

คณะศึกษาศาสตร์

*แผนกำหนดการศึกษา

*โครงสร้างหลักสูตร

*เทียบโอนหน่วยกิต



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมโทร. 02-3108315

ภาคหลักสูตร ฯ	02-3108321	ภาคพลานามัย	02-3108342
ภาคเทคโนโลยี ฯ	02-3108319	ภาคคหกรรมศาสตร์	02-3108331
ภาคประเมิณ ฯ	02-3108320	ภาคภูมิศาสตร์	02-3108323
ภาคจิตวิทยา	02-3108317		
ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่องและอาชีวศึกษา 02-3108337			

ผู้สมัครเข้าศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562 คณะศึกษาศาสตร์
ก่อนการสมัคร (กรณีมาสมัครด้วยตนเอง)
จะต้องผ่านการทดสอบวัดแววความเป็นครู
โดยห้องทดสอบจะประชาสัมพันธ์ในวันสมัคร

สำหรับผู้สมัครทางไปรษณีย์ และทางอินเทอร์เน็ต
ต้องมาดำเนินการทดสอบวัดแววความเป็นครู
ในวันที่ 8-12 กรกฎาคม 2562

หากผู้สมัครไม่มาทำการทดสอบในวันที่กำหนด ถือว่า
นักศึกษาไม่ประสงค์จะสมัครเข้าเรียนใน
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562 คณะศึกษาศาสตร์

คุณสมบัติของผู้สมัคร

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562 คณะศึกษาศาสตร์
เป็นผู้สำเร็จการศึกษา

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หรือเทียบเท่า

ไม่รับสมัคร กรณีเข้าศึกษาเป็นรายกระบวนวิชา
(Pre-Degree)

ขั้นตอนและวิธีการสมัครเป็นนักศึกษาด้วยตนเองที่มหาวิทยาลัย
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562 คณะศึกษาศาสตร์

ให้ผู้สมัครยื่นใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร โดยจะต้องดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ➡

ทดสอบวัดแววจความเป็นครู (เมื่อทดสอบเสร็จแล้ว ผู้สมัครจะได้รับเอกสารยืนยันว่าได้ผ่านการทดสอบแล้ว เพื่อนำมายื่นให้อาจารย์ผู้สอบสัมภาษณ์)

ขั้นตอนที่ 2 ➡

เข้าสัมภาษณ์จากคณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ พร้อมแนบเอกสารยืนยันการทดสอบวัดแววจความเป็นครูแล้ว

ขั้นตอนที่ 3 ➡

ตรวจหลักฐานประกอบการสมัครทุกชนิด

ขั้นตอนที่ 4 ➡

ขึ้นทะเบียน ออกรหัส และติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำตัวนักศึกษาในเอกสารการสมัคร

ขั้นตอนที่ 5 ➡

สำหรับนักศึกษาที่ใช้สิทธิ์เทียบโอนหน่วยกิต ทุกประเภท ให้พบเจ้าหน้าที่รับเทียบโอนก่อนลงทะเบียนเรียน

ขั้นตอนที่ 6 ➡

ลงทะเบียนเรียน และชำระเงิน

ขั้นตอนที่ 7 ➡

จัดเก็บของประวัตินักศึกษา

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Elementary Education

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		CEE2304	(CEE3102) Development of School Curricula	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		CEE2305	(CEE3206) Health and Physical Education for Elementary Teachers	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		CEE2306	(CEE3207) Work-Oriented Experiences and Technology for Elementary Teachers	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		CEE2307	(CEE3201) Thai for Elementary Teachers	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
RAM1000	Knowledge and Morality	3			Total	22	
ART1003	Art Appreciation	} Select one	2		Third Year		
MSA1003	Music Appreciation				First Semester		Sem.Cr.
LAW1004	Introduction to Law	} Select one	3	*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
POL1101	Thai Politics and Government			CEE3301	(CEE3202) Mathematics for Elementary Teachers	3	
	Total		22	CEE3302	(CEE3205) Arts for Elementary Teachers	3	
Second Semester		Sem.Cr.		CEE3303	(CEE3204) Social Studies, Religious and Culture for Elementary Teachers	3	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.1)	2		CEE4301	(CEE2202) Literature for Preschool and Elementary School Children	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		CEE4302	(CEE2201) Innovation and Instructional Technology in Elementary Level	3	
ENG2001	English Reading for Comprehension	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
ENG2002	English Interpretative Reading	3			Total	20	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	} Select one	2		Second Semester		Sem.Cr.
HED1101	Health Promotion for Life			*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.1)	2	
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	} Select one	2	*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			*CEE3209	Teaching in Elementary Level	4	
PSY1001	General Psychology	3		CEE3304	(CEE3203) Science for Elementary Teachers	3	
CEE2302	Teaching Techniques	3		CEE3305	(CEE3208) Foreign Language for Elementary Teachers	3	
	Total		22	.....	Major (Guided Elective)	3	
Second Year				.....	Major (Guided Elective)	3	
First Semester		Sem.Cr.			Total	20	
*EDU2103	Psychology for Learning	3			Fourth Year		
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3			First Semester		Sem.Cr.
CEE2301	(CEE3101) Curriculum and Instruction in Elementary Level	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
CEE2308	(CEE3207) Creative Thinking for Children	3		CEC4311	(CEE4202) Development of Teaching with Research	3	
CEE3306	(CEE2204) Outdoor Activities for Children	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
.....	Major (Guided Elective)	3		.....	Free Elective	3	
.....	Major (Guided Elective)	3		.....	Free Elective	3	
	Total		21		Total	15	
Second Semester		Sem.Cr.			Second Semester		Sem.Cr.
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.1)	2		*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.1)	6	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2			Total	7	
					Total for 4 years	149	

FACULTY OF EDUCATION
Program of Study Leading to the
Degree of Bachelor of Education
B.Ed. (Education) Major: English Language

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		CEN3303	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching English Listening and Speaking Skills	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		CEN3304	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching English Reading and Writing Skills	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		CEN3301	Linguistics for Teachers	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		CEN3305	Innovation in English Teaching	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			Total	22	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		Third Year			
ART1003	Art Appreciation	2	Select one	First Semester		Sem.Cr.	
MSA1003	Music Appreciation			*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
LAW1004	Introduction to Law	3	Select one	**CEN3309	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching Four Integrated Skills	3	
POL1101	Thai Politics and Government			CEN3306	Theories of English Teaching	3	
	Total	22		**CEN3307	Language and Culture for English Language Teaching	3	
Second Semester		Sem.Cr.		.....	Major (Guided Elective)	3	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.1)	2		.....	Major (Guided Elective)	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
ENG2001	English Reading for Comprehension	3			Total	20	
ENG2002	English Interpretative Reading	3		Second Semester		Sem.Cr.	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	Select one	*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.1)	2	
HED1101	Health Promotion for Life			*CEN3310	Teaching in English Language Major	4	
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	2	Select one	*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			ENS3302	Introduction to Translation	3	
PSY1001	General Psychology	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
ENG2102	Controlled Conversation in English	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
	Total	22		.....	Major (Guided Elective)	3	
					Total	20	
Second Year				Fourth Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		**CEN4302	Teaching Behavior in English	3	
ENG2401	English Sentences and Short Paragraphs	3		.....	Free Elective	3	
ENG3301	English Reading for Analysis	3		.....	Free Elective	3	
ENG3401	English Essay and Summary Writing	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
CEN2301	Developing the Curriculum of English	3			Total	15	
CEN2302	English Grammar for Teachers	3		Second Semester		Sem.Cr.	
	Total	21		*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.1)	6	
Second Semester		Sem.Cr.		*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1	
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.1)	2			Total	7	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3			Total for 4 years	149	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2					
ENG2601	Introduction to English and American Literatures	3					

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Chinese

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		Third Year		Sem.Cr.	
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		CHI2002	Chinese 4	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		CHI3101	Intermediate Chinese 1	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		CCH4401	Chinese Language Curriculum in School	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		CCH3102	Chinese Textbook Analysis	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
RAM1000	Knowledge and Morality	3			Total	22	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one	Third Year			
MSA1003	Music Appreciation			First Semester		Sem.Cr.	
LAW1004	Introduction to Law	3	Select one	*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
POL1101	Thai Politics and Government			CCH2401	Teaching Listening and Speaking of Chinese	3	
	Total	22		CHI3102	Intermediate Chinese 2	3	
Second Semester		Sem.Cr.		CHI3103	Modern Mandarin Chinese Structure	3	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.1)	2		CCH3401	Teaching Chinese as a Foreign Language	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		CHI3403	Computers in Chinese	3	
ENG2001	English Reading for Comprehension	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
ENG2002	English Interpretative Reading	3			Total	20	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	Select one	Second Semester		Sem.Cr.	
HED1101	Health Promotion for Life			*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.1)	2	
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	2	Select one	*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			CCH2102	Chinese Grammar for Teacher	3	
PSY1001	General Psychology	3		*CCH3301	Teaching in Chinese Major	4	
CHI1001	Chinese 1	3		CCH4403	Action Research for Chinese Teachers	3	
	Total	22		.....	Major (Guided Elective)	3	
Second Year				.....	Major (Guided Elective)	3	
First Semester		Sem.Cr.			Total	20	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		Fourth Year			
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		First Semester		Sem.Cr.	
CHI1002	Chinese 2	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
CHI2001	Chinese 3	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
CCH2101	Chinese Phonetics for Teacher	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
CCH3403	Chinese Characters for Teaching	3		.....	Free Elective	3	
.....	Major (Guided Elective)	3		.....	Free Elective	3	
	Total	21			Total	15	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.1)	2		*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.1)	6	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2			Total	7	
					Total for 4 years	149	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Social Studies

First Year

First Semester		Sem.Cr.
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3
RAM1000	Knowledge and Morality	3
ART1003	Art Appreciation	} Select one 2
MSA1003	Music Appreciation	
LAW1004	Introduction to Law	} Select one 3
POL1101	Thai Politics and Government	

Second Semester

Second Semester		Sem.Cr.
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.1)	2
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3
ENG2001	English Reading for Comprehension	3
ENG2002	English Interpretative Reading	3
GAS1001	Sports and Exercise for Health	} Select one 2
HED1101	Health Promotion for Life	
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	} Select one 2
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	
PSY1001	General Psychology	3
POL1100	Introduction to Political Science	3
Total		22

Second Year

Second Year		Sem.Cr.
*EDU2103	Psychology for Learning	3
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3
CSO2201	Religion Principles for Social Studies Teachers	3
CSO2204	Global History for Social Studies Teachers	3
CSO2212	ASEAN Studies	3
GEO2101	Physical Geography	3
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology	3
Total		21

Second Semester

Second Semester	Sem.Cr.
*EDU2001 Teaching Practicum 2 (sec.1)	2
*EDU2505 Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606 Communicative Thai for Teachers	2

CSO2213 Civic Education	3
CSO3102 Teaching for Values and Moral Development	3
CSO3206 General Economics for Social Studies Teachers	3
GEO2301 Map and Image Interpretation	3
HIS2201 Thai History 1	3
Total	<u>22</u>

Third Year

First Semester	Sem.Cr.
*EDU3607 Communicative English for Teachers	2
CSO3203 Law Studies for Social Studies Teachers	3
**CSO3205 Current Events for Social Studies Teachers	3
CSO3208 Population and Environment Education for Social Studies Teachers	3
HIS2202 Thai History 2	3
..... Major (Guided Elective)	3
..... Major (Guided Elective)	3
Total	<u>20</u>

Second Semester

Second Semester	Sem.Cr.
*EDU3001 Teaching Practicum 3 (sec.1)	2
*EDU3308 Quality Assurance in Education for Teachers	2
*CSO3301 Teaching in Social Studies Major	4
..... Major (Guided Elective)	3
..... Major (Guided Elective)	3
..... Major (Guided Elective)	3
..... Major (Guided Elective)	3
Total	<u>20</u>

Fourth Year

First Semester	Sem.Cr.
*EDU4309 Parents and Community Engagement	3
CSO4112 Methodologies of Social Studies Instruction	2
..... Major (Guided Elective)	3
..... Free Elective	3
..... Free Elective	3
Total	<u>15</u>

Second Semester

Second Semester	Sem.Cr.
*EDU4001 Teaching Practicum 4 (sec.1)	6
*EDU4002 Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1
Total	<u>7</u>
Total for 4 years	<u>149</u>

