นักจิตวิทยาในโรงเรียนอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา
- นักจิตวิทยาในองค์กรของรัฐและเอกชน เช่น สถานพินิจและคุ้มครองเด็ก ทักษะสถาน สถานสงเคราะห์เด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ
- เจ้าของกิจการ ได้แก่ เนอร์สเซอรี่เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ โรงเรียนอนุบาล ประถมศึกษา และมัธยมศึกษา

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง 2549)**

**ชื่อปริญญา**

ชื่อเต็มภาษาไทย	: วิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)
ชื่อย่อภาษาไทย	: วท.บ. (ภูมิศาสตร์)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Science (Geography)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	: B.S. (Geography)

**โครงสร้างหลักสูตร**

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	37 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	93 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	136 หน่วยกิต

**1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 37 หน่วยกิต**

RU 100 ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่นับหน่วยกิต)  
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

ก. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	หน่วยกิต
EC 103 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	General Economics	3
LA 104 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป	Introduction to Law (LW 104)	3
MC 110 การสื่อสารมวลชนเบื้องต้น	Introduction to Mass Communication	3
PC 103 จิตวิทยาทั่วไป	General Psychology	3
PS 103 รัฐศาสตร์ทั่วไป	Introduction to Political Science	3
SO 103 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น	Introduction to Sociology and Anthropology	3
ข. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
IS 103 การใช้ห้องสมุด	Using the Library	1
PE 101 กีฬาเพื่อสุขภาพ	Sport for Health	1
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		
AR 103 ศิลปวิจารณ์	Art Appreciation	2
HA 101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต	Health Promotion for life (HE 101)	2
HI 103 อารยธรรมโลก	World Civilization	3
MU 103 ดนตรีวิจารณ์	Music Appreciation	2
PY 100 หลักการดำรงชีวิตในสังคม	Principles for Living in a Society	3

<b>ค. กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
EN 101	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
EN 102	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
EN 201	การอ่านเอาความ Reading for Comprehension	3
TH 103	การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing	3
<b>ง. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ 13 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
BY 115	หลักชีววิทยา Principles of Biology (BI 115) (3)	} } } เลือก 1 กลุ่ม
BY 116	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา Biology Laboratory (BI 116) (1)	
CM 111	เคมีทั่วไป 1 General Chemistry 1 (CH 111) (3)	
CM 117	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1 General Chemistry Laboratory 1 (CH 113) (1)	
PH 111	ฟิสิกส์ 1 Physical 1 (3)	
PH 113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physical Laboratory 1 (1)	
IT 105	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems	3
MA 111	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 Calculus and Analytic Geometry 1	3
ST 203	หลักสถิติ Principle of Statistics	3
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 93 หน่วยกิต</b>		
<b>2.1 วิชาเอกบังคับ 51 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
GE 213	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GE 230	การอ่านแผนที่และภาพถ่าย (GE 240) Map and Photo Reading	3
GE 231	การสำรวจเบื้องต้น (GE 243) Introduction to Surveying	3
GE 233	ปฏิบัติการสำรวจ Surveying Laboratory	1
GE 235	การทำแผนที่ (GE 245) Cartography	3
GE 253	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย Geography of Thailand	3
GE 260	ภูมิศาสตร์มนุษย์ Human Geography	3
GE 303	วิวัฒนาการแนวความคิดทางภูมิศาสตร์ Evolution of Geographic Thoughts	3
GE 309	สถิติทางภูมิศาสตร์ (GE 204) Statistics in Geography	3
GE 313	ธรณีสัณฐานวิทยา Geomorphology	3
GE 338	การทำแผนที่เฉพาะเรื่อง (GE 346) Thematic Cartography	3
GE 339	ปฏิบัติการทำแผนที่เฉพาะเรื่อง Thematic Cartography Laboratory	1
GE 347	หลักการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GE 349) Principles of Geographic Information System	3
GE 348	ปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 1 Geographic Information Systems Laboratory 1	1
GE 396	หลักการรับรู้ระยะไกล Principles of Remote Sensing	3
GE 397	ปฏิบัติการรับรู้ระยะไกล Remote Sensing Laboratory	1
GE 400	การฝึกงานทางภูมิศาสตร์ Geography Internship	3
GE 404	เทคนิคภาคสนามทางภูมิศาสตร์ Field Techniques in Geography	3
GE 415	การจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management	3
GE 484	กรณีศึกษา Case Study	1
GE 485	ปัญหาภูมิศาสตร์ Topics in Geography	1
<b>2.2 วิชาเอกเลือก 24 หน่วยกิต</b>		
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่ภาควิชาภูมิศาสตร์เปิดสอน		
(ยกเว้นวิชา GE 340) ให้ครบตามจำนวนหน่วยกิต		
GE 259	ภูมิภาคโลก World Regions	3
GE 263	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม Cultural Geography	3

GE 264	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ Economic Geography	3
GE 275	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม Man and Environment	3
GE 304	ทฤษฎีที่ตั้ง Location Theory	3
GE 314	ภูมิอากาศวิทยา Climatology	3
GE 315	ภูมิศาสตร์ดิน Soil Geography	3
GE 316	อุทกภูมิศาสตร์ Hydrogeography	3
GE 319	ภัยพิบัติธรรมชาติ Natural Hazards	3
GE 336	ทฤษฎีเส้นโครงแผนที่ Theory of Map Projection	3
GE 360	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน Geography of Settlement	3
GE 363	ภูมิศาสตร์ประชากร Population Geography	3
GE 364	ภูมิศาสตร์การแพทย์ Medical Geography	3
GE 375	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย Geography of Thailand Tourism	3
GE 394	โฟโตแกรมเมตรี Photogrammetry	3
GE 395	ปฏิบัติการโฟโตแกรมเมตรี Photogrammetry Laboratory	1
GE 409	พื้นฐานการวิจัยทางภูมิศาสตร์ Basic Research Geography	3
GE 410	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ Climatic Change	3
GE 416	การจัดการลุ่มน้ำ Watershed Management	3
GE 418	ธรณีสัณฐานวิทยาชายฝั่งทะเล Coastal Geomorphology	3
GE 430	การวิเคราะห์พื้นที่ทางธุรกิจ Spatial Analysis in Business	3
GE 445	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GE 449) Applications of Geographic Information Systems	3
GE 446	ปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 2 Geographic Information Systems Laboratory 2	1
GE 464	ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม Industriail Geography	3
GE 465	ภูมิศาสตร์การเกษตร Geography of Agriculture	3
GE 466	ภูมิศาสตร์การขนส่ง Geography of Transportation	3
GE 467	ภูมิศาสตร์การเมือง Political Geography	3
GE 468	ภูมิศาสตร์พฤติกรรม Behavioral Geography	3
GE 469	ภูมิศาสตร์สังคม Social Geography	3
GE 473	ภูมิศาสตร์ชนบท Rural Geography	3
GE 474	ภูมิศาสตร์เมือง Urban Geography	3
GE 475	ภูมิศาสตร์คตินิยมสตรีนิยม Feminist Geography	3
GE 477	ภูมิศาสตร์การพัฒนา Geography of Development	3
GE 478	หลักการวางผังภาคและเมือง Principles of Regional and Urban Planning	3

### 2.3 วิชาโท 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสาขาหนึ่งตามที่สนใจ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของสาขาวิชาโท นั้น ๆ ทั้งนี้ต้องไม่ใช่วิชาโทภูมิศาสตร์

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดๆก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย (ยกเว้นวิชา GE 340) และไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน

### 4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาสหกิจศึกษาได้จำนวน 9 หน่วยกิต และนำมาทดแทนในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ถ้านักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชา RU 300 เท่ากับนักศึกษาเรียนเกิน 3 หน่วยกิต กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ต้องจัดทำโครงการหรือปฏิบัติงานประจำ มีแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนโดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล และประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ร่วมกับพนักงานของสถานประกอบการ/องค์กรผู้รับบัณฑิต

## วิชาโทที่เปิดสอนในคณะศึกษาศาสตร์

### 1. วิชาโทการศึกษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)

จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	18 - 24 หน่วยกิต
วิชาบังคับ	12 หน่วยกิต
วิชาเลือก	6 - 12 หน่วยกิต

1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต	หน่วยกิต
EF 104 ความรู้เบื้องต้นด้านการศึกษา Introduction to Education	3
EF 205 จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับครู Ethics and Codes of Conduct for Teachers	3
**EF 303 การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
**EF 403 การศึกษาอิสระทางการศึกษา Independent Study in Education	3

หมายเหตุ : สำหรับนักศึกษาที่เรียนวิชา EF 104 และ/ หรือวิชา EF 303 แล้วให้เรียนวิชา ES 303 การจัดการเรียนรวม 3 หน่วยกิต และ/หรือวิชา ES 203 (ES 214) การศึกษาพิเศษ 3 หน่วยกิต แทน

### 2. วิชาเลือก 6 - 12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาที่ 1 ให้เลือกเรียน 1 วิชา 3 หน่วยกิต

**EF 308 การศึกษาขั้นพื้นฐาน Basic Education	3
EF 309 การอุดมศึกษา Higher Education	3
EF 310 การอาชีวศึกษา Vocational Education	3
EF 314 การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาต่อเนื่อง Adult and Continuing Education	3
EF 315 การศึกษาสงเคราะห์ Welfare Education	
ES 203 การศึกษาพิเศษ Special Education	3
**ES 303 การจัดการเรียนรวม Arrangement of Mainstreaming	3

กลุ่มวิชาที่ 2

สำหรับนักศึกษาที่ต้องการเรียนวิชาโท 18 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 1 วิชา (3 หน่วยกิต)

สำหรับนักศึกษาที่ต้องการเรียนวิชาโท 24 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 3 วิชา (9 หน่วยกิต)