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Mathematics

First Year					
First Semester			Sem.Cr.		
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	MTH2103	Calculus and Analytic Geometry 3	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	MTH2205	Theory of Number 1	3
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	MTH2601	Basic Combinatorics	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	*CMA2106	Probability and Statistics for Teachers	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3	*CMA2107	Trigonometry for Teachers	3
RAM1000	Knowledge and Morality	3	Total		22
ART1003	Art Appreciation	} Select one	Third Year		
MSA1003	Music Appreciation		First Semester		
LAW1004	Introduction to Law	} Select one	*EDU3607	Communicative English for Teachers	2
POL1101	Thai Politics and Government		MTH2106	Differential Equations	3
Total		22	MTH3206	Abstract Algebra 1	3
Second Semester			Sem.Cr.		
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.1)	2	MTH3403	Vector Analysis	3
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	*CMA3107	Learning Mathematics Research for Teachers	3
ENG2001	English Reading for Comprehension	3	.....	Major (Guided Elective)	3
ENG2002	English Interpretative Reading	3	.....	Major (Guided Elective)	3
GAS1001	Sports and Exercise for Health	} Select one	Total		20
HED1101	Health Promotion for Life		Second Semester		
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	} Select one	*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.1)	2
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
PSY1001	General Psychology	3	*CMA3301	Teaching in Mathematics Major	4
MTH1101	Calculus and Analytic Geometry 1	3	CMA3213	Applied Mathematics for Basic Career Education in Secondary Level	3
Total		22	.....	Major (Guided Elective)	3
Second Year			.....	Major (Guided Elective)	3
First Semester			.....	Major (Guided Elective)	3
*EDU2103	Psychology for Learning	3	Total		20
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	Fourth Year		
MTH1102	Calculus and Analytic Geometry 2	3	First Semester		
MTH2001	Fundamental Concept in Mathematics 1	3	*EDU4309	Parents and Community Engagement	3
MTH2206	Matrix Theory and Linear Algebra 1	3	.....	Major (Guided Elective)	3
*CMA2104	Geometry for Teachers	3	.....	Major (Guided Elective)	3
*CMA2105	Algebra for Teachers	3	.....	Free Elective	3
Total		21	.....	Free Elective	3
Second Semester			Total		15
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.1)	2	Second Semester		
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.1)	6
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1
			Total		7
			Total for 4 years		149

FACULTY OF EDUCATION
Program of Study Leading to the
Degree of Bachelor of Education
B.Ed. (Education) Major: Computer Education

First Year		
First Semester		Sem.Cr.
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3
RAM1000	Knowledge and Morality	3
ART1003	Art Appreciation	} Select one 2
MSA1003	Music Appreciation	
LAW1004	Introduction to Law	} Select one 3
POL1101	Thai Politics and Government	
Total		<u>22</u>

Second Semester		Sem.Cr.
*EDU1001	Teaching Practicum 1 sec.1	2
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3
ENG2001	English Reading for Comprehension	3
ENG2002	English Interpretative Reading	3
GAS1001	Sports and Exercise for Health	} Select one 2
HED1101	Health Promotion for Life	
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	} Select one 2
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	
PSY1001	General Psychology	3
COS1101	Introduction to Computer Science	3
Total		<u>22</u>

Second Year		
First Semester		Sem.Cr.
*EDU2103	Psychology for Learning	3
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3
SCI1003	Basic Science	3
CCE2103	Mathematics for Computer	3
CCE2104	Apply Computer Programming	3
*CCE2106	Apply Computer Science	3
.....	Major (Guided Elective)	3
Total		<u>21</u>

Second Semester		Sem.Cr.
*EDU2001	Teaching Practicum 2 sec.1	2
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2

*CCE2107	Engineering Design Process	3
CCE3101	Apply Database System	3
CCE3102	Multimedia and Hypermedia	3
CCE3103	Network System and Data Communication	3
CCE3104	Principle Development Curriculum in Computer Education	3
Total		<u>22</u>

Third Year		
First Semester		Sem.Cr.
*EDU3607	Communicative English for Teachers	2
CCE3108	Apply Java Programming	3
CCE4102	Maintenance of Computer and Components	3
CCE4103	Artificial Intelligence	3
.....	Major (Guided Elective)	3
.....	Major (Guided Elective)	3
.....	Major (Guided Elective)	3
Total		<u>20</u>

Second Semester		Sem.Cr.
*CCE3109	Teaching in Computer Education Major	4
*EDU3001	Teaching Practicum 3 sec.1	2
*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
CCE4107	Project of Computer Educations	3
CCE4108	Object Oriented Analysis and Design	3
.....	Major (Guided Elective)	3
.....	Major (Guided Elective)	3
Total		<u>20</u>

Fourth Year		
First Semester		Sem.Cr.
*EDU4309	Parents and Community Engagement	3
*CCE4205	Teaching Behavior in Computer Education	3
.....	Major (Guided Elective)	3
.....	Free Elective	3
.....	Free Elective	3
Total		<u>15</u>

Second Semester		Sem.Cr.
*EDU4001	Teaching Practicum 4 sec.1	6
*EDU4002	Teaching Practicum Seminar sec.1	1
Total		<u>7</u>

Total for 4 years 149

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Early Childhood Education)

First Year			Third Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
RAM1000	Knowledge and Morality	3	*EDU3607	Communicative English for Teachers	2
HED1101	Health Promotion for Life	} Select one	*CEC3001	Teaching in Early Childhood Education Major	4
GAS1001	Sports and Exercise for Health		CEC3106	Technology and Learning Resources for Early Childhood Education	3
ART1003	Art Appreciation	} Select one	CEC3108	Creative Thinking Development for Early Childhood Children	3
MSA1003	Music Appreciation		*CEC3110	Education for Parents and Community for Early Childhood Children	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	*CEC3113	Curriculum and Curriculum Development for Early Childhood Education	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	.....	Major (Guided Elective)	3
PHI1003	Introduction to Philosophy	3	Total	21	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3			
	Total	21			
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	} Select one	*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2		*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.1)	2
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	*CEC3114	Developing the Learning Management in Early Childhood Education through Research Base	3
LAW1004	Introduction to Law	} Select one	*CEC3116	English for Early Childhood Instruction	3
POL1101	Thai Politics and Government		.....	Major (Guided Elective)	3
PSY1001	General Psychology	3	.....	Major (Guided Elective)	3
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	Total	16	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.1)	2			
CEC2101	Early Childhood Education Management	3			
	Total	20			
Second Year			Fourth Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
*EDU2103	Psychology for Learning	3	*EDU4309	Parents and Community Engagement	3
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	.....	Major (Guided Elective)	3
CEC2102	Playing for Early Childhood Learning	3	.....	Major (Guided Elective)	3
CEC2104	Language and Literacy for Early Childhood Children	3	.....	Free Elective	3
CEC2105	Mathematical Experiences for Early Childhood	3	.....	Free Elective	3
*CEC2107	Physical Activities Music and Songs for Early Childhood Children	3	Total	15	
.....	Major (Guided Elective)	3			
	Total	21			
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.1)	6
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.1)	2	Total	7	
CEC3101	Science Experiences for Early Childhood	3	Total for 4 years	140	
CEC3103	Life and Social Skill for Early Childhood Children	3			
CEC3105	Art for Early Childhood Children	3			
.....	Major (Guided Elective)	3			
	Total	19			

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Art Education)

First Year

First Semester

Sem.Cr.

RAM1000	Knowledge and Morality		3
HED1101	Health Promotion for Life	} Select one	2
GAS1001	Sports and Exercise for Health		
ART1003	Art Appreciation	} Select one	2
MSA1003	Music Appreciation		
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
LIS1001	Information and Technology for Searching		2
PHI1003	Introduction to Philosophy		3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage		3
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers		3
Total			<u>21</u>

Second Semester

Sem.Cr.

*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	} Select one	3
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2		
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use		3
LAW1004	Introduction to Law	} Select one	3
POL1101	Thai Politics and Government		
PSY1001	General Psychology		3
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education		3
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.1)		2
*CAE1202	Fundamentals of Art		3
Total			<u>20</u>

Second Year

First Semester

Sem.Cr.

*EDU2103	Psychology for Learning		3
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management		3
CAE1306	Basic Drawing		3
CAE2204	Colour Theories		3
CAE2205	History of Art Education		3
**CAE2302	History of Art		3
**CAE3284	Composition of Art		3
Total			<u>21</u>

Second Semester

Sem.Cr.

*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education		3
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers		2
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.1)		2

**CAE2308	Introduction to Curriculum in Art Education	3
**CAE3212	Painting	3
**CAE3308	Introduction to Art for Teachers	3
.....	Major Elective	3
.....	Major Elective	3
Total		<u>22</u>

Third Year

First Semester

Sem.Cr.

*EDU3607	Communicative English for Teachers	2
CAE3210	Perception Theory of Visual Arts	3
CAE3213	Sculpture	3
CAE3216	Art Criticism	3
CAE3315	Aesthetics of Visual Arts	3
.....	Major Elective	3
.....	Free Elective	3
Total		<u>20</u>

Second Semester

Sem.Cr.

*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.1)	2
CAE3214	Graphic Art	3
*CAE3241	Teaching in Art Education Major	4
*CAE3318	Art Exhibition Organization and Museum	3
*CAE3317	Career Skills and Practices in Art Education	3
.....	Major Elective	3
Total		<u>20</u>

Fourth Year

First Semester

Sem.Cr.

*EDU4309	Parents and Community Engagement	3
**CAE4219	Research in Art and Art Education	3
.....	Free Elective	3
.....	Major Elective	3
.....	Major Elective	3
.....	Major Elective	3
Total		<u>18</u>

Second Semester

Sem.Cr.

*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.1)	6
*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1
Total		<u>7</u>

Total for 4 years **149**

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
RAM1000	Knowledge and Morality	3		CTH2104	The Development of Using Language Skills for Teachers	3	
HED1101	Health Promotion for Life	2	} Select one	CTH3106	Analysis of Thai Textbooks	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health			CTH3109	Learning Activities in Thai Teaching	3	
ART1003	Art Appreciation	2	} Select one	THA2108	Thai Linguistics	3	
MSA1003	Music Appreciation			THA2205	Development of Thai Literature	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		Total		20	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		Third Year			
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		First Semester		Sem.Cr.	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		*CTH3114	Teaching in Thai Major	4	
Total		21		CTH2105	The Development of Writing Skills for Teachers	3	
Second Semester		Sem.Cr.		THA2204	Literary Appreciation	3	
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	3	} Select one	THA3101	Influences of Pali and Sanskrit on Thai	3	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			.....	Major (Guided Elective)	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
LAW1004	Introduction to Law	3	} Select one	Total		21	
POL1101	The Politics and Government			Second Semester		Sem.Cr.	
PSY1001	General Psychology	3		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
THA1002	Introduction to Thai Literature	3		*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.1)	2	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		CTH3108	Wisdom in Language and Teaching	3	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.1)	2		.....	Major (Guided Elective)	3	
Total		20		.....	Major (Guided Elective)	3	
Total		20		.....	Major (Guided Elective)	3	
Second Year				Total		16	
First Semester		Sem.Cr.		Fourth Year			
*EDU2103	Psychology for Learning	3		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		CTH3113	Problem in Thai Language Use at School	3	
CTH2101	Speech for Teachers	3		CTH4119	Research for Thai Teachers	3	
CTH2102	Thai Grammar in Secondary School Curriculum	3		.....	Free Elective	3	
CTH2106	Reading Rhymes Folk Songs and Thai Drama	3		.....	Free Elective	3	
THA2106	Thai Poetry	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
Total		20		Total		18	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.1)	6	
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.1)	2		*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1	
Total		20		Total		7	
Total for 4 years		143					

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education (General Science)

B.Ed. (General Science)

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
RAM1000	Knowledge and Morality	Select one	3	BIO1106	Principles of Biology Laboratory		1
ART1003	Art Appreciation		2	GLY1103	Physical Geology		3
MSA1003	Music Appreciation			*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education		3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3	*EDU2606	Communicative Thai for Teachers		2
LIS1001	Information and Technology for Searching		2	*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.1)		2
LAW1004	Introduction to Law	Select one	3	.....	Major (Guided Elective)		2
POL1101	The Politics and Government				Total		20
GAS1001	Sports and Exercise for Health	Select one	2	Third Year			
HED1101	Health Promotion for Life			First Semester		Sem.Cr.	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage		3	CMS1108	General Chemistry Laboratory 2		1
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers		3	PHY1104	Physics Laboratory 2		1
	Total		21	*CSC3224	Environment Science		3
Second Semester		Sem.Cr.		ZOO2101	Zoology		3
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use		3	*EDU3607	Communicative English for Teachers		2
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	Select one	3	*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers		2
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			PHY1002	General Astronomy		3
PHY1101	Physics 1		3	.....	Major (Guided Elective)		3
CMS1101	General Chemistry 1		3	.....	Major (Guided Elective)		3
PSY1001	General Psychology		3		Total		21
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education		3	Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.1)		2	*CSC3901	Teaching in Science Major		4
	Total		20	*CSC3204	Curriculum and General Science Stand 2		3
Second Year				*CSC3234	Electricity, Energy and Physical Science in Schools		3
First Semester		Sem.Cr.		*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.1)		2
MTH1101	Calculus and Analytic Geometry 1		3	.....	Major (Guided Elective)		3
BIO1105	Principles of Biology		3	.....	Major (Guided Elective)		3
PHY1103	Physics Laboratory 1		1		Total		18
PHY1002	Physics 2		3	Fourth Year			
PHI1003	Introduction to Philosophy		3	First Semester		Sem.Cr.	
*EDU2103	Psychology for Learning		3	*CSC3244	Earth Science and Science Technology in Schools		3
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management		3	*CSC3902	Teaching Methodologies in Science and Laboratory Class		3
.....	Major (Guided Elective)		2	*EDU4309	Parents and Community Engagement		3
	Total		21	.....	Major (Guided Elective)		3
Second Semester		Sem.Cr.		.....	Major (Guided Elective)		3
MTH1102	Calculus and Analytic Geometry 2		3	.....	Free Elective		3
CMS1102	General Chemistry 2		3	.....	Free Elective		3
CMS1107	General Chemistry Laboratory 1		1		Total		21
	Total		21	Second Semester		Sem.Cr.	
				*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.1)		6
				*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.1)		1
					Total		7
					Total for 4 years		149

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Measurement Evaluation and Research in Education)

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one	*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	
MSA1003	Music Appreciation			*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.5)	2	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		**MER3102	Aptitude Test Construction	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		**MER3702	Analytical Methods for Data 2	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	Select one	**MER3803	Computer for Research Measurement and Evaluation	3	
HED1101	Health Promotion for Life			**MER4004	Evaluation and Measurement Theory	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		Total		19	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		Third Year			
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		First Semester		Sem.Cr.	
Total		21		*EDU3607	Communication English for Teachers	2	
Second Semester		Sem.Cr.		*MER4908	Teching in Measurement Evaluation and Research in Education Major	4	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		*MER3103	Performance-Based Assessment	3	
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	3	Select one	*MER3104	Research Design	3	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			**MER4103	Affective Test Construction	3	
PSY1001	General Psychology	3		*MER4204	Project Evaluation	3	
LAW1004	Introduction to Law	3	Select one	.....	Major Elective	3	
POL1101	Thai Politics and Government			Total		21	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.5)	2		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
.....	Free Elective	3		*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.5)	2	
Total		20		*MER4906	Experiment	3	
Second Year				.....	Major Elective	3	
First Semester		Sem.Cr.		.....	Major Elective	3	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		.....	Major Elective	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		.....	Major Elective	3	
**MER3101	Achievement Test Construction	3		Total		19	
**MER3701	Analytical Methods for Data 1	3		Fourth Year			
*MER3905	Action Research	3		First Semester		Sem.Cr.	
*MER4006	Management of Quality Assurance in Educational Institute	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
.....	Free Elective	3		*MER4105	Applying Evaluation Results	3	
Total		21		.....	Major Elective	3	
				.....	Major Elective	3	
				Total		12	
				Second Semester		Sem.Cr.	
				*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.5)	6	
				*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.5)	1	
				Total		7	
				Total for 4 years		140	

FACULTY OF EDUCATION
Program of Study Leading to the
Degree of Bachelor of Education
B.Ed. (Educational Innovation and Technology)

First Year			Third Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
RAM1000	Knowledge and Morality	3	*EDU3607	Communicative English for Teachers	2
ART1003	Art Appreciation	2	*EIT3301	Teaching in Educational Innovation and Technology Major	4
MSA1003	Music Appreciation		*EIT3401	Graphics Digital Media Production for Education	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	*EIT3402	Multimedia for Learning	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	*EIT3403	Radio and Television Broadcasting in Education	3
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	*EIT3901	Digital Media Utilization for Learning	3
HED1101	Health Promotion for Life		*EIT.....	Major Elective	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		Total	21
PHI1003	Introduction to Philosophy	3			
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3			
	Total	21			
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.3)	2	*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.3)	2
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	3	*EIT3001	Digital Technology to Create Learning Innovation	3
PSY1001	General Psychology	3	*EIT3601	Management of Learning Innovation Center	3
LAW1004	Introduction to Law	3	*EIT.....	Major Elective	3
POL1101	Thai Politics and Government		*EIT.....	Major Elective	3
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		Total	16
	Total	17			
Second Year			Fourth Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
*EDU2103	Psychology for Learning	3	*EDU4309	Parents and Community Engagement	3
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	*EIT4301	Training and Human Resource Development	3
*EIT2001	Theory and Design Principles Media for Education	3	*EIT4701	Research in Educational Innovation and Technology	3
*EIT2301	Activities in Educational Technology and Communications	3	*EIT.....	Major Elective	3
*EIT2401	Digital Photography	3	*EIT.....	Major Elective	3
*EIT2403	Graphic Media Design in Education	3	*EIT.....	Major Elective	3
.....	Free Elective	3		Total	18
	Total	21			
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.3)	2	*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.3)	6
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.3)	1
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		Total	7
*EIT2201	Ethics and Laws in Information Technology	3		Total for 4 years	140
*EIT2901	Digital Signage for Communications	3			
*EIT.....	Major Elective	3			
.....	Free Elective	3			
	Total	19			

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Industrial Technology and Agricultural Education)

First Year			
First Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3	
HED1101	Health Promotion for Life	2	} Select one
GAS1001	Sports and Exercise for Health		
ART1003	Art Appreciation	2	} Select one
MSA1003	Music Appreciation		
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3	
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	
Total		21	
Second Semester		Sem.Cr.	
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	3	} Select one
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2		
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	
LAW1004	Introduction to Law	3	} Select one
POL1101	The Politics and Government		
**PSY1001	General Psychology	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.6)	2	
.....	Major (Guided Electives)	2	
.....	Free Elective	3	
Total		22	
Second Year			
First Semester		Sem.Cr.	
*EDU2103	Psychology for Learning	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	
*VID2001	Fundamentals of Technology and Industrial Education	3	
*VID2002	Fundamental of Craftsman Works for Technology and Industrial Education	3	
**VAG2001	Agricultural Education for Teacher	3	
**VAG2002	Biotechnology for Teacher	3	
.....	Free Elective	3	
Total		21	
Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.6)	2	
**VAG2003	Plant Production and Cropping System for Teacher	3	
**VAG2004	Animal Production and Livestock Farm for Teacher	3	
Total		15	
*VID2003	Handcraft Field Tools for Technology and Industrial Education	3	
*VID2004	Basic Technical Literacy for Technology and Industrial Education	3	
.....	Major (Guided Elective)	3	
Total		22	
Third Year			
First Semester		Sem.Cr.	
*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
*VEM3011	Teching Behavior in Industrial Education and Agricultural Education	4	
*VAG3001	Curriculum Development and Teching Techniques in Agricultural Education	3	
*VID3001	Curriculum Development and Teching Techniques in Industrial Education	3	
.....	Major (Guided Elective)	2	
.....	Major (Guided Elective)	2	
.....	Major (Guided Elective)	3	
.....	Major (Guided Elective)	3	
Total		22	
Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.6)	2	
*VID3201	Maintenance in Technology and Industrial Education	3	
*VID3202	Contemporary Issues in Technology and Industrial Education	3	
**VAG3201	Pest and Pest Control for Teacher	3	
*VAG3202	Technology Management in Contemporary Agriculture	3	
.....	Major (Guided Elective)	2	
.....	Major (Guided Elective)	3	
Total		21	
Fourth Year			
First Semester		Sem.Cr.	
*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
**VAG4201	Basic Agricultural Machinery Technology for Teacher	3	
**VAG4202	Land Use in Agriculture for Teacher	3	
*VID4201	Development of Learning Support Meterails in Technology and Industrial Education	3	
**VID4202	Planning and Management of Workshops	3	
.....	Major (Guided Elective)	3	
.....	Major (Guided Elective)	3	
Total		21	
Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.6)	6	
*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.6)	1	
Total		7	
Total for 4 years		157	

FACULTY OF EDUCATION
Program of Study Leading to the
The Bachelor of Education (Physical Education)
B.Ed. (Physical Education)

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		*RPE2306	Leadership and Camp Management	2	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		**RPE2201	Physical Education Philosophy	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		**RPE2601	Principles and Methods of Teaching Track and Field	2	
PSY1001	General Psychology	3		*RPE2721	Principles and Methods of Teaching Volleyball Conditioning	2	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		*RPE2801	Principles and Methods of Teaching Body	2	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	3		.....	Physical Education Elective (Practice)	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			Total	21	
ART1003	Art Appreciation	2	} Select one				
MSA1003	Music Appreciation	2					
	Total	22					
Second Semester		Sem.Cr.		Third Year			
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	3		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.2)	2		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		*RPE3301	Physiology of Exercise	3	
**HED1101	Health Promotion for Life	2		*RPE3401	Physical Education Learning Management in Classroom	3	
LAW1004	Introduction to Law	3		.....	Health Education Electives	3	
.....	Major Elective (Sports)	2		.....	Physical Education Electives (Thai Sport)	4	
.....	Free Elective	3		.....	Major Elective (Sport)	2	
	Total	21			Total	19	
Second Year				Second Semester			
First Semester		Sem.Cr.				Sem.Cr.	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.2)	2	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		*RPE3202	Safety Education and First Aids	3	
*RPE2301	Human Anatomy and Physiology	3		*RPE3510	Teaching in Physical Education Major	4	
*RPE2611	Principles and Methods of Teaching Swimming	2		.....	Major Electives (Sport)	4	
*RPE2621	Principles and Methods of Teaching Gymnastic	2		.....	Major Elective (Sport)	2	
*RPE2701	Principles and Methods of Teaching Football	2		.....	Academic Group as Trainer and Referee	4	
*RPE2711	Principles and Methods of Teaching Basketball	2			Total	19	
*RPE2802	Principles and Methods of Teaching Minor Games	2					
.....	Free Elective	3					
	Total	22					
Second Semester		Sem.Cr.		Fourth Year			
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.2)	2		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		*RHE4404	School Health Program and Evaluation in Health Education	3	
				*RPE2803	Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities	2	
				*RPE4302	Principle of Sport Psychology and Coaching	3	
				*RPE4305	Boy Scout and Girl-Guide	3	
				*RPE4401	Sport Management and Physical Education Facilities	3	
				.....	Major Electives (Sport)	4	
					Total	21	
				Second Semester		Sem.Cr.	
				*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.2)	6	
				*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.2)	1	
					Total	7	
					Total for 4 years	152	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Lifelong Education)