EF 204 ความรู้ทั่วไปสำหรับครู General Knowledge of Teachers	3
EF 206 ประวัติศาสตร์การศึกษา History of Education	3
EF 207 ปรัชญาการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Philosophy of Education	3
EF 208 ศึกษาศาสตร์ตามแนวพุทธศาสตร์ Education in Buddhist Thoughts	3
*EF 209 ศึกษาศาสตร์ตามแนวเทวศาสตร์ Education in Theological Concepts	3
**EF 304 การศึกษาของประเทศในเอเชีย Education in Asian Countries	3
**EF 305 การศึกษาของประเทศในยุโรป Education in European Countries	3
**EF 306 การศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา Education in America and Canada	3
**EF 307 การศึกษาในประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ Education in Australia and New Zealand	3
EF 316 วิทยาลัยชุมชน Community Colleges	3
**EF 317 ประชากรศึกษาในสถานศึกษา School Population Education	3
**EF 318 สตรีกับการศึกษา Women and Education	3
**EF 319 การศึกษากับพัฒนาชุมชน Education and Community Development	3
**EF 320 ภูมิปัญญาไทยกับการศึกษา Thai Wisdom and Education	3
**EF 323 การศึกษากับสิ่งแวดล้อม Education and Environment	3
EF 324 การศึกษาเพื่อการพัฒนา Development Education	3
EF 325 ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษา Educational Issues and Trends	3

**EF 326	สันติศึกษา Peace Education	3
*EF 327	การศึกษากับการประกันคุณภาพ Education and Quality Assurance	3
*EF 328	การศึกษากับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Educational and Human Resource Development	3
*EF 329	การจัดการความรู้ในสถานศึกษา Knowledge Management in Educational Institutions	3
*EF 330	สังคมวิทยาการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Sociology of Education	3

หมายเหตุ 1. เครื่องหมาย \* หมายถึง กระบวนวิชาเปิดใหม่  
 \*\* หมายถึง กระบวนวิชาที่ปรับปรุงเนื้อหา  
 2. กระบวนวิชา \*\*EF 104 เป็นวิชาการศึกษาทั่วไป และวิชา \*\*EF 303 เป็นวิชาชีพพื้นฐานสำหรับนักศึกษาสาขาศึกษาศาสตร์

**2. วิชาโทการศึกษาพิเศษ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)**

จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	18 - 24 หน่วยกิต
วิชาบังคับ	15 หน่วยกิต
วิชาเลือก	3 - 9 หน่วยกิต

**1. วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต** **หน่วยกิต**

ES 203	การศึกษาพิเศษ Special Education	3
**ES 303	การจัดการเรียนรวม Arrangement of Mainstreaming	3
*ES 307	ศึกษาอิสระทางการศึกษาพิเศษ Independent Study in Special Education	3
*ES 308	การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กพิเศษและการเรียนรวม Learning Arrangement for Special Children and Mainstreaming	3
PC 396	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3

หมายเหตุ : 1. นักศึกษาที่เรียนวิชา PC 396 แล้วให้เรียนวิชา ES 406 การศึกษาสำหรับเด็กออทิสติก 3 หน่วยกิต หรือวิชา ES 409 การฝึกทักษะทางภาษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น และการได้ยิน 3 หน่วยกิต แทน  
 2. กระบวนวิชา ES 203 และ \*\*ES 303 เป็นวิชาบังคับของหลักสูตรวิชาโทการศึกษาด้วย

**2. วิชาเลือก 3 - 9 หน่วยกิต**

- นักศึกษาที่ต้องการเรียนวิชาโท 18 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 1 วิชา (3 หน่วยกิต)		
- นักศึกษาที่ต้องการเรียนวิชาโท 24 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 3 วิชา (9 หน่วยกิต)	<b>หน่วยกิต</b>	
**ES 304	นวัตกรรมการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ Educational Innovations and Technology for Special Children	3
**ES 305	ศิลปะสำหรับเด็กพิเศษ Art for Special Children (ES 319)	3
ES 306	การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน ผู้ปกครอง และเด็กพิเศษ Establishing Relationship Among Schools, Parents and Special Children (ES 413)	3
*ES 309	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรม Education for Children with Behavioral Disorders	3
*ES 310	จริยธรรมสำหรับครูการศึกษาพิเศษ Ethics for Special Teachers	3
*ES 314	การเตรียมอาชีพสำหรับเด็กพิเศษ Vocational Preparation for Special Children	3
**ES 403	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน Education for Children with Hearing Impairments	3
**ES 404	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น Education for Children with Visual Impairments	3
ES 405	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา Education of Mentally Retarded Children	3
ES 406	การศึกษาสำหรับเด็กออทิสติก Education for Autistic Children	3
*ES 407	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ Education for Children with Learning Disability	3
ES 408	การศึกษาสำหรับเด็กปัญญาเลิศ Education for Children Gifted Children	3
ES 409	การฝึกทักษะทางภาษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็นและการได้ยิน Learning Skill-Training for Children with Visual and Hearing Impairments	3

หมายเหตุ เครื่องหมาย \* หมายถึง กระบวนวิชาเปิดใหม่  
 \*\* หมายถึง กระบวนวิชาที่ปรับปรุงเนื้อหา



### 3. วิชาโทเทคโนโลยีการศึกษา

การเลือกวิชาเทคโนโลยีการศึกษาทั้ง 2 แผนมีกระบวนวิชาที่ต้องเรียน ดังนี้

#### แผน 1 วิชาโท 24 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
ET 201 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology	3
ET 211 การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education	3
ET 221 การถ่ายภาพ 1 Photography 1	3
ET 312 คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education	3
ET 321 การผลิตสไลด์ทางการศึกษา Education Slide Production	3
ET 335 คอมพิวเตอร์ช่วยสอน Computer Assisted Instruction	3
ET 351 การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3
ET 431 บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to e-Learning	3

#### แผน 2 วิชาโท 18 หน่วยกิต

ET 201 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology	3
ET 211 การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education	3
ET 221 การถ่ายภาพ 1 Photography 1	3
ET 321 การผลิตสไลด์ทางการศึกษา Education Slide Production	3
ET 335 คอมพิวเตอร์ช่วยสอน Computer Assisted Instruction	3
ET 351 การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3

หมายเหตุ เฉพาะนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ให้เรียนวิชา ET 281,(ET 293) แทน ET 201

### 4. วิชาโทเทคโนโลยีทางการวัดผลการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551)

#### 1. วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
MR 311 เทคโนโลยีการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ Achievement Test Construction Technology	3
MR 312 เทคโนโลยีการสร้างแบบทดสอบความถนัด Aptitude Test Construction Technology	3
MR 371 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 Aclytical Methods for Data I	3
MR 404 ทฤษฎีทางวัดและประเมินผล Evaluation and Mesurement Theory	3
MR 423 หลักการประเมินเบื้องต้น Introduction to Principles of Evaluation	3

#### 2. วิชาเลือก 3 หน่วยกิต ให้เลือกกระบวนวิชา MR หมายเลข 3 ขึ้นไปที่ไม่อยู่ในหมวดวิชาบังคับ

### 5. วิชาโทพลศึกษา

#### 1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
PT 221 ปรัชญาพลศึกษา Philosophy of Physical Education	3
PT 322 การป้องกันการบาดเจ็บจากกีฬา Prevention of Athletic Injuries	3
PT 421 การบริหารจัดการพลศึกษา Physical Education Management	3
SS 320 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย Physiology of Exercise	3

#### 2. วิชาเลือก 6 - 18 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาเกมส์และกีฬา (รหัส GS) ไม่น้อยกว่า 6 - 18 หน่วยกิต หรือให้ครบตามที่หลักสูตรวิชาเอกกำหนด

GS 231 เกมส์เบ็ดเตล็ด Minor Games	2
GS 233 กิจกรรมเข้าจังหวะ Rhythmic Activites	2
GS 241 ว่ายน้ำ 1 Swimming 1	2
GS 242 ว่ายน้ำ 2 Swimming 2	2
GS 243 เทเบิลเทนนิส Table Tennis	2

		หน่วยกิต
GS 245	มวยสากล Boxing	2
GS 251	กรีฑา 1 Track and Field 1	2
GS 252	กรีฑา 2 Track and Field 2	2
GS 261	ยิมนาสติก 1 Gymnastic 1	2
GS 262	ยิมนาสติก 2 Gymnastic 2	2
GS 270	กายบริหาร Calisthenics	2
GS 271	ฟุตบอล 1 Soccer 1	2
GS 272	ฟุตบอล 2 Soccer 2	2
GS 281	บาสเกตบอล 1 Basketball 1	2
GS 282	บาสเกตบอล 2 Basketball 2	2
GS 291	วอลเลย์บอล 1 Volleyball 1	2
GS 292	วอลเลย์บอล 2 Volleyball 2	2
GS 341	เทนนิส 1 Tennis 1	2
GS 342	เทนนิส 2 Tennis 2	2
GS 343	ศิลปะป้องกันตัว Self - Defense	2
GS 347	กระบี่กระบอง Sword and Pole Fighting	2
GS 348	มวยไทย Thai Boxing	2
GS 351	กรีฑา 3 Track and Field 3	2
GS 361	กีฬาลีลาศ 1 Dance Sport 1	2
GS 362	กีฬาลีลาศ 2 Dance Sport 2	2
GS 371	ฟุตบอล 3 Soccer 3	2
GS 373	แฮนด์บอล Handball	2
GS 374	แชร์บอลและเน็ตบอล Chairball and Netball	2
GS 375	ตะกร้อ Takraw	2
GS 376	โปโลน้ำ Water Polo	2
GS 377	ซอฟท์บอล Softball	2
GS 378	ฮอกกี้ Hockey	2
GS 381	บาสเกตบอล 3 Basketball 3	2
GS 391	วอลเลย์บอล 3 Volleyball 3	2
GS 432	กิจกรรมพลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย Physical Education Activities for the early childhood	2
GS 440	โยคะ Yoga	2
GS 441	เทนนิส 3 Tennis 3	2
GS 442	ยูโด Judo	2
GS 443	เทควันโด Taekwondo	2
GS 444	โบว์ลิ่ง Bowling	2
GS 445	การออกกำลังกายแบบแอโรบิก Aerobic Exercise	2
GS 446	กอล์ฟ Golf	2
GS 447	การช่วยเหลือคนตกน้ำ Life Saving	2
GS 448	แบดมินตัน Badminton	2
GS 449	จักรยาน Cycling	2