First Year				Third Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	} Select one	3	*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
HED1101	Health Promotion for Life			*EDL3111	Lifelong Education Project Writing	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health		2	*EDL3112	Field Experience for Lifelong Education	3	
ART1003	Art Appreciation	} Select one	2	*EDL3113	Curriculum Development in Lifelong Education	3	
MSA1003	Music Appreciation			*EDL3114	Human Resource Strategy and Lifelong Learning	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3	*EDL3117	Teaching in Lifelong Education Major	4	
LIS1001	Information and Technology for Searching		2	.....	Major Elective	3	
PHI1003	Introduction to Philosophy		3				
THA1001	Structure of Thai and Its Usage		3				
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers		3				
	Total		21		Total		21
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	} Select one	3	*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.4)	2	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use		3	*EDL3115	Evaluation of Lifelong Education Projects	3	
LAW1004	Introduction to Law	} Select one	3	*EDL3116	Evaluation Lifelong Education Learning Outcomes	3	
POL1101	Thai Politics and Government			.....	Major Elective	3	
PSY1001	General Psychology		3	.....	Major Elective	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education		3	.....	Free Elective	3	
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.4)		2				
	Total		17		Total		19
Second Year				Fourth Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		*EDL4101	Lifelong Education Research	3	
*EDL2101	Multidiscipline of Lifelong Education	3		.....	Major Elective	3	
*EDL2102	Philosophies and Concepts of Lifelong Education	3		.....	Major Elective	3	
*EDL2103	Lifelong Education Ethics	3		.....	Major Elective	3	
*EDL2104	Learning Theories in Education and Lifelong Education	3		.....	Free Elective	3	
*EDL2105	Psychology and Learning for Lifelong Education	3					
	Total		21		Total		18
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.4)	6	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.4)	1	
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.4)	2					
*EDL2106	Lifelong Education for Human Resources Development	3					
*EDL2107	Learning Principles and Teaching Techniques for Lifelong Education	3					
.....	Major Elective	3					
	Total		16		Total		7
					Total for 4 years		140

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

First Year			Third Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
RAM1000	Knowledge and Morality	3	*EDU3607	Communicative English for Teachers	2
HED1101	Health Promotion for Life	} Select one	*EDS3310	Education Management for Children with Learning Disability	3
GAS1001	Sports and Exercise for Health		*EDS3311	Behavior Modification of Children with Special Needs	3
ART1003	Art Appreciation	} Select one	*EDS3314	Teaching in Special Education Major	4
MSA1003	Music Appreciation		*EDS3315	Language Development for Children with Special Needs	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	.....	Major Elective	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	.....	Major Elective	3
PHI1003	Introduction to Philosophy	3			
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3			
	Total	21		Total	21
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
*EIT1901	Computer and Information Technology for Instruction	} Select one	*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2		*EDU3001	Teaching Practicum 3 (sec.4)	2
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	.....	Major Elective	3
LAW1004	Introduction to Law	} Select one	.....	Major Elective	3
POL1101	Thai Politics and Government		.....	Free Elective	3
PSY1001	General Psychology	3			
*EDS2301	General Knowledge in Special Needs	3			
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3			
*EDU1001	Teaching Practicum 1 (sec.4)	2			
	Total	20		Total	13
Second Year			Fourth Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
*EDU2103	Psychology for Learning	3	*EDU4309	Parents and Community Engagement	3
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	*EDS4316	Research in Special Education	3
*EDS2302	Psychology of People with Special Needs	3	*EDS4317	Life Skills and Preparation for Vocations	3
*EDS2303	Professional Special Education Teacher	3	*EDS4319	English for Special Education Teachers	3
*EDS2304	Classification and Diagnosis of Children with Special Needs	3	.....	Major Elective	3
*EDS2306	Principles of Inclusive Education	3	.....	Major Elective	3
*EDS2307	Assistive Technology	3	.....	Free Elective	3
	Total	21		Total	21
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	*EDU4001	Teaching Practicum 4 (sec.4)	6
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	*EDU4002	Teaching Practicum Seminar (sec.4)	1
*EDU2001	Teaching Practicum 2 (sec.4)	2			
*EDS2305	Early Intervention	3			
*EDS2309	Techniques and Knowledge Management for Children with Special Needs	3			
.....	Major Elective	3			
	Total	16		Total	7
				Total for 4 years	140

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

Freshman Year			Junior Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
RAM1000	Knowledge and Morality	3	HEC3012	Management in Home Economics	3
ART1003	Art Appreciation	2	HEC3014	English in Home Economics 1	3
MSA1003	Music Appreciation		HEC3521	Flower Arrangements,Banana Leaf Works, Vegetable and Fruit Carving	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	.....	Major Electives	9
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	Total		18
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3	Second Semester		Sem.Cr.
SCI1003	Basic Science	3	HEC3005	Introductory to Research Methodology in Home Economics	3
HED1101	Health Promotion for Life	2	HEC3015	English in Home Economics 2	3
Total		18	HEC3108	Home Economics for House and Community Development	3
Second Semester		Sem.Cr.	.....	Major Electives	9
ECO1003	General Economics	3	Total		18
LAW1004	Introduction to Law	3	Senior Year		Sem.Cr.
POL1101	Thai Politics and Government		First Semester		Sem.Cr.
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology		HEC3013	Computer and Information Technology for Home Economics Profession	3
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	HEC3016	Business Management for SMEs	3
STA1003	Introduction to Statistics	3	HEC4005	Independent Study in Home Economics	3
PSY1001	General Psychology	3	.....	Major Electives	9
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3	Total		18
.....	Free Elective	3	Second Semester		Sem.Cr.
Total		21	HEC4002	Training in Home Economics	6
Sophomore Year			HEC4006	Training Seminar in Home Economics	3
First Semester		Sem.Cr.	Total		9
HEC2010	Introduction to Home Economics	3	Total for 4 years		141
HEC2011	Art and Creativity in Home Economics	3			
HEC2119	Human Development and Family Relations	3			
HEC2204	Thai Food and Thai Dessert Cookery	3			
HEC2402	Fabric and Garments	3			
.....	Major Elective	3			
Total		18			
Second Semester		Sem.Cr.			
HEC2205	Introduction of Food and Nutrition	3			
HEC3216	Food Sanitation,Safety,and Quality Control	3			
HEC2403	Clothing Construction and Design	3			
HEC3102	Family Resource Management and Consumption	3			
.....	Major Elective	6			
.....	Free Elective	3			
Total		21			

FACULTY OF EDUCATION
Program of Study Leading to the
Degree of Bachelor of Science (B.S.)
B.S. in Psychology (Major in Counseling Psychology)

Freshman Year							
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		PSY2201	Introduction to Guidance and Counseling	3	
ECO1003	General Economics				Psychology	3	
LAW1004	Introduction to Law			PSY3201	Use of Tests in Guidance and Counseling	3	
POL1101	Thai Politics and Government	3	Select one	.....	Major Elective	3	
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology			.....	Minor	6	
ART1003	Art Appreciation			Total		21	
MSA1003	Music Appreciation			Junior Year			
ENG1001	Basic English Sentence and Essential Vocabulary in Daily Life	3		First Semester		Sem.Cr.	
STA2003	Principle of Statistics	3		PSY3001	Psychology of Perception and Cognition	3	
CMS1003	Introduction to Chemistry			PSY3002	Psychological Test and Measurement	3	
PHY1001	Introduction to Physics	3	Select one	PSY3003	Methods in Psychological Research	3	
SCI1003	Basic Science			PSY3202	Foundations of Counseling Psychology	3	
Total		17		PSY3203	Techniques in Career Planning and Information Service	3	
Second Semester		Sem.Cr.		.....	Minor	6	
LIS1001	Information and Technology for Searching			Total		21	
HED1101	Health Promotion for Life	2	Select one	Second Semester		Sem.Cr.	
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3		PSY3004	Introduction to Experimental Psychology	3	
ENG1002	English Sentences and Essential Vocabulary in General Use	3		PSY3005	Differential Psychology	3	
BIO1001	Introduction to Biology	3		PSY3210	Introduction to Psychological Rehabilitation Service	3	
MTH1003	Basic Mathematics	3		PSY3304	Abnormal Psychology	3	
PSY1002	Introduction to Psychology	3		.....	Major Elective	6	
Total		17		.....	Free Elective	3	
Sophomore Year				Total		18	
First Semester		Sem.Cr.		Senior Year			
.....	Foreign Language	3		First Semester		Sem.Cr.	
PSY2001	Psychology of Learning	3		PSY4001	Systems and Theories in Psychology	3	
PSY2002	Psychology of Personality and Adjustment	3		PSY4201	Techniques and Praticum in Conseling Psychology	3	
PSY2005	Introduction to Social Psychology	3		PSY4202	Behavior Modification	3	
PSY2006	Developmental Psychology	3		.....	Minor	6	
PSY2007	Physiological Psychology	3		.....	Free Elective	3	
PSY2009	Theories and Experience of Group Dynamics	3		Total		18	
Total		21		Second Semester		Sem.Cr.	
Second Semester		Sem.Cr.		PSY4299	Practicum in Counseling Psychology	3	
PSY2008	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3		Total		3	
PSY2010	English for Psychologist	3		Total for 4 years		139	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Science (B.S.)

B.S. in Psychology (Major in Industrial Organizational Psychology)

Freshman Year

First Semester		Sem.Cr.
RAM1000	Knowledge and Morality	3
ECO1003	General Economics	} Select one 3
LAW1004	Introduction to Law	
POL1101	Thai Politics and Government	
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology	
ART1003	Art Appreciation	} Select one 2
MSA1003	Music Appreciation	
ENG1001	Basic English Sentence and Essential Vocabulary in Daily Life	3
STA2003	Principle of Statistics	3
CMS1003	Introduction to Chemistry	} Select one 3
PHY1001	Introduction to Physics	
SCI1003	Basic Science	
Total		17

Second Semester

Second Semester		Sem.Cr.
LIS1001	Information and Technology for Searching	} Select one 2
HED1101	Health Promotion for Life	
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3
ENG1002	English Sentences and Essential Vocabulary in General Use	3
BIO1001	Introduction to Biology	3
MTH1003	Basic Mathematics	3
PSY1002	Introduction to Psychology	3
Total		17

Sophomore Year

First Semester		Sem.Cr.
.....	Foreign Language	3
PSY2001	Psychology of Learning	3
PSY2002	Psychology of Personality and Adjustment	3
PSY2005	Introduction to Social Psychology	3
PSY2006	Developmental Psychology	3
PSY2007	Physiological Psychology	3
PSY2009	Theories and Experience of Group Dynamics	3
Total		21

Second Semester

Second Semester		Sem.Cr.
PSY2008	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3
PSY2010	English for Psychologist	3
PSY2401	Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3

PSY2402	Managerial Personnel Psychology	3
PSY2404	Leadership Behavior	3
.....	Major Elective	3
.....	Minor	3
Total		21

Junior Year

First Semester		Sem.Cr.
PSY3001	Psychology of Perception and Cognition	3
PSY3002	Psychological Test and Measurement	3
PSY3003	Methods in Psychological Research	3
PSY3401	Counseling Psychology for Quality of Work Life	3
.....	Minor	9
Total		21

Second Semester

Second Semester		Sem.Cr.
PSY3004	Introduction to Experimental Psychology	3
PSY3005	Differential Psychology	3
PSY3402	Psychology of Marketing and Consumer	3
PSY3403	Motive and Work Morale	3
.....	Major Elective	6
.....	Free Elective	3
Total		21

Senior Year

First Semester		Sem.Cr.
PSY4001	Systems and Theories in Psychology	3
PSY4401	Psychological Testing and Assessment in Industry and Organizations	3
PSY4405	Research and Development for Training	3
.....	Minor	6
.....	Free Elective	3
Total		18

Second Semester

Second Semester		Sem.Cr.
PSY4497	Individual Research in Industrial and Organizational Psychology	} Select one 3
PSY4499	Field Work in Industrial and Organizational Psychology	
Total		3
Total for 4 years		139

FACULTY OF EDUCATION
Program of Study Leading to the
Bachelor of Science Degree in Geography
B.S. (Geography)

Freshman Year (1)			Junior Year (3)		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
.....	Social Sciences	3	GEO3103	Principles of Geomorphology	3
.....	Humanities	3	GEO3303	Thematic Cartography	3
INT1005	Introduction to Computer Systems	3	GEO3403	Photogrammetry	3
ENG1001	Basic English Sentences and		GEO4105	Climate Change	3
	Essential Vocabulary in Daily Life	3	GEO.....	Elective (1)	3
GEO2501	Geography of Thailand	3	.....	Minor (1)	<u>3</u>
LIS1003	Using the Library	1		Total	<u>18</u>
	Total	<u>16</u>		Second Semester	Sem.Cr.
Second Semester		Sem.Cr.	GEO3404	Principles of Remote Sensing	3
.....	Social Sciences	3	GEO3406	Geographic Information Systems	
.....	Humanities	2		Database	3
MTH1101	Calculus and Analytic Geometry 1	3	GEO4608	Urban Geography	3
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in		GEO.....	Elective (1)	3
	General Use	3	.....	Minor (2)	<u>6</u>
GEO2101	Physical Geography	3		Total	<u>18</u>
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3		Senior Year (4)	
RAM1000	Knowledge and Morality	<u>3</u>		First Semester	Sem.Cr.
	Total	<u>20</u>	GEO4001	Field Techniques in Geography	3
Sophomore Year (2)			GEO4002	Basic of Research in Geography	3
First Semester		Sem.Cr.	GEO4803	Seminar and Geographic Problems	3
.....	Science and Mathematics	3	GEO.....	Elective (2)	6
ENG2001	Reading English for Comprehension	3	.....	Minor (1)	<u>3</u>
GEO2301	Map and Image Interpretation	3		Total	<u>18</u>
GEO2302	Principles of Surveying	3		Second Semester	Sem.Cr.
GEO2305	Cartography	3	GEO4900	Internship in Geography	-
GEO2502	World Regional Geography	3	GEO.....	Elective (1)	3
	Total	<u>18</u>	.....	Minor (1)	3
Second Semester		Sem.Cr.	.....	Free Electives (2)	<u>6</u>
GEO2401	Introduction to Geographic			Total	<u>12</u>
	Information Science	3		Total for 4 years	<u>138</u>
GEO2601	Human Geography	3			
GEO3002	Evolution of Geographic Thoughts	3			
GEO3004	Statistics in Geography	3			
GEO3405	Principles of GIS	3			
GEO.....	Elective (1)	<u>3</u>			
	Total	<u>18</u>			

FACULTY OF EDUCATION
Program of Study Leading to the
Degree of Bachelor of Science Degree (B.S)
B.S. in Sport Science (Recreation Management)

Freshman Year			Junior Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	**KRE2214	Recreation and Leadership in Tourism	3
HED1101	Health Promotion for Life	2	KRE3305	Recreation for Children	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	KRE3306	Recreation for Special Persons	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3	.....	Major Electives	9
RAM1000	Knowledge and Morality	3	.....	Free Electives	<u>3</u>
ART1003	Art Appreciation	2	Total		<u>21</u>
MSA1003	Music Appreciation		Second Semester		Sem.Cr.
AGR1003	Introduction to Agriculture	3	KRE3204	Recreation Resources Management	3
SCI1003	Basic Science		**KRE3212	Introduction to Recreation Management	3
**STA1003	Introduction to Statistics		KRE3307	Recreation for Aging	3
Total		<u>18</u>	.....	Major Electives	9
Second Semester		Sem.Cr.	.....	Free Electives	<u>3</u>
ENG1002	English Sentence and Vocabulary in General Use	3	Total		<u>21</u>
INT1005	Introduction to Computer Systems	3	Senior Year		
PSY1001	General Psychology	3	First Semester		Sem.Cr.
THA1004	Introduction to the Thai Language and Thai Literature	3	KIN3111	Introduction to Sport Science Research	3
**LAW1004	Introduction to Law	3	**KRE4213	Introduction to Therapeutic Research	3
POL1101	Thai Politics and Government		.....	Major Electives	<u>10</u>
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology		Total		<u>16</u>
Total		<u>15</u>	Second Semester		Sem.Cr.
Sophomore Year			KIN4111	Field Experience and seminar	<u>6</u>
First Semester		Sem.Cr.	Total		<u>6</u>
GAS2611	Swimming 1	2	Total for 4 years		<u>133</u>
*RHE3100	Safety Education and First - Aids	3			
KIN2101	English For Sport Science 1	3			
KIN2111	Technology and Communication in Sport Science 1	3			
*KRE2211	Philosophy Recreation and Leisure	3			
*KRE2215	Recreation Programs	<u>3</u>			
Total		<u>17</u>			
Second Semester		Sem.Cr.			
GAS2802	Minor Games	2			
GAS3603	Dance Sport	2			
KIN2102	English For Sport Science 2	3			
KIN2112	Technology and Communication in Sport Science 2	3			
*KRE2202	Leisure Education	3			
KRE2206	Leadership and Camp Management	3			
*KRE2216	Human and Leisure Behavior	<u>3</u>			
Total		<u>19</u>			

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the Degree of Bachelor of Science Degree (B.S) B.S. in Sport Science (Applies Sport Science)

Freshman Year				Junior Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		KAS3201	Machinery of Exercise	3	
HED1101	Health Promotion for Life	2		**KED4302	Principles of Sports Coaching for Sports Science	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		RPE3301	Physiology of Exercise	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		.....	Major Elective	3	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		.....	Major Electives	9	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one				
MSA1003	Music Appreciation						
AGR1003	Introduction to Agriculture	3	Select one				
SCI1003	Basic Science						
**STA1003	Introduction to Statistics						
Total		18		Total		21	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
ENG1002	English Sentence and Vocabulary in General Use	3		KAS4201	Sport Promotion and Public Relation	3	
INT1005	Introduction to Computer Systems	3		**RPE3302	Prevention of Athletic Injuries	3	
PSY1001	General Psychology	3		.....	Major Elective	3	
THA1004	Introduction to the Thai Language and Thai Literature	3		.....	Major Electives	10	
**LAW1004	Introduction to Law	3	Select one				
POL1101	Thai Politics and Government						
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology						
Total		15		Total		19	
Sophomore Year				Senior Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
**KAS2801	Body Conditioning for Sports Science	3		KIN3111	Introduction to Sport Science Research	3	
KIN2101	English For Sport Science 1	3		KAS4203	Operation of Sport Science	3	
KIN2111	Technology and Communication in Sport Science 1	3		.....	Major Electives	6	
KSM2200	History and Policy of Sport	3		.....	Free Electives	6	
KSM2201	Sport Philosophy and Ethics	3					
*RHE3100	Safety Education and First - Aids	3					
Total		18		Total		18	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
KAS4301	Sports Nutrition	3		KIN4111	Field Experience and seminar	6	
**KED4303	Sports Psychology for Sports Science	3					
KIN2102	English For Sport Science 2	3					
KIN2112	Technology and Communication in Sport Science 2	3					
*RPE2301	Human Anatomy and Physiology	3					
.....	Major Elective	3					
Total		18		Total		6	
				Total for 4 years		133	

คณะศึกษาศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ | ศึกษาศาสตรบัณฑิต (.....) ชื่อย่อ ศษ.บ. (.....) |
| 2. สาขาวิชาจิตวิทยา | ศิลปศาสตรบัณฑิต ชื่อย่อ ศศ.บ. |
| 3. สาขาวิชาภูมิศาสตร์ | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา) ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา) |
| 4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ภูมิศาสตร์) ชื่อย่อ วท.บ. (ภูมิศาสตร์) |
| | วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา) ชื่อย่อ วท.บ. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) |

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ | Bachelor of Education (.....) B.Ed. (.....) |
| 2. สาขาวิชาจิตวิทยา | Bachelor of Arts B.A. |
| 3. สาขาวิชาภูมิศาสตร์ | Bachelor of Science (Psychology), B.S. (Psychology) |
| 4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา | Bachelor of Science (Geography), B.S. (Geography) |
| | Bachelor of Science Program (Sport Science), B.S. (Sport Science) |

คณะศึกษาศาสตร์ ประกอบด้วย 10 ภาควิชา และหลักสูตร 4 ปีดังนี้

1. ภาควิชาหลักสูตรและการสอน (ศึกษาศาสตรบัณฑิต) มีสาขาวิชานี้
 - 1.1 สาขาศึกษาศาสตร์ มีวิชาเอกดังนี้
 - เอกการประถมศึกษา
 - เอกภาษาอังกฤษ
 - เอกภาษาจีน
 - เอกสังคมศึกษา
 - เอกคณิตศาสตร์
 - เอกคอมพิวเตอร์ศึกษา
 - 1.2 สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย
 - 1.3 สาขาวิชาศิลปศึกษา
 - 1.4 สาขาวิชาภาษาไทย
 - 1.5 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
2. ภาควิชาพลานามัย
 - (ศึกษาศาสตรบัณฑิต) มีสาขาวิชานี้
 - สาขาวิชาพลศึกษา
 - สาขาวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา
 - (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) มีสาขาวิชานี้
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
 - เอกการบริหารจัดการนันทนาการ
 - เอกวิทยาศาสตร์การกีฬาประยุกต์
3. ภาควิชาประเมินและการวิจัย (ศึกษาศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาวิชาการวัด การประเมินผลและการวิจัยทางการศึกษา
4. ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา (ศึกษาศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
5. ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา (ศึกษาศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาวิชาการศึกษาตลอดชีวิต
 - สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ
6. ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่องและอาชีวศึกษา (ศึกษาศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา
7. ภาควิชาดharmaศาสตร์ (ศิลปศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาธรรมศาสตร์
8. ภาควิชาจิตวิทยา (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)
 - สาขาจิตวิทยา
 - เอกจิตวิทยาการปรึกษา
 - เอกจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ
9. ภาควิชาภูมิศาสตร์ (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)
 - สาขาวิชาภูมิศาสตร์
10. ภาควิชาบริหารการศึกษา (ไม่มีวิชาเอก)

วิชาที่เปิดสอนในคณะศึกษาศาสตร์ มีดังนี้

1. พื้นฐานการศึกษา
2. นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
3. บริหารการศึกษา
4. จิตวิทยา
5. ภูมิศาสตร์
6. คหกรรมศาสตร์ (อาหารและโภชนาการ)
7. คหกรรมศาสตร์ (สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม)

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

* หลักสูตรศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) อาจมีการ
เปลี่ยนแปลงโครงสร้างและเนื้อหาตามประกาศของคุรุสภา
ให้นักศึกษาติดตามประกาศของคณะศึกษาศาสตร์/ภาควิชา

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ศึกษาศาสตร์)

Bachelor of Education (Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Education)

มีวิชาเอกดังนี้

1. การประถมศึกษา
2. ภาษาอังกฤษ
3. ภาษาจีน
4. สังคมศึกษา
5. คณิตศาสตร์
6. คอมพิวเตอร์ศึกษา

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มภาษา	15 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 110 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	69 หน่วยกิต
	- วิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
	- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 149 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	เลือก 1 วิชา	2
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health		
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน	
	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
ENG2001	การอ่านเอาความภาษาอังกฤษ English Reading for Comprehension	3
ENG2002	การอ่านตีความภาษาอังกฤษ English Interpretative Reading	3

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

*EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	เลือก 1 วิชา	3
	Computer and Information Technology for Instruction		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 110 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1) วิชาชีพครูบังคับ 37 หน่วยกิต

*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา		
	Innovation and Digital Technology for Education		3
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers		3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning		3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา		
	Measurement Evaluation and Research in Education		3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management		3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers		2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู		
	Quality Assurance in Education for Teachers		2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers		2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement		3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.1) Teaching Practicum 1 (sec.1)		2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.1) Teaching Practicum 2 (sec.1)		2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.1) Teaching Practicum 3 (sec.1)		2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.1) Teaching Practicum 4 (sec.1)		6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.1) Teaching Practicum Seminar (sec.1)		1

2) วิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาเอก 4 หน่วยกิต

หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกลงวิชาที่สัมพันธ์กับวิชาเอกของนักศึกษา จำนวน 1 วิชา

*CEE3209	การสอนระดับประถมศึกษา Teaching in Elementary Level		4
*CEN3310	การสอนวิชาเอกภาษาอังกฤษ Teaching in English Language Major		4
*CCH3301	การสอนวิชาเอกภาษาจีน Teaching in Chinese Major		4
*CSO3301	การสอนวิชาเอกสังคมศึกษา Teaching in Social Studies Major		4
*CMA3301	การสอนวิชาเอกคณิตศาสตร์ Teaching in Mathematics Major		4
*CCE3109	การสอนวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา Teaching in Computer Education Major		4

วิชาเอกการประถมศึกษา

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต

หน่วยกิต

CEC4311(CEC4202)	การพัฒนาการสอนด้วยการวิจัย Development of Teaching with Research		3
CEE2301(CEE3101)	หลักสูตรและการเรียนการสอนในระดับประถมศึกษา		
	Curriculum and Instruction in Elementary Level		3
CEE2302	เทคนิคการสอน Teaching Techniques		3
CEE2304(CEE3102)	การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา Development of School Curricula		3
CEE2305(CEE3206)	สุขศึกษาและพลศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา		
	Health and Physical Education for Elementary Teachers		3
CEE2306(CEE3207)	การทำงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา		
	Work-Oriented Experiences and Technology for Elementary Teachers		3
CEE2307(CEE3201)	ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา Thai for Elementary Teachers		3