GS 450	ยิงปืน Shooting	2
GS 451	มวยปล้ำ Wrestling	2
GS 452	ยกน้ำหนัก Weight Lifting	2
GS 453	ฟลอร์เอ็กเซอร์ไซส์ Floor Exercise	2
GS 454	กระโดดน้ำ Diving	2
GS 455	ยิงธนู Archery	2
GS 491	รักบี้ฟุตบอล 1 Rugby - Football 1	2
GS 492	รักบี้ฟุตบอล 2 Rugby - Football 2	2

## 6. วิชาโทสุขภาพศึกษา

(สำหรับนักศึกษาวิชาเอกอื่น ๆ) ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต (หรือให้ได้หน่วยกิตครบตามที่หลักสูตรแต่ละสาขาวิชาเอกกำหนด)

1. วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต		หน่วยกิต
HA 111	สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต Health for Quality of Life	3
HA 222	โรคติดเชื้อและโรคไร้เชื้อ Infectious and Non-Infectious Diseases	3
HA 241	เคหพยาบาล Home Nursing	3
HA 325	สุขภาพจิตในครอบครัว Mental Health in Family Life	3
HA 431	ยาและสิ่งเสพติดให้โทษ Drugs and Narcotics	3
2. วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		
HA 101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life (HE 101)	2
HA 221	จุลชีววิทยาและพาราสิต Micro Biology and Parasite	3
HA 231	สวัสดิศึกษา Safety Education	3
HA 232	การปฐมพยาบาล First - Aids	3
HA 233	อาชีวอนามัย Occupational Health	3
HA 242	ชีวสถิติ Bio-Statistics	3
HA 321	อนามัยส่วนบุคคล Personal Hygiene	3
HA 322	สุขภาพชุมชน Community Hygiene	3
HA 323	สุขภาพสิ่งแวดล้อม Environmental Health	3
HA 324	โภชนาการ Nutrition	3
HA 326	สุขภาพของผู้บริโภค Consumer Health	3
HA 341	อนามัยครอบครัว Family Hygiene	3
HA 342	สุขภาพศึกษาในสถานประกอบการ Health Education in Work Places	3
HA 343	สุขภาพศึกษาในสถานศึกษา Health Education in School	3
HA 421	การบริหารสุขภาพศึกษา Health Education Administration	3
HA 422	จริยธรรมและกฎหมายทางสุขภาพศึกษา Ethics and Legal Health Education	3
HA 441	สุขภาพศึกษาในสถานพยาบาล Health Education in Hospital	3
HA 442	สุขภาพศึกษาในมวลชน Health Education in Mass Community	3
HA 443	สุขภาพศึกษาในชุมชน Health Education in Community	3
HA 451	สุขภาพผู้สูงอายุ Elders Health	3
HA 452	สังคมศาสตร์ทางสุขภาพ Social Science in Health	3
HA 461	ระบบสุขภาพ Health System	3

## 7. วิชาโทชั้นนันทนาการ

หลักสูตรวิชาโทชั้นนันทนาการ ประกอบด้วยกระบวนวิชาทางนันทนาการจำนวน 18 หน่วยกิต เป็นวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต และเป็นวิชาเลือกในกิจกรรมกีฬาอีก 6 หน่วยกิต

### 1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

RC 263 (2)	RC 265 (1)	RC 365 (2)	RC 367 (2)	RC 463 (1)
RC 464 (1) เฉพาะชายเท่านั้น	RC 465 (1) เฉพาะหญิงเท่านั้น		RC 466 (2)	RC 468 (1)

2. วิชาเลือก 6 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้อีก 4 หน่วยกิต และเลือกจากกระบวนวิชาทางพลศึกษาที่เป็นกิจกรรมกีฬาอีก 2 หน่วยกิต

PE 273 (1)	RC 272 (1)	RC 363 (1)	RC 464 (1)	RC 465 (1)
RC 466 (1)	RC 467 (1)			

หากนักศึกษาเรียนวิชาบังคับ หรือวิชาเลือกบางกระบวนวิชามาแล้ว ให้เลือกเรียนเพิ่มเติมในกระบวนวิชาทางพลศึกษาที่เป็น กิจกรรมกีฬาให้ครบ 18 หน่วยกิต

## 8. วิชาโทคหกรรมศาสตร์

### 1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
HC 244 การประกอบอาหาร Food Preparation	3
HC 313 การจัดการอาหาร Meal Management	3
HC 325 การอบรมและการเลี้ยงดูเด็ก Child Care and Training	3
HC 375 ความรู้เรื่องผ้าและเส้นใย Textiles and Fabrics	3

### 2. วิชาเลือก 6 หน่วยกิต

HC 245 อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition	3
HC 303 การสอนคหกรรมศาสตร์ Teaching Home Economics	3
HC 314 อุปกรณ์บ้านเรือนและการบำรุงรักษา Household Materials and Their Maintenance	3
HC 315 บ้านและการตกแต่งบ้าน Home and Home Decorations	3
HC 326 สุขภาพเด็ก Child Health	3
HC 327 การศึกษาสำหรับพ่อ - แม่ Parents Education	3
HC 349 หลักและวิธีการถนอมอาหาร Principles of Food Preservation	3
HC 376 การตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction	3
HC 377 การออกแบบและการเลือกเสื้อผ้า Clothing Design and Selection	3
HC 378 การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Child Clothing	3
HC 396 การทำดอกไม้ประดิษฐ์ Flower Crafts	3
HC 397 งานดอกไม้สดและใบตอง Fresh Flower and Banana Leaf Works	3
HC 398 การแกะสลักผักและผลไม้ Fruit and Vegetable Carving	3
HC 447 การบริการอาหารในสถาบัน Institutional Food Services	3
GM103 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ Introduction to Business	3

## 9. วิชาโทการบริการอาหาร

1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต	หน่วยกิต
HC 244 การประกอบอาหาร Food Preparation	3
HC 245 อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition	3
HC 353 การจัดการอาหาร Meal Management	3
HC 354 การควบคุมคุณภาพอาหาร Food Quality Control	3
2. วิชาเลือก 6 หน่วยกิต	
HC 346 การจัดและการตกแต่งอาหาร Food Decorations and Arrangement	3
HC 347 ขนมไทย Thai Dessert	3
HC 348 ขนมอบ Bakery	3
HC 349 หลักและวิธีการถนอมอาหาร Principles of Food Preservation	3
HC 447 การบริการอาหารในสถาบัน Institutional Food Services	3
HC 448 เศรษฐศาสตร์อาหาร Food Economics	3
HC 449 อาหารเฉพาะโรค Therapeutic Diet	3
HC 453 โภชนาการชุมชน Community Nutrition	3
HO 203 ระบบการผลิตอาหาร Food Production System	3

## 10. วิชาโทพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว

1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต	หน่วยกิต
HC 203 ปัญหาการดำเนินชีวิต Problems of Living	1
HC 325 การอบรมและการเลี้ยงดูเด็ก Child Care and Training	3
HC 326 สุขภาพเด็ก Child Health	3
HC 333 ครอบครัวการส่งเสริมอาชีพ Family and Career Promotion	3
HC 444 การสื่อสารทางโภชนาการและโภชนศึกษา Nutrition Communication and Education	3
2. วิชาเลือก 6 หน่วยกิต	
HC 315 บ้านและการตกแต่งบ้าน Home and Home Decorations	3
HC 327 การศึกษาสำหรับพ่อ - แม่ Parents Education	3
HC 328 การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย Child Care and Training for Early Childhood Children	3
HC 329 การเล่นกับพัฒนาการของเด็ก Play and Child Development	3
PC 290 จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3
PC 294 จิตวิทยาวัยรุ่น Adolescence Psychology	3
PC 296 จิตวิทยาผู้สูงอายุ Psychology of Aging	3

กรณีที่ซ้ำกับวิชาเอกอื่นๆ ที่เป็นวิชาบังคับให้นักศึกษาลงวิชา HC 315 แทน

## 11. วิชาโทอาหารและโภชนาการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2546)

1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต	หน่วยกิต
HC 244 การประกอบอาหาร Food Preparation	3
HC 245 อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition	3
HC 349 หลักและวิธีการถนอมอาหาร Principles of Food Preservation	3
HC 449 อาหารเฉพาะโรค Therapeutic Diet	3
2. วิชาเลือก 6 - 18 หน่วยกิต	
HC 346 การจัดและการตกแต่งอาหาร Food Decorations and Arrangement	3
HC 347 ขนมไทย Thai Dessert	3
HC 348 ขนมอบ Bakery	3

HC 353	การจัดการอาหาร Meal Management	3
HC 354	การควบคุมคุณภาพอาหาร Food Quality Control	3
HC 447	การบริการอาหารในสถาบัน Institutional Food Services	3
HC 448	เศรษฐศาสตร์อาหาร Food Economics	3
HC 453	โภชนาการชุมชน Community Nutrition	3
HC 454	การประกอบอาหารเพื่อการค้า Commercial Food Preparation	3

## 12. วิชาโทผ้าและเครื่องแต่งกาย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2546)

1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต		หน่วยกิต
HC 375	ความรู้เรื่องผ้าและเส้นใย Textiles and Fabrics	3
HC 376	การตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction	3
HC 377	การออกแบบและการเลือกเสื้อผ้า Clothing Design and Selection	3
HC 473	การออกแบบผ้าและการตกแต่ง Textile Design and Decoration	3
2. วิชาเลือก 6 - 18 หน่วยกิต		
HC 378	การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Child Clothing	3
HC 379	การเย็บปักด้วยจักร Embroidery by Sewing Machine	3
HC 474	การตัดเย็บเสื้อผ้าชั้นในสตรี Undergarment Construction	3
HC 475	การตัดเย็บชุดไทย Thai Style Clothing Construction	3
HC 476	การทอ Weaving	3
HC 477	การตัดเย็บเสื้อผ้าอุตสาหกรรม Commercial Clothing Construction	3
HC 478	การทำเสื้อผ้าจากหุ่น Draping and Clothing Construction	3
HC 479	การจัดการธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูป Ready-to-Wear Garment Merchandising Management	3
HC 480	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3

## 13. วิชาโทศิลปประดิษฐ์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2546)

1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต		หน่วยกิต
HC 395	การจัดดอกไม้ Flower Arrangement	3
HC 397	งานดอกไม้สดและใบตอง Fresh Flower and Banana Leaf Works	3
HC 398	การแกะสลักผักและผลไม้ Fruit and Vegetable Carving	3
HC 498	การประดิษฐ์ของชำร่วย Souvenir Making	3
2. วิชาเลือก 6 - 18 หน่วยกิต		
HC 295	งานถักและสาน Weaving Crafts	3
HC 296	การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย Floral Arrangement in Thai Traditional Ceremonies	3
HC 493	การเย็บปักถักร้อย Needlecrafts and Embroidery	3
HC 396	การทำดอกไม้ประดิษฐ์ Flower Crafts	3
HC 399	การประดิษฐ์เครื่องแขวน Mobiles Making	3
HC 494	การประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้ Surplus Material Crafts	3
HC 496	การประดิษฐ์ตุ๊กตา Doll Making	3
HC 497	การประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก Children's Toy Making	3
HC 499	การประดิษฐ์ของจากกระดาษ Paper Making	3

## 14. วิชาโทจิตวิทยา

### 1. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิชาโทจิตวิทยา

**A Minor Program in Psychology**

### 2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### โครงสร้างหลักสูตร

2.1 วิชาบังคับ	9	หน่วยกิต
2.2 วิชาเลือก	9	หน่วยกิต
รวม	18	หน่วยกิต

### 1. รายวิชา

#### 1.1 วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต หน่วยกิต

PC 209	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	3
PC 263	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology	3
PC 290	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3

#### 1.2 วิชาเลือก 9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งหรือหลายกลุ่มรวมกัน จากวิชาต่อไปนี้

##### กลุ่มวิชาจิตวิทยาทั่วไป

PC 213	ความจำมนุษย์ Human Memory	3
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3

##### กลุ่มวิชาจิตวิทยาการให้การปรึกษา

PC 229	การบริการปรึกษาและแนะแนวเบื้องต้น Introduction to Counseling and Guidance	3
PC 326	การแนะแนวในโรงเรียนประถมศึกษา Guidance in Elementary School	3
PC 329	เทคนิคการแนะแนว Techniques in Guidance (PR : PC 229)	3
PC 333	เทคนิคการวางแผนอาชีพและบริการสนเทศ Techniques in Career Planning and Information Service (PR : PC 229)	3
PC 334	ความแตกต่างระหว่างบุคคลและโลกของงาน Individual Differences and the World of Works	3
PC 424	การพัฒนาอาชีพในองค์กร Career Development in Organization	3

##### กลุ่มวิชาจิตวิทยาคลินิกและชุมชน

PC 343	จิตวิทยาบุคลิกภาพ Psychology of Personality (PR : PC 209)	3
PC 350	การติดสารเสพติด Drug Dependence	3
PC 355	จิตวิทยาบุคลิกภาพที่สมบูรณ์ Psychology of Healthy Personality	3
PC 356	จิตวิทยาเด็กด้อยโอกาส Psychology of Cultural Disadvantaged Children (PR : PC 274)	3
PC 443	จิตวิทยาทางเพศ Psychology of Human Sexuality	3

##### กลุ่มวิชาจิตวิทยาสังคมและสังคมสงเคราะห์

PC 266	จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม Environmental Psychology	3
PC 269	พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior	3
PC 274	จิตวิทยาการสังคมสงเคราะห์ Psychology of Social Work (PR : PC 263)	3
PC 360	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PC 263)	3
PC 363	จิตวิทยาสังคมขั้นสูง Advanced Social Psychology (PR : PC 263, PC 266)	3

PC 377	จิตวิทยาเด็กประพฤติผิด Psychology of Juvenile Delinquency (PR : PC 274)	3
PC 378	จิตวิทยาอาชญากรรม Criminal Psychology (PR : PC 274)	3
PC 379	จิตวิทยาสตรี Psychology of Women (PR : PC 274)	3
<b>กลุ่มวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ</b>		
PC 280	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PC 281	จิตวิทยาการจัดการและบุคลากร Psychology of Management and Personnel (PR : PC 280)	3
PC 282	เจตคติและความพอใจในการทำงาน Attitude and Job Satisfaction	3
PC 383	จิตวิทยาการสื่อสารและการชักจูง Psychology of Communication and Persuasion	3
PC 385	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work	3
PC 386	จิตวิทยาการตลาดและผู้บริโภค Psychology of Marketing and Consumer	3
PC 387	แรงจูงใจและขวัญในการทำงาน Motive and Work Morale	3
<b>กลุ่มวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ</b>		
PC 294	จิตวิทยาวัยรุ่น Adolescence Psychology	3
PC 295	จิตวิทยาผู้ใหญ่ Psychology of Adulthood	3
PC 296	จิตวิทยาผู้สูงอายุ Psychology of Aging	3
PC 393	พัฒนาการทางด้านความคิดความเข้าใจ Cognitive Development	3
PC 396	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PC 397	จิตวิทยาการเล่น Psychology of Play	3
PC 399	บทบาททางเพศและพฤติกรรมทางสังคม Sex role and Social Behavior	3
PC 493	จิตวิทยาการเรียนการสอนสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน Psychology for Early Childhood Education	3
PC 494	จิตวิทยาความสัมพันธ์ภายในครอบครัว Psychology of Family Relations	3
PC 496	จิตวิทยาพัฒนาการประยุกต์ Applied Developmental Psychology	3
PC 293	จิตวิทยาเด็ก Child Psychology	} เลือก 1 กระบวนวิชา
PC 297	จิตวิทยาพัฒนาการเด็ก Development Psychology for Children	

## 15. วิชาโทภูมิศาสตร์ เริ่มใช้ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550

### แผน 1 วิชาโท 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้		หน่วยกิต
GE 213	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3
GE 230	การอ่านแผนที่และภาพถ่าย	3
GE 253	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3
GE 260	ภูมิศาสตร์มนุษย์	3
GE 275	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	3
GE 340	พื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3

### แผน 2 วิชาโท 24 - 30 หน่วยกิต

#### 1. วิชาบังคับ (18 หน่วยกิต)

GE 213	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3
GE 230	การอ่านแผนที่และภาพถ่าย	3
GE 253	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3
GE 260	ภูมิศาสตร์มนุษย์	3
GE 275	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	3
GE 340	พื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3

#### 2. วิชาเลือก (6 - 12 หน่วยกิต)

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาที่ภาควิชาภูมิศาสตร์เปิดสอนตามที่สนใจให้ครบตามจำนวนหน่วยกิต



## 16. วิชาโทการบริหารการศึกษา เริ่มใช้ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็น 2 แผนการศึกษา

### 1. วิชาโท แผน 1 (18 หน่วยกิต) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี

วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
EA 313 หลักการบริหารการศึกษา Principles of Education Administration	3
EA 334 มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารโรงเรียน Human Relations in School Administration	3
EA 415 กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspets of School Administration	3

วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต

EA 323 พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา Leadership Behavior in Education	3
EA 333 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาและระบบโรงเรียน Education and School System	3
EA 336 การบริหารการศึกษาพิเศษ Special Education Administration	3
EA 337 การบริหารและการจัดการการศึกษาปฐมวัย Administration and Management of Childhood Education	3
EA 338 การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน Formal Education Administration (EA335)	3
EA 413 ระบบบริหารการศึกษาไทย Thai Education Administration System	3
EA 414 การวางแผนการศึกษา Education Planning	3
EA 423 การบริหารบุคลากรในโรงเรียน School Personal Administration	3
EA 435 การบริหารอาคารสถานที่ Educational Facilities Planning	3
EA 436 การบริหารกิจการนักเรียน Student Personel Administration	3
EA 437 โรงเรียนและชุมชนสัมพันธ์ School and Community Relation	3
EA 438 การประชาสัมพันธ์โรงเรียน School Public Relations	3
EA 439 การบริหารงานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน (EA 434) Academic Administration in Basic Education	3
EA 443 การบริหารงานธุรการโรงเรียน School Business Administration	3
EA 444 การเงินโรงเรียน School Finance	3
EA 445 การบริหารงานพัสดุในโรงเรียน School Supplies Administration	3
EA 453 กระบวนทัศน์ใหม่ทางการบริหารการศึกษา New Paradigm of Educational Management	3
EA 454 การบริหารนวัตกรรมและสารสนเทศทางการศึกษา Educational Innovation and Information Management	3
EA 455 การบริหารจัดการการประกันคุณภาพการศึกษา Management Educational in Quality Assurance	3
EA 456 การบริหารทรัพยากรทางการศึกษา Educational Resources Management	3
EA 457 การบริหารสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานศึกษา Environmental and Security Administration in School	3
EA 458 จริยธรรมของผู้บริหารการศึกษา Ethics of Educational Administration	3

### 2. วิชาโท แผน 2 (24-30 หน่วยกิต) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 5 ปี และนักศึกษาปริญญาตรีอื่นๆ ที่สนใจ

วิชาโทบังคับ 18 หน่วยกิต

EA 313 หลักการบริหารการศึกษา Principles of Education Administration	3
EA 334 มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารโรงเรียน Human Relations in School Administration	3
EA 338 การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน Formal Education Administration (EA335)	3
EA 415 กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspets of School Administration	3
EA 454 การบริหารนวัตกรรมและสารสนเทศทางการศึกษา Educational Innovation and Information Management	3
EA 455 การบริหารจัดการการประกันคุณภาพการศึกษา Management Educational in Quality Assurance	3

วิชาโทเลือก 6 - 12 หน่วยกิต

EA 323 พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา Leadership Behavior in Education	3
EA 333 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาและระบบโรงเรียน Education and School System	3