CEE2308(CEE2205)	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็ก Creative Thinking for Children	3
CEE3301(CEE3202)	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Mathematics for Elementary Teachers	3
CEE3302(CEE3205)	ศิลปะสำหรับครูประถมศึกษา Arts for Elementary Teachers	3
CEE3303(CEE3204)	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมสำหรับครูประถมศึกษา Social Studies, Religious and Culture for Elementary Teachers	3
CEE3304(CEE3203)	วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Science for Elementary Teachers	3
CEE3305(CEE3208)	ภาษาต่างประเทศสำหรับครูประถมศึกษา Foreign Language for Elementary Teachers	3
CEE3306(CEE2204)	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนสำหรับเด็ก Outdoor Activities for Children	3
CEE4301(CEE2202)	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัยและประถมศึกษา Literature for Preschool and Elementary School Children	3
CEE4302(CEE2201)	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการสอนในระดับประถมศึกษา Innovation and Instructional Technology in Elementary Level	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

หน่วยกิต

CEE2303(CEE2203)	การสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก Teaching for Enhancing Children's Potentiality	3
CEE3401(CEE3103)	การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ Integrated Learning Management	3
CEE3402(CEE2209)	การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร Extra-Curricular Activities	3
CEE3403	กิจกรรมการสอนคณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Mathematic's Activities for Elementary Teachers	3
CEE3404	การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับเด็ก Readiness Activities for Children	3
**CEE4402	การสอนทักษะชีวิตสำหรับผู้เรียน Teaching Life Skills to Learner	3
CTH3109	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย Learning Activities in Thai Teaching	3
CTL3002	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
CTL4002	การจัดการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Though the Learner-Centered Approach	3
MER3006	การวัดและประเมินผลในระดับประถมศึกษา Evaluation of Learning for Elementary Level	3
PSY2201	จิตวิทยาการแนะแนวและปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3
**RAM3099	เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต Sufficiency Economy and Life Development	3

วิชาเอกภาษาอังกฤษ

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต

1) วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต	หน่วยกิต
CEN2301(CEN2104) การพัฒนาหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ Developing the Curriculum of English	3
CEN2302(CEN3103) ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษสำหรับครู English Grammar for Teachers	3
CEN3301(CEN2103) ภาษาศาสตร์สำหรับครู Linguistics for Teachers	3
CEN3303 ปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษฟังและพูดก่อนการฝึกสอน Pre-Student Teaching Workshop in Teaching English Listening and Speaking Skills	3
CEN3304 ปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษอ่านและเขียนก่อนการฝึกสอน Pre-Student Teaching Workshop in Teaching English Reading and Writing Skills	3
CEN3305(CEN3101) นวัตกรรมทางการสอนภาษาอังกฤษ Innovation in English Teaching	3
CEN3306(CEN4106) ทฤษฎีการสอนภาษาอังกฤษ Theories of English Teaching	3
*CEN3307(CEN4103) ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับการสอนภาษาอังกฤษ Language and Culture for English Language Teaching	3
*CEN3309(CEN3104) ปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสี่ทักษะก่อนการฝึกสอน Pre-Student Teaching Workshop in Teaching Four Integrated Skills	3
*CEN4302(CEN4102) พฤติกรรมการสอนภาษาอังกฤษ Teaching Behavior in English	3
ENG2102 การสนทนาภาษาอังกฤษในลักษณะที่กำหนดให้ Controlled Conversation in English	3
ENG2401 การเขียนประโยคและอนงศภาษาอังกฤษสั้นๆ English Sentences and Short Paragraphs	3

ENG2601	ความรู้เบื้องต้นในเรื่องวรรณคดีอังกฤษและวรรณคดีอเมริกัน Introduction to English and American Literatures	3
ENG3301	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์ English Reading for Analysis	3
ENG3401	การเขียนความเรียงและย่อความภาษาอังกฤษ English Essay and Summary Writing	3
ENS3302	การแปลภาษาอังกฤษเบื้องต้น Introduction to Translation	3
วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CEN3302(CEN2105)	การวิเคราะห์หนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบวิชาภาษาอังกฤษ Analysis of English Textbooks and Supplementary Reading Books	3
**CEN3308(CEN4304)	กิจกรรมในการสอนภาษาอังกฤษ Activities in English Language Teaching	3
CEN3403	ระเบียบวิธีวิจัยทางการสอนและการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ Research Methodology in English Language Learning and Teaching	3
CEN3404(CEN4103)	วรรณกรรมภาษาอังกฤษเพื่อการสอน English Literature for Classroom Teaching	3
CEN4401(CEN4104)	ภาษาอังกฤษแนวเปรียบเทียบเพื่อการสอน Contrastive Analysis of English for Teaching	3
CEN4402(CEN4105)	การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับครู English Writing for Teachers	3
CEN4403(CEN4107)	การสอนซ่อมเสริมวิชาภาษาอังกฤษ Remedial and Enrichment Teaching of English	3
CEN4404(CEN4108)	สัมมนาครูวิชาภาษาอังกฤษ Seminar for English Teachers	3
CTL3001	การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School	3
CTL4001	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
*EDA3124	ภาวะผู้นำสำหรับครูยุคใหม่ Leadership for New Generation Teachers	3
**EDA4115	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3
ENG3201	การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 1 English Listening for Comprehension I	3
ENL2002	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Linguistics	3
ENL3103	วากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ English Syntax	3
ENL3104	ความรู้เบื้องต้นทางอรรถศาสตร์ Introduction to Semantics	3
ENL4603	การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดในการอ่านภาษาอังกฤษ Miscue Analysis in Reading English	3
ENS3201	ภาษาอังกฤษในการสมัครงาน English in Job Applications	3
วิชาเอกภาษาจีน		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CHI1001	ภาษาจีน 1 Chinese 1	3
CHI1002	ภาษาจีน 2 Chinese 2	3
CHI2001	ภาษาจีน 3 Chinese 3	3
CHI2002	ภาษาจีน 4 Chinese 4	3
CHI3101	ภาษาจีนระดับกลาง 1 Intermediate Chinese 1	3
CHI3102	ภาษาจีนระดับกลาง 2 Intermediate Chinese 2	3
CHI3103	หลักภาษาจีนสมัยปัจจุบัน Modern Mandarin Chinese Structure	3
CHI3403	คอมพิวเตอร์ภาษาจีน Computers in Chinese	3
CCH2101	สัทศาสตร์ภาษาจีนสำหรับครู Chinese Phonetics for Teacher	3
CCH2102	การสอนวิชาไวยากรณ์จีนสำหรับครู Chinese Grammar Teaching for Teachers	3
CCH2401	การสอนทักษะการฟังการพูดภาษาจีน Teaching Listening and Speaking of Chinese	3
CCH3102	การวิเคราะห์แบบเรียนภาษาจีน Chinese Textbook Analysis	3
CCH3401	ภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ Teaching Chinese as a Foreign Language	3
CCH3403	อักษรจีนเพื่อการสอน Chinese Characters for Teaching	3
CCH4401	หลักสูตรภาษาจีนในสถานศึกษา Chinese Language Curriculum in School	3
CCH4403	วิจัยในชั้นเรียนทางด้านภาษาจีน Action Research for Chinese Teachers	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
หมวดวิชาภาษาจีน		
CHI3107	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน Reading Chinese Newspaper	3
CHI3201	สุภาษิตจีน Chinese Proverbs	3
หมวดวิชาศิลปวัฒนธรรมและวรรณกรรมจีน		
CHI2301	การวาดภาพจีนและการเขียนตัวอักษรภาษาจีนด้วยพู่กัน Chinese Calligraphy and Painting	3
CCH2403	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศจีนเพื่อการสอน	
	General Aspects of P. R. China for Teaching	3
CCH2405	ศิลปะจีนเพื่อการสอน Chinese Handicraft for Teaching	3
CCH3402	การศึกษาประเพณีวัฒนธรรมจีน Study Chinese Custom and Tradition	3
CCH3404	วรรณกรรมจีนสำหรับครู Chinese Literature for Teachers	3
หมวดวิชาการสอน		
CCH2103	ภาษาจีนสำหรับครูปฐมวัย Chinese for Early Childhood Teachers	3
CCH2104	การจัดกิจกรรมภาษาจีนสำหรับเด็กปฐมวัย	
	Chinese Language Activities for Early Childhood Children	3
CCH2402	การแปลภาษาจีนเป็นไทยสำหรับครู Translation from Chinese to Thai for Teachers	3
CCH2404	ศิลปะการพูดสำหรับครูภาษาจีน The Art Speaking for Teacher of Chinese	3
CCH3101	ศิลปะการเขียนภาษาจีนสำหรับครู Chinese Writing for Teacher	3
CCH3103	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารสำหรับครูประถมศึกษา	
	Chinese for Communication for Elementary Teachers	3
CCH3104	กิจกรรมภาษาจีนสำหรับเด็กประถมศึกษา	
	Chinese Language Activities for Elementary Children	3
CCH4402	การสร้างแบบฝึกหัดและข้อสอบวิชาภาษาจีน	
	Chinese Exercise and Test Construction	3
CCH4404	สื่อการศึกษาการจัดแหล่งการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ภาษาจีน Educational Media,	
	Learning Resources and Learning Chinese Environment Management	3
CCH4405	การสอนภาษาจีนเพื่อการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	
	Teaching Chinese - Thai Cross-Cultural Communication	3
วิชาเอกสังคมศึกษา		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CSO2201	หลักคำสอนทางศาสนาสำหรับครูสังคมศึกษา	
	Religion Principles for Social Studies Teachers	3
**CSO2204	ประวัติศาสตร์โลกสำหรับครูสังคมศึกษา Global History for Social Studies Teachers	3
**CSO2212	อาเซียนศึกษา ASEAN Studies	3
CSO2213	พลเมืองศึกษา Civic Education	3
CSO3102	การสอนเพื่อพัฒนาค่านิยมและจริยธรรม Teaching for Values and Moral Development	3
CSO3203	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายสำหรับครูสังคมศึกษา Law Studies for Social Studies Teachers	3
**CSO3205	เหตุการณ์ปัจจุบันสำหรับครูสังคมศึกษา Current Events for Social Studies Teachers	3
**CSO3206	เศรษฐศาสตร์ทั่วไปสำหรับครูสังคมศึกษา General Economics for Social Studies Teachers	3
CSO3208	ประชากรและสิ่งแวดล้อมสำหรับครูสังคมศึกษา	
	Population and Environment Education for Social Studies Teachers	3
CSO4112 (CSO4102)	วิธีวิทยาการสอนสังคมศึกษา 2 Methodologies of Social Studies Instruction 2	3
GEO2101	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GEO2301	การแปลความหมายแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation	3
HIS2201	ประวัติศาสตร์ไทย 1 Thai History 1	3
HIS2202	ประวัติศาสตร์ไทย 2 Thai History 2	3
POL1100	รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science	3
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต**หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาเลือกในกลุ่มที่ 1 จำนวน 12 หน่วยกิต และเลือกเรียนวิชาเลือกในกลุ่มที่ 2 จำนวน 9 หน่วยกิต

1) กลุ่มที่ 1 เลือกเรียนจำนวน 12 หน่วยกิต

**CSO3103	นวัตกรรมทางการสอนสังคมศึกษา Innovation in Social Studies Teaching	3
CSO3213 (CSO3201)	สังคมศึกษาในหลักสูตรมัธยมศึกษา Social Studies in Secondary School Curriculum	3
CSO3214 (CSO3202)	การพัฒนาหลักสูตรสังคมศึกษา Social Studies Curriculum Development	3
CSO4103	สัมมนาวิชาสังคมศึกษา Seminar for Social Studies	3
*CSO4206(CSO4205)	การวัด ประเมินผล และการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนวิชาสังคมศึกษา Measurement, Evaluation, and Classroom Action Research in Social Studies	3