EA 336	การบริหารการศึกษาพิเศษ Special Education Administration	3
EA 337	การบริหารและการจัดการการศึกษาปฐมวัย Administration and Management of Childhood Education	3
EA 413	ระบบบริหารการศึกษาไทย Thai Education Administration System	3
EA 414	การวางแผนการศึกษา Education Planning	3
EA 423	การบริหารบุคลากรในโรงเรียน School Personal Administration	3
EA 435	การบริหารอาคารสถานที่ Educational Facilities Planning	3
EA 436	การบริหารกิจการนักเรียน Student Personnel Administration	3
EA 437	โรงเรียนและชุมชนสัมพันธ์ School and Community Relation	3
EA 438	การประชาสัมพันธ์โรงเรียน School Public Relations	3
EA 439	การบริหารงานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน (EA 434) Academic Administration in Basic Education	3
EA 443	การบริหารงานธุรการโรงเรียน School Business Administration	3
EA 444	การเงินโรงเรียน School Finance	3
EA 445	การบริหารงานพัสดุในโรงเรียน School Supplies Administration	3
EA 453	กระบวนทัศน์ใหม่ทางการบริหารการศึกษา New Paradigm of Educational Management	3
EA 454	การบริหารนวัตกรรมและสารสนเทศทางการศึกษา Educational Innovation and Information Management	3
EA 456	การบริหารทรัพยากรทางการศึกษา Educational Resources Management	3
EA 457	การบริหารสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานศึกษา	
EA 458	จริยธรรมของผู้บริหารการศึกษา Ethics of Educational Administration	3

**วิชาโทสำหรับนักศึกษาตั้งแต่รหัส 52xxxxxxx**  
**สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาศึกษาศาสตร์และนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตรอื่น ๆ ที่สนใจ**

**1. วิชาโทการสอนภาษาไทย (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)**

**1. วิชาโทบังคับ 18 หน่วยกิต**

	หน่วยกิต
CU216 การวิเคราะห์หนังสือเรียนวิชาภาษาไทย Analysis of Thai Textbooks	3
TL 213 วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers	3
TL 214 การพัฒนาทักษะภาษาไทยรายกรณี Individualizing Thai Language Skills Development	3
TL 215 หลักภาษาไทยในหลักสูตรมัธยมศึกษา Thai Grammar in Secondary School Curriculum	3
TL 216 การอ่านบทประพันธ์และเพลงพื้นบ้าน Reading Rhymes and Folk Songs	3
TL 313 การสอนวิชาภาษาไทย Thai Teaching	3

**2. วิชาโทเลือก 6 หน่วยกิต**

LI 332 การวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย Analysis of Thai Structure	3
LI 433 วิวัฒนาการของภาษาไทย Development of The Thai Language	3
MC 231 การพูดในชีวิตประจำวัน Speaking in Daily Life	3
TH 256 ร้อยกรอง Thai Poetry	3
TH 257 วรรณคดีวิจิตร Literary Appreciation	3
TH 345 ศิลปะและกลวิธีการเขียน Art and Technique of Writing	3
TH 357 วรรณคดีวิจารณ์ Literature Criticism	3
TH 445 การเขียนแบบสร้างสรรค์ Creative Writing	3
TH 457 วรรณคดีกับสังคมไทย Literature and Thai Society	3

**2. วิชาโทการสอนภาษาอังกฤษ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)**

**วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต**

EN 205 การเขียนประโยคและอนุภาคภาษาอังกฤษสั้นๆ English Sentences and Short Paragraphs	3
--	---

EN 303	การสนทนาภาษาอังกฤษในเรื่องต่างๆ ไป English General Conversation	3
EN 306	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์ English Reading for Analysis	3
TL 223	ภาษาศาสตร์สำหรับครู Linguistics for Teachers	3
TL 323	การสอนวิชาภาษาอังกฤษ English Teaching	3
<b>วิชาเลือก 3 หน่วยกิต</b>		
EN 407	การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 2 English Listening for Comprehension 2	3
TL 327	ปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษก่อนการฝึกสอน Pre_Student Teaching Workshop In Teaching English	3
TL 425	การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับครู English Writing For Teacher	3
<b>3. วิชาโทการสอนภาษาฝรั่งเศส (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)</b>		
<b>1. วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต</b>		
CU 204	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
TL 294	การวิเคราะห์เนื้อหาไวยากรณ์ในหลักสูตรภาษาฝรั่งเศสระดับมัธยมศึกษา Analysis of French Grammar in Secondary Education Curriculum	3
TL 295	การศึกษาเปรียบเทียบเนื้อหาวัฒนธรรมฝรั่งเศสกับวัฒนธรรมไทยในระดับมัธยมศึกษา A Comparative Study Of French Culture with Thai Culture In Secondary Education	3
TL 396	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาฝรั่งเศส Learning Activities In French Teaching	3
TL 496	ทฤษฎีการสอนภาษาฝรั่งเศส Theories of French Teaching	3
<b>2. วิชาโทเลือก 6 หน่วยกิต</b>		
CU 296	การวิเคราะห์แบบเรียนวิชาภาษาฝรั่งเศสและหนังสืออ่านประกอบ Analysis of French Textbooks and Supplementary Reading Books	3
TL 390	นวัตกรรมทางการสอนภาษาฝรั่งเศส Innovation in French Teaching	3
TL 394	ปฏิบัติการสอนฟังและพูดภาษาฝรั่งเศสก่อนการฝึกสอน Pre - Student Teaching Workshop in Teaching French Listening and Speaking Skills	3
TL 395	ปฏิบัติการสอนอ่านและเขียนภาษาฝรั่งเศสก่อนการฝึกสอน Pre - Student Teaching Workshop in Teaching French Reading and Writing Skills	3
<b>4. วิชาโทการสอนสังคมศึกษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)</b>		
<b>1. วิชาโทบังคับ 18 หน่วยกิต</b>		
CU 237	การวิเคราะห์สื่อการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา Instructional Media	3
CU 331	สังคมศึกษาในหลักสูตรมัธยมศึกษา 1 Social Studies in Secondary School Curriculum 1	3
CU 332	สังคมศึกษาในหลักสูตรมัธยมศึกษา 2 Social Studies in Secondary School Curriculum 2	3
TL 330	นวัตกรรมทางการสอนสังคมศึกษา Innovation in Social Studies Teaching	3
TL 333	การสอนวิชาสังคมศึกษา Social Studies Teaching	3
TL 437	สัมมนาวิชาสังคมศึกษา Seminar For Socail Studies (TL 439)	3
<b>2. วิชาโทเลือก 3 หน่วยกิต</b>		
EC 111	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomics 1	3
GE 253	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย Geography of Thailand	3
GE 275	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม Man and Environment	3
HI 330	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยสังเขป Historical Survey of Southeast Asia	3
HI 405	ประวัติศาสตร์ร่วมสมัย Contemporary World	3
LA 104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (LW 104) Introduction to Law (สำหรับนักศึกษาคณะอื่น)	3
PS 210	การเมืองไทยยุคปัจจุบัน Contemporary Thai Politics	3
PY 210	หลักพุทธศาสนา Buddhist Principles	3
PY 336	จริยศาสตร์ Ethics or Moral Philosophy	3
SO 243	ประชากรศาสตร์ Demography	3

## 5. วิชาโทธุรกิจศึกษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)

1. วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต		หน่วยกิต
BE 311	หลักสูตรธุรกิจศึกษา Business Education Curriculum	3
BE 313	การสอนวิชาธุรกิจศึกษา Method of Teaching Business	3
BE 341	ปฏิบัติการพิมพ์ภาษาไทย Keyboarding in Thai	3
2. วิชาเลือก 9 หน่วยกิต		
AC 130	การบัญชีทั่วไป General Accounting	3
EC 103	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3
GM 103	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ Introduction to Business	3
GM 203	การจัดองค์การและการบริหาร Business Organization and Management	3
MK 203	หลักการตลาด Principles of Marketing	3

## 6. วิชาโทการสอนคณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)

### วิชาโท แผน 1 (18 หน่วยกิต)

สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี

1. วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CU 361	คณิตศาสตร์ในหลักสูตรมัธยมศึกษา 1 Mathematics in Secondary School Curriculum 1	3
CU 362	คณิตศาสตร์ในหลักสูตรมัธยมศึกษา 2 Mathematics in Secondary School Curriculum 2	3
TL 363	การสอนวิชาคณิตศาสตร์ Teaching of Mathematics	3
2. วิชาเลือก 9 หน่วยกิต		
CU 363	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิชาพื้นฐานอาชีพในระดับมัธยมศึกษา Applied Mathematics for Basic Career Education in Secondary Levels	3
MR 327	การประเมินผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ Evaluation of Learning in Mathematics	3
TL 360	นวัตกรรมทางการสอนคณิตศาสตร์ Innovation in Mathematics Teaching	3
TL 365	การสอนคณิตศาสตร์เชิงบูรณาการ Integration in Teaching Mathematics	3
TL 463	การสอนคณิตศาสตร์หัวข้อพิเศษสำหรับครู Teaching Mathematical Selected Topic	3
TL 467	การสอบซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ Remedial Teaching of Mathematics	3

### วิชาโท แผน 2 (24 - 30 หน่วยกิต)

สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 5 ปี และนักศึกษาปริญญาตรีอื่น ๆ ที่สนใจ

1. วิชาบังคับ 18 หน่วยกิต		
CU 361	คณิตศาสตร์ในหลักสูตรมัธยมศึกษา 1 Mathematics in Secondary School Curriculum 1	3
CU 362	คณิตศาสตร์ในหลักสูตรมัธยมศึกษา 2 Mathematics in Secondary School Curriculum 2	3
MR 327	การประเมินผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ Evaluation of Learning in Mathematics	3
TL 360	นวัตกรรมทางการสอนคณิตศาสตร์ Innovation in Mathematics Teaching	3
TL 363	การสอนวิชาคณิตศาสตร์ Teaching of Mathematics	3
TL 365	การสอนคณิตศาสตร์เชิงบูรณาการ Integration in Teaching Mathematics	3
2. วิชาเลือก (6 - 12 หน่วยกิต)		
CU 363	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิชาพื้นฐานอาชีพในระดับมัธยมศึกษา Applied Mathematics for Basic Career Education in Secondary Level	3
CU 366	การวิเคราะห์การเรียนรู้คณิตศาสตร์ Analysis of Mathematics Strand (CU 266)	3
TL 463	การสอนคณิตศาสตร์หัวข้อพิเศษสำหรับครู Teaching Mathematical Selected Topic	3
TL 467	การสอบซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ Remedial Teaching of Mathematics	3

**7. วิชาโทการสอนวิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2549) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี**

1. วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CU 471	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 1 Curriculum and Science Strand 1	3
CU 472	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 2 Curriculum and Science Strand 2	3
CU 373	เคมีในหลักสูตรมัธยมศึกษา Chemistry in Secondary School Curriculum	} เลือก 1 วิชา
CU 374	ชีววิทยาในหลักสูตรมัธยมศึกษา Biology in Secondary School Curriculum	
CU 375	ฟิสิกส์ในหลักสูตรมัธยมศึกษา Physics in Secondary School Curriculum	
<b>2. วิชาเลือก (9 หน่วยกิต) ให้เลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ (นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากวิชาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งหรือจะเลือกจากหลายกลุ่มก็ได้)</b>		
TL 370	นวัตกรรมทางการสอนวิทยาศาสตร์ Innovation in Science Teaching	3
TL 373	การสอนวิชาวิทยาศาสตร์ Teaching of Science	3
TL 374	กิจกรรมโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน Activities for Science and Technology Project in School	3
<b>ชีววิทยา</b>		
BY 101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology (BI 103)	3
BY 121	ธรรมชาติวิทยา Nature Study (BI 106)	3
BY 223	พืชและสัตว์ของประเทศไทย Plants and Wildlifs of Thailand (BI 105)	3
<b>เคมี</b>		
CM 103	เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry (Not Open to Science Students) (CH 103)	3
CM 104	เคมีในชีวิตประจำวัน Chemistry in Everyday Life (CH 104)	3
CM 111	เคมีทั่วไป 1 General Chemistry 1 (CH 111)	3
<b>ฟิสิกส์</b>		
PH 101	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics (PH 103)	3
PH 102	ดาราศาสตร์ทั่วไป General Astronomy (PH 106)	3
PH 108	ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน Electricity in Everyday Life	3
<b>วิชาโท แผน 2 (24 - 30 หน่วยกิต) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 5 ปี และนักศึกษาปริญญาตรีอื่น ๆ ที่สนใจ</b>		
<b>1. วิชาบังคับ (18 หน่วยกิต)</b>		
CU 471	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 1 Curriculum and Science Strand 1	3
CU 472	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 2 Curriculum and Science Strand 2	3
TL 370	นวัตกรรมทางการสอนวิทยาศาสตร์ Innovation in Science Teaching	3
TL 373	การสอนวิชาวิทยาศาสตร์ Teaching of Science	3
TL 374	กิจกรรมโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน Activities for Science and Technology Project in School	3
CU 473	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้เคมี Curriculum and Chemistry Strand	} เลือก 1 วิชา
CU 474	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้ชีววิทยา Curriculum and Biology Strand	
CU 475	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้ฟิสิกส์ 1 Curriculum and Physics Strand	
<b>2. วิชาเลือก (6 - 12 หน่วยกิต) ให้เลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ (นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากวิชาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หรือจะเลือกจากหลายกลุ่มก็ได้)</b>		
<b>ชีววิทยา</b>		
BY 101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology (BI 103)	3
BY 121	ธรรมชาติวิทยา Nature Study (BI 106)	3
BY 223	พืชและสัตว์ของประเทศไทย Plants and Wildlifs of Thailand (BI 105)	3
<b>เคมี</b>		
CM 103	เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry (Not Open to Science Students) (CH 103)	3
CM 104	เคมีในชีวิตประจำวัน Chemistry in Everyday Life (CH 104)	3
CM 111	เคมีทั่วไป 1 General Chemistry 1 (CH 111)	3

<b>ฟิสิกส์</b>		
PH 101	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics (PH 103)	3
PH 102	ดาราศาสตร์ทั่วไป General Astronomy (PH 106)	3
PH 108	ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน Electricity in Everyday Life	3
<b>8. วิชาโทศิลปศึกษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)</b>		
<b>1. วิชาโท แผน 1 (18 หน่วยกิต) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี</b>		<b>หน่วยกิต</b>
<b>1. วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต</b>		
AE 203	ศิลปะพื้นฐาน Basic Art	3
AE 383	หลักสูตรศิลปศึกษา Curriculum in Art Education	3
AE 384	การสอนศิลปะ Art Teaching	3
<b>2. วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต</b>		
AE 213	ประวัติศาสตร์ศิลป์ History of Art	3
AE 214	ทฤษฎีสี Colour Theories	3
AE 223	จิตรกรรม Painting	3
AE 233	ประติมากรรม Sculpture	3
AE 243	ภาพพิมพ์ Graphic Art	3
AE 313	การยศาสตร์ Ergonomics	3
AE 314	ศิลปะกับมนุษย Art and Humanity	3
AE 315	ปรัชญาศิลปศึกษา Philosophy of Art Education	3
AE 316	สุนทรียทางทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts	3
AE 317	ศิลปะวิจารณ์ Art Criticism	3
AE 318	ประวัติศิลปศึกษา History of Art Education	3
AE 319	นิทรรศการศิลปะและพิพิธภัณฑ์วิทยา Art Exhibition and Museology	3
AE 323	วาดเส้น Drawing	3
AE 353	การเขียนแบบและการออกแบบ Drawing and Design	3
AE 363	ศิลปะไทย Thai Art	3
AE 385	ศิลปะสำหรับครู Arts for Teachers	3
AE 393	องค์ประกอบศิลป์ Composition of Art	3
AE 416	พุทธศิลปะในประเทศไทย Buddhist Art in Thailand	3
AE 453	การออกแบบสร้างสรรค์เศษวัสดุ Collage Design	3
AE 467	ศิลปหัตถกรรมท้องถิ่น Native Craft	3
<b>2. วิชาโท แผน 2 (24 - 30 หน่วยกิต) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี หลักสูตร 5 ปี และสำหรับนักศึกษาปริญญาตรีอื่น ๆ ที่สนใจ</b>		
<b>1. วิชาโทบังคับ 18 หน่วยกิต</b>		
AE 203	ศิลปะพื้นฐาน Basic Art	3
AE 213	ประวัติศาสตร์ศิลป์ History of Art	3
AE 313	การยศาสตร์ Ergonomics	3
AE 383	หลักสูตรศิลปศึกษา Curriculum in Art Education	3
AE 384	การสอนศิลปะ Art Teaching	3
AE 385	ศิลปะสำหรับครู Arts for Teachers	3
<b>2. วิชาโทเลือก 6 -12 หน่วยกิต</b>		
AE 213	ประวัติศาสตร์ศิลป์ History of Art	3
AE 214	ทฤษฎีสี Colour Theories	3
AE 223	จิตรกรรม Painting	3
AE 233	ประติมากรรม Sculpture	3
AE 243	ภาพพิมพ์ Graphic Art	3
AE 314	ศิลปะกับมนุษย Art and Humanity	3

AE 315	ปรัชญาศิลปะศึกษา Philosophy of Art Education	3
AE 316	สุนทรียทางทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts	3
AE 323	วาดเส้น Drawing	3
AE 353	การเขียนแบบและการออกแบบ Drawing and Design	3
AE 363	ศิลปะไทย Thai Art	3
AE 393	องค์ประกอบศิลป์ Composition of Art	3
AE 416	พุทธศิลปะในประเทศไทย Buddhist Art in Thailand	3
AE 453	การออกแบบสร้างสรรค์เศษวัสดุ Collage Design	3
AE 467	ศิลปหัตถกรรมท้องถิ่น Native Craft	3

### 9. วิชาโทการประถมศึกษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)

ให้นักศึกษาดูโครงสร้างวิชาเอกว่าให้เรียนวิชาโท 18 หน่วยกิต หรือ 24 หน่วยกิต แล้วเลือกเรียนแผนวิชาโทให้ถูกต้อง  
วิชาโท แผน 1 (18 หน่วยกิต)

1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต	หน่วยกิต
EE 353 หลักสูตรและการเรียนการสอนในระดับประถมศึกษา Curriculum and Instruction in Elementary Level	3
EE 361 การสอนระดับประถมศึกษา 1 Teaching in Elementary Level 1	3
EE 362 การสอนระดับประถมศึกษา 2 Teaching in Elementary Level 2	3
PC 297 จิตวิทยาพัฒนาการวัยเด็ก Development Psychology for Children	3
2. วิชาเลือก 6 หน่วยกิต	
EE 369 การสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก Teaching for Enhancing Children's Potentiality	3
EE 371 ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา Thai for Elementary Teachers	3
EE 372 คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Mathematics for Elementary Teachers	3
EE 373 วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Science for Elementary Teachers	3
EE 374 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมสำหรับครูประถมศึกษา Social Studies, Religious and Culture for Elementary Teachers	3
EE 375 ศิลปะสำหรับครูประถมศึกษา Arts for Elementary Teachers	3
EE 376 สุขศึกษาและพลศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา Health and Physical Education for Elementary Teachers	3
EE 377 การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา Work-Oriented Experiences and Technology for Elementary Teachers	3
EE 378 ภาษาต่างประเทศสำหรับครูประถมศึกษา Foreign Language for Elementary Teachers	3
EE 384 ความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็ก Creative Thinking for Children	3
EE 484 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ Integrated Learning Management	3
MR 306 การวัดและประเมินผลในระดับประถมศึกษา Evaluation of Learning for Elementary Level	3
TL 304 การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3

### วิชาโท แผน 2 (24-30 หน่วยกิต)

1. วิชาบังคับ (18 หน่วยกิต)	
EE 353 หลักสูตรและการเรียนการสอนในระดับประถมศึกษา Curriculum and Instruction in Elementary Level	3
EE 361 การสอนระดับประถมศึกษา 1 Teaching in Elementary Level 1	3
EE 362 การสอนระดับประถมศึกษา 2 Teaching in Elementary Level 2	3
EE 454 การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา Development of School Curriculum	3
EE 484 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ Integrated Learning Management	3
PC 297 จิตวิทยาพัฒนาการวัยเด็ก Development Psychology for Children	3
2. วิชาเลือก (6 - 12 หน่วยกิต)	
EE 274 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการสอนในระดับประถมศึกษา Innovation and Instructional Technology in Elementary Level	3