2) กลุ่มที่ 2 เลือกเรียนจำนวน 9 หน่วยกิต

CSO2205	ภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับครูสังคมศึกษา Folk Wisdom for Social Studies Teachers	3
CSO2208	ภูมิศาสตร์โลกสำหรับครูสังคมศึกษา Social Studies Teachers with Global Geography	3
CSO2209	การวิเคราะห์สื่อการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา Analysis of Social Studies Instructional Media	3
CSO3207	การพัฒนาอย่างยั่งยืนในสังคมไทยสำหรับครูสังคมศึกษา Sustainable Development in Thai Social for Social Studies Teachers	3
CSO4201	การศึกษานอกสถานที่ในวิชาสังคมศึกษา 1 Field Trips in Social Studies 1	3
**CSO4202	การศึกษานอกสถานที่ในวิชาสังคมศึกษา 2 Field Trips in Social Studies 2	3
CSO4204	สันติศึกษาสำหรับครูสังคมศึกษา Peace Studies for Social Studies Teachers	3
ECO1121	หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค Principles of Microeconomics	3
ECO1122	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค Principles of Macroeconomics	3
*EDA3124	ภาวะผู้นำสำหรับครูยุคใหม่ Leadership for New Generation Teachers	3
**EDA4115	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3
GEO2501	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย Geography of Thailand	3
HIS3105	วิธีการทางประวัติศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Historical Method	3
SOC2033	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม Social and Cultural Change	3

วิชาเอกคณิตศาสตร์**2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต****หน่วยกิต**

MTH1101	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 Calculus and Analytic Geometry 1	3
MTH1102	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2 Calculus and Analytic Geometry 2	3
MTH2001	แนวคิดหลักมูลทางคณิตศาสตร์ 1 Fundamental Concept in Mathematics 1	3
MTH2103	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 3 Calculus and Analytic Geometry 3	3
MTH2106	สมการเชิงอนุพันธ์ Differential Equations	3
MTH2205	ทฤษฎีจำนวน 1 Theory of Number 1	3
MTH2206	ทฤษฎีเมทริกซ์และพีชคณิตเชิงเส้น 1 Matrix Theory and Linear Algebra 1	3
MTH2601	คณิตศาสตร์เชิงการจัดขั้นพื้นฐาน Basic Combinatorics	3
MTH3206	พีชคณิตนามธรรม 1 Abstract Algebra 1	3
MTH3403	การวิเคราะห์เชิงเวกเตอร์ Vector Analysis	3
*CMA2104	เรขาคณิตสำหรับครู Geometry for Teachers	3
*CMA2105	พีชคณิตสำหรับครู Algebra for Teachers	3
*CMA2106	ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับครู Probability and Statistics for Teachers	3
*CMA2107	ตรีโกณมิติสำหรับครู Trigonometry for Teachers	3
CMA3213	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิชาชีพพื้นฐานอาชีวในระดับมัธยมศึกษา Applied Mathematics for Basic Career Education in Secondary Level	3
*CMA3107	การวิจัยการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์สำหรับครู Learning Mathematics Research for Teachers	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CMA2108	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสสำหรับครู Analytic Geometry and Calculus for Teachers	3
*CMA3108	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์ Research and Mathematics Curriculum Development	3
*CMA3109	วิทยาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ Science of Mathematics Learning Management	3
CMA3112	กิจกรรมและโครงการคณิตศาสตร์ Activities and Projects	3
*CMA3204	การเรียนรู้คณิตศาสตร์ Learning Mathematics	3
*CMA3205	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนคณิตศาสตร์ Innovation and Technology in Mathematics Teaching	3
*CMA3206	คณิตศาสตร์สำหรับครู Discrete Mathematics for Teachers	3
CMA4111	การวิเคราะห์ผลและประเมินผลการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา Analysis of Mathematics Results and Evaluation at Secondary School	3
CMA4114	การสอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ Remedial Teaching of Mathematics	3

วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
COS1101	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Science
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science
CCE2103	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์ Mathematics for Computer
CCE2104	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์เชิงประยุกต์ Apply Computer Programming
*CCE2106	วิทยาการคำนวณเชิงประยุกต์ Apply Computer Science
*CCE2107	การออกแบบเชิงวิศวกรรม Engineering Design Process
CCE3101	ระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงประยุกต์ Apply Database System
CCE3102	เทคโนโลยีมัลติมีเดียและไฮเปอร์มีเดีย Multimedia and Hypermedia
CCE3103	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล Network System and Data Communication
CCE3104	หลักการพัฒนหลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา Principle Development Curriculum in Computer Education
CCE3108	การเขียนโปรแกรมจาวาเชิงประยุกต์ Apply Java Programming
CCE4102	งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Maintenance of Computer and Components
CCE4103	ปัญญาประดิษฐ์ Artificial Intelligence
*CCE4205	พฤติกรรมการสอนคอมพิวเตอร์ศึกษา Teaching Behavior in Computer Education
CCE4107	โครงการคอมพิวเตอร์ศึกษา Project of Computer Educations
CCE4108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุประยุกต์ Object Oriented Analysis and Design

2.2.3 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
INT1001	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ Fundamental of Information Technology
INT1005	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems
*CCE2201	การพิมพ์สัมผัส Keyboarding
CCE2105	ระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา E-Education System
CCE3105	วิธีวิทยาการสอนทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Instruction Methodology in Computer Education
CCE3106	สารสนเทศศาสตร์ในสำนักงาน Information Science for Office
CCE3107(CBE4107)	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมประยุกต์ในการศึกษา Operation System and Apply Program of Education
CCE4101	การจัดการความรู้ประยุกต์ทางการศึกษา Apply Knowledge Management of Education

CCE4106	กฎหมายและจรรยาบรรณทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Law and Ethic for Information Technology	3
CCE4109	การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและโครงการทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Project and Integrated in Computer Education Learning	3
MGT3408	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ Information Technology for Management	3
*EIT2501	เกมและสถานการณ์จำลอง Games and Simulations	3
*EIT3402	มัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ Multimedia for Learning	3
*EIT3407	การผลิตแอนิเมชัน Animation Production	3
*EIT3901	การใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ Utilization of Digital Media for Learning	3
*EIT4301	การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Training and Human Resource Development	3
*EDA3124	ภาวะผู้นำสำหรับครูยุคใหม่ Leadership for New Generation Teachers	3
**EDA4115	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาปฐมวัย)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาปฐมวัย)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Early Childhood Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Early Childhood Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	63 หน่วยกิต
	- วิชาเอกบังคับ	42 หน่วยกิต
	- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	เลือก 1 วิชา	2
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health		

LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	2
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	3
1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต		
THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
**EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน Computer and Information Technology for Instruction	เลือก 1 วิชา
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CEC3001	การสอนวิชาเอกการศึกษาปฐมวัย Teaching in Early Childhood Education Major	4
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.1) Teaching Practicum 1 (sec.1)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.1) Teaching Practicum 2 (sec.1)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.1) Teaching Practicum 3 (sec.1)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.1) Teaching Practicum 4 (sec.1)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.1) Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CEC2101	การจัดการศึกษาปฐมวัย Early Childhood Education Management	3
CEC2102	การเล่นเพื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย Playing for Early Childhood Learning	3
CEC2104	ภาษาและการเรียนรู้หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย Language and Literacy for Early Childhood Children	3
CEC2105	ประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Mathematical Experiences for Early Childhood	3
*CEC2107	กิจกรรมทางกาย ดนตรีและเพลงสำหรับเด็กปฐมวัย Physical Activities Music and Songs for Early Childhood Children	3
CEC3101	ประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Science Experience for Early Childhood	3
CEC3103	ทักษะชีวิตและสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย Life and Social Skill for Early Childhood Children	3
CEC3105	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย Art for Early Childhood Children	3

CEC3106	เทคโนโลยีและแหล่งการเรียนรู้ทางการศึกษาปฐมวัย Technology and Learning Resources for Early Childhood Education	3
CEC3108	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมวัย Creative Thinking Development for Early Childhood Children	3
*CEC3110	การศึกษาสำหรับผู้ปกครองและชุมชนเพื่อเด็กปฐมวัย Education for Parents and Community for Early Childhood Children	3
*CEC3113	หลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย Curriculum and Curriculum Development for Early Childhood Education	3
*CEC3114	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยการวิจัยระดับปฐมวัย Development the Learning Management in Early Childhood Education through Research Base	3
*CEC3116	การสอนระดับปฐมวัยเป็นภาษาอังกฤษ English for Early Childhood Instruction	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CAE3226	ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย Arts of Early Childhood Teacher	3
CCH2103	ภาษาจีนสำหรับครูปฐมวัย Chinese for Early Children Teacher	3
CCH2104	กิจกรรมภาษาจีนสำหรับเด็กปฐมวัย Chinese Language Activities for Early Children Children	3
CEC3102	การสังเกตและการจัดสารนิทัศน์ในสถานศึกษาปฐมวัย Observation and Documentation in Early Childhood Setting	3
CEC3107	โภชนาการและสุขภาพอนามัยสำหรับแม่และเด็กปฐมวัย Nutrition and Hygiene for Mother and Early Childhood Children	3
CEC3111	การผลิตหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย Production of Puppets for Early Childhood	3
*CEC3112	สิทธิและการคุ้มครองของเด็กปฐมวัย Rights and Protection for Early Childhood Children	3
*CEC3115	กิจกรรมส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย Activities Enhancing English Skills for Early Childhood Children	3
*CEC3117	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย Learning Experiences Management for Early Childhood Children	3
CEC3412	การพัฒนานิยและจริยธรรมสำหรับเด็กปฐมวัย Discipline and Ethic Development for Early Children Children	3
CEC3413	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย Literature for Early Childhood	3
CEC3415	ห้องสมุดและศูนย์สื่อของเล่นเพื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย Toy Library and Learning Media Center	3
CEC4405	บุคลิกภาพนักวิชาชีพทางการศึกษาปฐมวัย Personality of Early Childhood Professional	3
*EDA2123	มนุษยสัมพันธ์ในสถานศึกษา Human Relations in School	3
*EDA3124	ภาวะผู้นำสำหรับครูยุคใหม่ Leadership for New Generation Teachers	3
EDA3137	การบริหารและการจัดการศึกษาปฐมวัย Administration and Management of Childhood Education	3
*EDA3153	กระบวนทัศน์ใหม่ทางการศึกษา New Paradigms in Education	3
*EDS2306	การจัดการเรียนรวม Principles of Inclusive Education	3
*RPE3303	กิจกรรมและกีฬาสำหรับเด็กปฐมวัยและเด็กพิเศษ Physical Education Activities for the Early Childhood and Adapted	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชาศิลปศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศิลปศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ศิลปศึกษา)

Bachelor of Education (Art Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Art Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 113 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	72 หน่วยกิต
	- วิชาเอกบังคับ	51 หน่วยกิต
	- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 149 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	เลือก 1 วิชา	2
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health		
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน		3
	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

**EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	เลือก 1 วิชา	3
	Computer and Information Technology for Instruction		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 113 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

หน่วยกิต

*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3
	Innovation and Digital Technology for Education	

*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*CAE3241	การสอนวิชาเอกศิลปศึกษา Teaching in Art Education Major	4
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.1) Teaching Practicum 1 (sec.1)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.1) Teaching Practicum 2 (sec.1)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.1) Teaching Practicum 3 (sec.1)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.1) Teaching Practicum 4 (sec.1)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.1) Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 72 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 51 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*CAE1202	พื้นฐานทางศิลปะ Fundamentals of Art	3
CAE1306	การวาดเส้นพื้นฐาน Basic Drawing	3
CAE2204	ทฤษฎีสี Colour Theories	3
CAE2205	ประวัติศาสตร์ศิลปะ History of Art Education	3
**CAE2302	ประวัติศาสตร์ศิลปะ History of Art	3
**CAE2308	หลักสูตรศิลปศึกษาเบื้องต้น Introduction to Curriculum in Art Education	3
CAE3210	ทฤษฎีการรับรู้ทางทัศนศิลป์ Perception Theory of Visual Arts	3
**CAE3212	จิตรกรรม Painting	3
CAE3213	ประติมากรรม Sculpture	3
CAE3214	ภาพพิมพ์ Graphic Art	3
CAE3216	ศิลปะวิจารณ์ Art Criticism	3
**CAE3284	องค์ประกอบศิลป์ Composition of Art	3
**CAE3308	ศิลปะสำหรับครูเบื้องต้น Introduction to Art for Teachers	3
CAE3315	สุนทรียภาพทางงานทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts	3
*CAE3317	ทักษะอาชีพและการปฏิบัติงานทางศิลปะและศิลปศึกษา Career Skills and Practices in Art and Art Education	3
*CAE3318	การจัดนิทรรศการทางศิลปะและพิพิธภัณฑ์วิทยา Art Exhibition Organization and Museum	3
CAE4219	การวิจัยทางศิลปะและศิลปศึกษา Research in Art and Art Education	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
CAE2309	กายวิภาคศิลป์ Anatomy of Art	3
CAE3226	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย Arts of Early Childhood Teacher	3
**CAE3227	จิตรกรรมสร้างสรรค์ Creative Painting	3
CAE3228	ประติมากรรมสร้างสรรค์ Creative Sculpture	3
CAE3231	จิตรกรรมไทย Thai Painting	3
**CAE3424	การเขียนแบบและการออกแบบพื้นฐาน Mechanical Drawing and Design	3
CAE3425	ศิลปะไทยพื้นฐาน Basic of Thai Art	3
CAE3429	การออกแบบจากเศษวัสดุ Recycled Materials Design	3