EE 275	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัยและประถมศึกษา Literature for Preschool and Elementary School Children	3
EE 369	การสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก Teaching for Enhancing Children's Poteneiality	3
EE 371	ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา Thai for Elementary Teachers	3
EE 372	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Mathematics for Elementary Teachers	3
EE 373	วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Science for Elementary Teachers	3
EE 374	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมสำหรับครูประถมศึกษา Social Studies, Religious and Culture for Elementary Teachers	3
EE 375	ศิลปะสำหรับครูประถมศึกษา Art for Elementary Teachers	3
EE 376	สุขศึกษาและพลศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา Health and Physical Education for Elementary Teachers	3
EE 377	การทำงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา Work-Oriented Experiences and Technology for Elementary Teachers	3
EE 378	ภาษาต่างประเทศสำหรับครูประถมศึกษา Foreign Language for Elementary Teachers	3
EE 384	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็ก Creative Thinking for Children	3
EE 385	การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับเด็ก Readiness Activities for Children	3
EE 386	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียนสำหรับเด็ก Outdoor Activities for Children	3
EE 387	การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร Extra-Curricular Activities	3
MR 306	การวัดและประเมินผลในระดับประถมศึกษา Evaluation of Learning for Elemeetary Level	3
TL 304	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
TL 404	การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Through the Learner-Centered Approach	3

## 10. วิชาโทการปฐมวัยศึกษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551)

1. วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต		หน่วยกิต
EE 223	การเล่น-การเรียนรู้ระดับปฐมวัย	3
EE 313	หลักการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การสอนระดับปฐมวัย	3
EE 323	กิจกรรมสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมวัย Creatine Activitics for Early Childhood Children	3
MR 305	การประเมินพัฒนาการระดับปฐมวัย	3
PC 297	จิตวิทยาพัฒนาการวัยเด็ก Development Psychology for Children	3
2. วิชาโทเลือก 3 หน่วยกิต		
EE 224	กิจกรรมดนตรีและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	3
EE 326	วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Science Skills for Early Childhood Children	3
EE 327	ภาษาไทยสำหรับเด็กปฐมวัย Thai Language Skills for Early Childhood Children	3
EE 328	คณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Mathematics Skills for Early Childhood Children	3
EE 343	การวิเคราะห์หนังสือสำหรับเด็ก	3
EE 413	หลักสูตรและการเรียนการสอนระดับปฐมวัย Curriculum and Instruction in Early Childhood Education	3
EE 423	การสอนจริยศึกษาระดับปฐมวัย Teaching Ethics in Early Childhood Education	3
EE 424	การสอนเด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ Teaching Special Children in Regular Classroom	3

## 11. วิชาโทศิลปกรรม (ฉบับปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2551)

1. วิชาโท แขนง 1 (18 หน่วยกิต) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี		หน่วยกิต
1.1 วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต		
AE 203	ศิลปะพื้นฐาน Basic Art	3
AE 213	ประวัติศาสตร์ศิลป์ History of Art	3
AE 313	การยศาสตร์ Ergonomics	3



**1.2 วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต**

หน่วยกิต

AE 214	ทฤษฎีสี Colour Theories	3
AE 223	จิตรกรรม Painting	
AE 233	ประติมากรรม Sculpture	3
AE 243	ภาพพิมพ์ Graphic Art	3
AE 353	การเขียนแบบและการออกแบบ Drawing and Design	3
AE 363	ศิลปะไทย Thai Art	3
AE 393	องค์ประกอบศิลป์ Composition of Art	3
AE 416	พุทธศิลปะในประเทศไทย Buddhist Art in Thailand	3
AE 453	การออกแบบสร้างสรรค์เศษวัสดุ Collage Design	3
AE 467	ศิลปหัตถกรรมท้องถิ่น Native Craft	3

**2. วิชาโท แผน 2 (24 - 30 หน่วยกิต) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 5 ปี และสำหรับนักศึกษาปริญญาตรีอื่น ๆ ที่สนใจ****2.1 วิชาโทบังคับ 18 หน่วยกิต**

AE 203	ศิลปะพื้นฐาน Basic Art	3
AE 213	ประวัติศาสตร์ศิลป์ History of Art	3
AE 313	การยศาสตร์ Ergonomics	3
AE 314	ศิลปะกับมนุษย์ Art and Humanity	3
AE 316	สุนทรียทางทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts	3
AE 323	วาดเส้น Drawing	3

**2.2 วิชาโทเลือก 6 - 12 หน่วยกิต**

AE 214	ทฤษฎีสี Colour Theories	3
AE 223	จิตรกรรม Painting	3
AE 233	ประติมากรรม Sculpture	3
AE 243	ภาพพิมพ์ Graphic Art	3
AE 353	การเขียนแบบและการออกแบบ Drawing and Design	3
AE 363	ศิลปะไทย Thai Art	3
AE 393	องค์ประกอบศิลป์ Composition of Art	3
AE 416	พุทธศิลปะในประเทศไทย Buddhist Art in Thailand	3
AE 453	การออกแบบสร้างสรรค์เศษวัสดุ Collage Design	3
AE 467	ศิลปหัตถกรรมท้องถิ่น Native Craft	3

## กลุ่มวิชาที่สามารถใช้แทนวิชา RU 300 ฝึกอาชีพ

คณะศึกษาศาสตร์กำหนดวิชาที่จะใช้สำหรับเทียบโอนวิชา RU 300 ฝึกอาชีพ 15 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษาสามารถเลือกได้จากหมวดวิชา ต่อไปนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ให้เทียบโอนได้เฉพาะกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เท่านั้น ยกเว้น HA 101 และ PE 101
  2. หมวดวิชาเฉพาะ ให้เทียบโอนได้ในกลุ่มวิชาเอกเลือก และวิชาโท
  3. หมวดวิชาเลือกเสรี เทียบโอนหน่วยกิตไม่ได้
  4. การเทียบโอนหน่วยกิตทุกกรณีให้อยู่ในดุลยพินิจของภาควิชา และคณะศึกษาศาสตร์
- วิชาที่สามารถใช้เทียบโอนวิชา RU 300 ฝึกอาชีพ จำแนกตามกลุ่มวิชาได้ ดังนี้

### สาขาศึกษาศาสตร์

#### 1. วิชาเอกภาษาไทย

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103 MU 103 IS 103 PY 103

- วิชาเอกเลือก

TH 336 (3) TH 348 (3) TH 439 (3) TH 448 (3)

TH 357 (3) TH 445 (3)

- วิชาโท นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทคณะศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นๆ ก็ได้ แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถ

นำไปใช้ได้กับวิชาชีพหรือวิชาเอกของตนเอง

#### 2. วิชาเอกภาษาอังกฤษ

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103 MU 103 IS 103 PY 103

- วิชาเอกเลือก

##### 2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษเพื่อการสอน

CU 423 EN 303 EN 305 EN 307

LI 313 TL 225

##### 2.2 กลุ่มภาษาอังกฤษธุรกิจ

EN 303 EN 320 EN 321 EN 326

EN 407 EN 420

##### 2.3 กลุ่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว

EN 303 EN 306 EN 320 EN 323

EN 407 EN 421 EN 424

##### 2.4 กลุ่มการแปล

EN 306 EN 307 EN 322 EN 407

EN 423 EN 424

- วิชาโท นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทคณะศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นๆ ก็ได้ แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถ

นำไปใช้ได้กับวิชาชีพ หรือวิชาเอกของตนเอง

#### 3. วิชาเอกศิลปศึกษา

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103 MU 103 IS 103 PY 103

- วิชาเอกเลือก

AE 385 AE 416 AE 423 AE 433

AE 453 AE 463 AE 464 AE 465

AE 466 AE 467 AE 473

- วิชาโท นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทคณะศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นๆ ก็ได้ แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำ

ไปใช้ได้กับวิชาชีพ หรือวิชาเอกของตนเอง

#### 4. วิชาเอกการประถมศึกษา

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103	MU 103	IS 103	PY 103
- วิชาเอกเลือก			
CU 403	EE 274	EE 275	EE 288
EE 289	EE 385	EE 386	EE 387
EN 303	HI 425	MA 106	MA 223
MR 306	PC 229	RC 263	RC 363
TL 213	TL 303	TL 334	TL 404
TH 244	TH 246		

- วิชาโท นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทคณะศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นๆ ก็ได้ แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำไปใช้ ได้กับวิชาชีพ หรือวิชาเอกของตนเอง

#### 5. วิชาเอกสังคมศึกษา

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103	MU 103	IS 103	PY 103
- วิชาเอกเลือก			
5.1 กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์			
GE 353	GE 354	GE 356	GE357
GE 358			
5.2 กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์			
HI 101	HI 102	HI 341	HI 351
HI 461			
5.3 กลุ่มวิชาปรัชญา			
PY 105	PY 234	PY 313	PY434
5.4 กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์			
EC 111	EC 112	EC217	EC 219
5.5 กลุ่มวิชารัฐศาสตร์และสังคมวิทยา			
PS 203	PS 205	PS 210	SO 265
SO 335			

- วิชาโท ไม่มี

#### 6. วิชาเอกธุรกิจศึกษา

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103	MU 103	IS 103	PY 103
- วิชาเอกเลือก			
6.1 กลุ่มบัญชี			
AC 101	AC 102	AC 201	AC 203
6.2 กลุ่มการตลาด			
MK 204	MK 205	MK 301	MK 303

#### 7. วิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103	MU 103	IS 103	PY 103
- วิชาเอกเลือก			
CU 296	FR 343	TL 390	TL 494
TL 499			

- วิชาโท นักศึกษาจะเลือกเรียนวิชาโทคณะศึกษาศาสตร์ หรือคณะอื่นๆ ก็ได้ แต่แนะนำให้เลือกเรียนวิชาโทที่สามารถนำไปใช้ ได้กับวิชาชีพหรือวิชาเอกของตนเอง

#### 8. วิชาเอกคณิตศาสตร์

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103	MU 103	IS 103	PY 103
--------	--------	--------	--------



### 13. วิชาเอกจิตวิทยาการให้การปรึกษา

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103 MU 103 IS 103

- วิชาเอกเลือก

13.1 กลุ่มวิชาจิตวิทยาในสถานศึกษา

PC 315 PC 326 PC 385 PC 396

PC 408 PC 421 PC 422 PC 426

PC 428 PC 543

13.2 กลุ่มวิชาจิตวิทยาในหน่วยงานอุตสาหกรรมและองค์กร

PC 266 PC 269 PC 280 PC 281

PC 383 PC 385 PC 386 PC 387

PC 408 PC 424

13.3 กลุ่มวิชาจิตวิทยาในหน่วยงานสถานพักฟื้น หน่วยงานสำหรับคนพิการ โรงพยาบาล สถานพินิจคุ้มครองเด็กและเยาวชน

PC 274 PC 296 PC 334 PC 335

PC 396 PC 408 PC 430 PC 433

PC 440 PC 450

- วิชาโท ให้นักศึกษาเลือกเรียนได้ตามความสนใจ

### 14. วิชาเอกจิตวิทยาคลินิกและชุมชน

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103 MU 103 IS 103

- วิชาเอกเลือก

14.1 กลุ่มวิชาจิตวิทยาเพื่อพัฒนาชุมชน

PC 274 PC 324 PC 350 PC 378

PC 379 PC 426 PC 440 PC 444

PC 547

14.2 กลุ่มวิชาจิตวิทยาเพื่อการบำบัด

PC 324 PC 443 PC 444 PC 450

PC 540 PC 543 PC 544 PC 545

PC 547

14.3 กลุ่มวิชาจิตวิทยาคลินิกกับเด็ก

PC 324 PC 354 PC 356 PC 377

PC 396 PC 444 PC 547

- วิชาโท ให้นักศึกษาเลือกเรียนได้ตามความสนใจ

### 15. วิชาเอกจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103 MU 103 IS 103

- วิชาเอกเลือก

PC 266 PC 269 PC 274 PC 363

PC 385 PC 408 PC 424 PC 486

LA 404

- วิชาโท ให้นักศึกษาเลือกเรียนได้ตามความสนใจ

### 16. วิชาเอกจิตวิทยาพัฒนาการ

- วิชาศึกษาทั่วไป

AR 103 IS 103 MU 103

- วิชาเอกเลือก

PC 213	PC 274	PC 328	PC 355
PC 356	PC 377	PC 378	PC 379
PC 385	PC 396	PC 397	PC 399
PC 408	PC 426	PC 493	

- วิชาโท ให้นักศึกษาเลือกเรียนได้ตามความสนใจ

### กลุ่มวิชาที่สามารถใช้แทนวิชา RU 300 ฝึกอาชีพ

วิชาเอกเลือกพลศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551) กำหนดวิชาที่จะใช้สำหรับเทียบโอนวิชา RU 300 ฝึกอาชีพ 15 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษาสามารถเลือกได้จากหมวดวิชา ต่อไปนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ให้เทียบโอนได้เฉพาะกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เท่านั้น ยกเว้น HA 101 และ PE 101
2. หมวดวิชาเฉพาะ ให้เทียบโอนได้ในกลุ่มวิชาเอกเลือก และวิชาโท
3. หมวดวิชาเลือกเสรี เทียบโอนหน่วยกิตไม่ได้
4. การเทียบโอนหน่วยกิตทุกกรณีให้อยู่ในดุลยพินิจของภาควิชา และคณะศึกษาศาสตร์

#### 17. วิชาเอกเลือกพลศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2551)

17.1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มมนุษยศาสตร์) เทียบโอนให้ 5 หน่วยกิต ได้แก่

		หน่วยกิต
AR 103	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	2
MU 103	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	2
RC 101	นันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต Recreation for Quality of Life	3

17.2. หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก) เทียบโอนให้ 10 หน่วยกิต ได้แก่

##### 17.2.1 วิชาเอกเลือกเฉพาะบุคคล ได้แก่

GS 241	ว่ายน้ำ 1 Swimming 1	2
GS 242	ว่ายน้ำ 2 Swimming 2	2
GS 243	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	2
GS 245	มวยสากล Boxing	2
GS 251	กรีฑา 1 Track and Field 1	2
GS 252	กรีฑา 2 Track and Field 2	2
GS 261	ยิมนาสติก 1 Gymnastic 1	2
GS 262	ยิมนาสติก 2 Gymnastic 2	2
GS 341	เทนนิส 1 Tennis 1	2
GS 342	เทนนิส 2 Tennis 2	2
GS 343	ศิลปะป้องกันตัว Self - Defense	2
GS 347	กระบี่กระบอง Sword and Poli Fighting	2
GS 348	มวยไทย Thai Boxing	2
GS 351	กรีฑา 3 Track and Field 3	2
GS 361	กีฬาลีลาศ 1 Dance Sport 1	2
GS 362	กีฬาลีลาศ 2 Dance Sport 2	2
GS 440	โยคะ Yoga	2
GS 441	เทนนิส 3 Tennis 3	2
GS 442	ยูโด Judo	2
GS 443	เทควันโด Taekwondo	2
GS 444	โบว์ลิ่ง Bowling	2
GS 445	การออกกำลังกายแบบแอโรบิก Aerobic Exercise	2
GS 446	กอล์ฟ Golf	2
GS 447	การช่วยเหลือคนตกน้ำ Life Saving	2

GS 448	แบดมินตัน Badminton	2
GS 449	จักรยาน Cycling	2
GS 450	ยิงปืน Shooting	2
GS 451	มวยปล้ำ Wrestling	2
GS 452	ยกน้ำหนัก Weight Lifting	2
GS 453	ฟลอร์เอ็กเซอร์ไซส์ Floor Exercise	2
GS 454	กระโดดน้ำ Diving	2
GS 455	ยิงธนู Archery	2
	<b>17.2.2 วิชาเอกเลือกกีฬาประเภททีม ได้แก่</b>	<b>หน่วยกิต</b>
GS 270	กายบริหาร Calisthenics	2
GS 271	ฟุตบอล 1 Soccer 1	2
GS 272	ฟุตบอล 2 Soccer 2	2
GS 281	บาสเกตบอล 1 Basketball 1	2
GS 282	บาสเกตบอล 2 Basketball 2	2
GS 291	วอลเลย์บอล 1 Volleyball 1	2
GS 292	วอลเลย์บอล 2 Volleyball 2	2
GS 371	ฟุตบอล 3 Soccer 3	2
GS 373	แฮนด์บอล Handball	2
GS 374	แชร์บอลและเน็ตบอล Chairball and Netball	2
GS 375	ตะกร้อ Takraw	2
GS 376	โปโลน้ำ Water Polo	2
GS 377	ซอฟท์บอล Softball	2
GS 378	ฮอกกี้ Hockey	2
GS 381	บาสเกตบอล 3 Basketball 3	2
GS 391	วอลเลย์บอล 3 Volleyball 3	2
GS 491	รักบี้ฟุตบอล 1 Rugby - Football 1	2
GS 492	รักบี้ฟุตบอล 2 Rugby - Football 2	2

หมายเหตุ วิชาโทนักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาโทอีก 24 หน่วยกิต โดยควรเลือกวิชาโทอีก 2 วิชาโทที่มีความสอดคล้องกับวิชาเอก

## เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิตคณะศึกษาศาสตร์

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญา		ปริญญาตรี	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
<b>สาขาวิชาศึกษาศาสตร์</b>					
ภาษาไทย		39	128	63	104
ภาษาอังกฤษ		39	119	57	101
ภาษาฝรั่งเศส		39	116	60	95
ภาษาจีน		39	122	57	104
คณิตศาสตร์		39	122	63	98
ธุรกิจศึกษา		37	122	55	104
การปฐมวัยศึกษา		39	119	57	101
การประถมศึกษา		39	122	57	104
ศิลปศึกษา		39	128	39	128
สังคมศึกษา		39	119	39	119
วิทยาศาสตร์		39	118,122	39	118,122
วัดผลการศึกษา		33	90	51	72

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญาทาง จิตวิทยา		อนุปริญญา ด้านอื่น		ปริญญาตรี ทางจิตวิทยา		ปริญญาตรี ด้านอื่น	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน
<b>สาขาวิชาจิตวิทยา</b>									
จิตวิทยาการบริการปรึกษาและแนะแนว		44	93	41	96	68	69	56	81
จิตวิทยาคลินิกและชุมชน		44	93	41	96	68	69	56	81
จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ		44	93	41	96	68	69	56	81
จิตวิทยาพัฒนาการ		44	93	41	96	68	69	56	81

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญา		ปริญญาตรี ด้านอื่นๆ	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
<b>สาขาวิชาภูมิศาสตร์</b>					
ภูมิศาสตร์		45	91	66	70



## หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิตคณะศึกษาศาสตร์

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญาหรือปริญญาตรี ทางคหกรรมศาสตร์		อนุปริญญาหรือ ปริญญาตรีด้านอื่น	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
คหกรรมศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี)		64	74	46	92
คหกรรมศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)		70	98	60	108

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญาทางพละหรือกีฬา หรือนันทนาการ		อนุปริญญาหรือ ปริญญาตรีด้านอื่นๆ	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
พลศึกษา		65	99	39	113
		อนุปริญญาทางการศึกษา และอื่นๆ		ปริญญาตรีทางการศึกษา และปริญญาตรีอื่น	
สุขศึกษา		40	87	58	69
		อนุปริญญานันทนาการ,พละ,กีฬา และปริญญาตรีสาขาพละหรือกีฬา		อนุปริญญาหรือ ปริญญาสาขาอื่นๆ	
การเป็นผู้นำและการบริหาร จัดการนันทนาการ		52	77	38	91
		โอน	เรียน	โอน	เรียน