CAE3430	การศึกษาศิลปะพื้นบ้าน A Study of Folk Arts	3
CAE3434	ศิลปะสื่อผสม Mixed-Media Art	3
CAE3435	การออกแบบและการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ทางศิลปะ Design and Development of Learning Media in Art	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา ภาษาไทย

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	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	63 หน่วยกิต
	- วิชาเอกบังคับ	42 หน่วยกิต
	- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 143 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปะวิจารณ์ Art Appreciation	} เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	} เลือก 1 วิชา	2
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health		
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
THA1002	ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature	3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

**EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	เลือก 1 วิชา	3
	Computer and Information Technology for Instruction		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	
	Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา	
	Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*CTH3114	การสอนวิชาเอกภาษาไทย Teaching in Thai Major	4
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู	
	Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.1) Teaching Practicum 1 (sec.1)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.1) Teaching Practicum 2 (sec.1)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.1) Teaching Practicum 3 (sec.1)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.1) Teaching Practicum 4 (sec.1)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.1) Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1

2.2 วิชาเอก 63 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
CTH2101	วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers	3
CTH2102	หลักภาษาไทยในหลักสูตรมัธยมศึกษา Thai Grammar in Secondary School Curriculum	3
CTH2104	การพัฒนาทักษะการใช้ภาษาสำหรับครู	
	The Development of Using Language Skills for Teachers	3
CTH2105	การพัฒนาทักษะการเขียนสำหรับครู The Development of Writing Skills for Teachers	3
CTH2106	การอ่านบทประพันธ์ เพลงพื้นบ้าน และบทละครไทย	
	Reading Rhymes Folk Songs and Thai Drama	3
CTH3106	การวิเคราะห์หนังสือเรียนวิชาภาษาไทย Analysis of Thai Textbooks	3
CTH3108	ภูมิปัญญาทางภาษากับการสอน Wisdom in Language and Teaching	3
CTH3109	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย Learning Activities in Thai Teaching	3
*CTH3113 (CTH3110)	ปัญหาการใช้ภาษาไทยในระดับมัธยมศึกษา	
	Problems in Thai Language Use at the Secondary School Level	3
THA2106	ร้อยกรอง Thai Poetry	3
THA2108	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย Thai Linguistics	3
THA2204	วรรณคดีวิจิตรศิลป์ Literary Appreciation	3
THA2205	พัฒนาการวรรณคดีไทย Development of Thai Literature	3
THA3101	ภาษาบาลีสันสกฤตในภาษาไทย Influences of Pali and Sanskrit on Thai	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก (ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)		หน่วยกิต
กลุ่มหลักการใช้ภาษาไทย		
THA2107	ความรู้ทั่วไปในการพูดและการฟัง Introduction to Speaking and Listening	3
THA3102	การวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย Analysis of Thai Structure	3
THA3105	ศิลปะและกลวิธีการเขียน Art and Techniques of Writing	3
THA3113	การอ่านวินิจฉัยสารในสื่อออนไลน์ Massage Diagnostic Reading in Online Media	3
THA4106	ภาษากับความคิด Language and Thought	3
THA3106	การอ่านเพื่อการวิเคราะห์ Analytical Reading	3
THA3103	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	
	Influences of Some Foreign Languages on the Thai Language	3
THA4104	การเขียนแบบสร้างสรรค์ Creative Writing	3
กลุ่มวรรณคดีและวรรณกรรม		
THA2201	วรรณคดีสุโขทัย Thai Literature of the Sukhothai Period	3
THA2202	วรรณคดีอยุธยา Thai Literature of the Ayudhaya Period	3
THA3201	วรรณคดีสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น Thai Literature of the Bangkok Period 1	3
THA3202	วรรณคดีสมัยรัตนโกสินทร์ตอนปลาย Thai Literature of the Bangkok Period 2	3
THA3212	วรรณกรรมเอกของไทย Thai Masterpieces	3
THA3205	วรรณกรรมการแสดง Performance Literature	3
THA3211	วรรณคดีวิจารณ์ Literary Criticism	3
THA4201	วรรณกรรมปัจจุบัน Contemporary Literature	3
กลุ่มการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย		
*CTH2107 (CTH3111)	หลักสูตรภาษาไทยในสถานศึกษา Thai Curriculum in School	3
CTH3107	การวิเคราะห์หนังสือเสริมประสบการณ์วิชาภาษาไทย	
	Analysis of Thai Enrichment Reading Books	3
CTH3112	การพัฒนาผลการเรียนรู้ภาษาไทย	
	Development of Thai Learning Outcomes	3
CTH4113	นวัตกรรมทางการสอนภาษาไทย Innovation in Thai Teaching	3
CTH4114	การสอนซ่อมเสริมวิชาภาษาไทย Remedial Teaching of Thai	3
CTH4116	การสอนภาษาไทยสำหรับผู้เรียนภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง	3
	Teaching Thai for Learning Thai as a Second Language Learners	3
CTH4119	งานวิจัยสำหรับครูภาษาไทย Research for Thai Teachers	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงเปิดสอน		

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

Bachelor of Education (General Science)

ชื่อย่อ B.Ed. (General Science)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 113 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	72 หน่วยกิต
	- วิชาเอกบังคับ	50 หน่วยกิต
	- วิชาเอกเลือก	22 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 149 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3	
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health	เลือก 1 วิชา	2
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3
	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

*EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	เลือก 1 วิชา	3
	Computer and Information Technology for Instruction		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 113 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

หน่วยกิต

*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3
	Innovation and Digital Technology for Education	

*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*CSC3901	การสอนวิชาเอกวิทยาศาสตร์ Teaching in Science Major	4
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.1) Teaching Practicum 1 (sec.1)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.1) Teaching Practicum 2 (sec.1)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.1) Teaching Practicum 3 (sec.1)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.1) Teaching Practicum 4 (sec.1)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.1) Teaching Practicum Seminar (sec.1)	1

2.2 กลุ่มวิชาเอก 72 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 50 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
BIO1105	หลักชีววิทยา Principles of Biology	3
BIO1106	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา Principles of Biology Laboratory	1
*CSC3224	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Environmental Science	3
ZOO2101	สัตววิทยา Zoology	3
CMS1101	เคมีทั่วไป 1 General Chemistry 1	3
CMS1102	เคมีทั่วไป 2 General Chemistry 2	3
CMS1107	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1 General Chemistry Laboratory 1	1
CMS1108	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2 General Chemistry Laboratory 2	1
*CSC3234	ไฟฟ้า พลังงานและวิทยาศาสตร์กายภาพในสถานศึกษา Electricity, Energy and Physical Science in Schools	3
GLY1103	ธรณีวิทยากายภาพ Physical Geology	3
MTH1101	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 Calculus and Analytical Geometry 1	3
MTH1102	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2 Calculus and Analytic Geometry 2	3
PHY1101	ฟิสิกส์ 1 Physics 1	3
PHY1102	ฟิสิกส์ 2 Physics 2	3
PHY1103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physics Laboratory 1	1
PHY1104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 Physics Laboratory 2	1
PHY1002	ดาราศาสตร์ทั่วไป General Astronomy	3
*CSC3244	วิทยาศาสตร์โลกและเทคโนโลยีในโรงเรียน Earth Science and Science Technology in School	3
*CSC3902	วิธีวิทยาการสอนวิทยาศาสตร์และปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ Teaching Methodologies in Science and Laboratory Class	3
*CSC3204	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทั่วไป 2 Curriculum and General Science Strand 2	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 22 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเคมี เลือก 3 หน่วยกิต

CMS2201	เคมีอินทรีย์ 1 Organic Chemistry 1	3
CMS2303	เคมีวิเคราะห์ 1 Analytical Chemistry 1	3
CMS2401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1 Physical Chemistry 1	3

CMS3103	เคมีอนินทรีย์ 1 Inorganic Chemistry 1	3
*CSC3216	เคมีในสถานศึกษา Chemistry in Institute	3
กลุ่มวิชาชีววิทยา เลือก 3 หน่วยกิต		
BOT2101	พฤกษศาสตร์ Botany	3
BOT3501	สรีรวิทยาของพืช Plant Physiology	3
BIO2201	นิเวศวิทยา Ecology	3
MIC3201	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม Environmental Microbiology	3
ZOO3201	นิเวศวิทยาของสัตว์ Animal Ecology	3
ZOO3401	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง Invertebrate Zoology	3
ZOO3402	กีฏวิทยา Entomology	3
ZOO3802	พฤติกรรมของสัตว์ Animal Behavior	3
กลุ่มวิชาฟิสิกส์ เลือก 3 หน่วยกิต		
PHY2301	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก Electricity and Magnetism	3
PHY2306	อิเล็กทรอนิกส์ Electronics	3
PHY3406	อุณหพลศาสตร์ Thermodynamics	3
PHY3501	ฟิสิกส์ยุคใหม่ Modern Physics	3
*CSC3233	ฟิสิกส์อะตอมและฟิสิกส์นิวเคลียร์สำหรับครู Atomic Physics and Nuclear Physics for Teacher	3
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป เลือก 13 หน่วยกิต		
**CSC2101	นวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์ Innovation in Science Teaching	2
**CSC2103	กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Activities for Science and Technology Projects	2
*CSC2602	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนวิทยาศาสตร์ Action Research in Science Class	3
*CSC3203	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทั่วไป 1 Curriculum and General Science Strand 1	3
*CSC3214	วิทยาศาสตร์กายภาพทางเคมีในสถานศึกษา Chemistry of Physical Science in Schools	3
*CSC3254	วิทยาการคำนวณในสถานศึกษา Computing Science in Schools	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยที่ไม่ซ้ำกับที่ได้เลือกเรียนไปแล้วอีก 6 หน่วยกิต

รายวิชาชีพครูที่กำหนดบุพวิชาของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)

1. *EDU1001 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 2 หน่วยกิต
บุพวิชา : 1) ลงทะเบียนเรียนกระบวน *EDU1401 แล้ว
2) ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
2. *EDU2001 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 2 หน่วยกิต
บุพวิชา : 1) ผ่านกระบวนวิชา *EDU1001 แล้ว
2) ลงทะเบียนเรียนกระบวน *EDU2103, *EDU2604 แล้ว
3) ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต
3. *EDU3001 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 2 หน่วยกิต
บุพวิชา : 1) ผ่านกระบวนวิชา *EDU2001 แล้ว
2) ลงทะเบียนเรียนกระบวน *EDU2505, *EDU2606 แล้ว
3) ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต
4. *EDU4001 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 6 หน่วยกิต
บุพวิชา : 1) ผ่านกระบวนวิชา *EDU3001 แล้ว
2) เรียนครบตามโครงสร้างหลักสูตร
5. *EDU4002 สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 หน่วยกิต
บุพวิชา : 1) เรียนครบตามโครงสร้างหลักสูตร

สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

วิชาเอกบังคับ

- | | |
|-------------|----------------------|
| 1. BIO1106 | PR: BIO1105 |
| 2. CMS1102 | PR: CMS1101 |
| 3. CMS1107 | PR: CMS1101 |
| 4. CMS1108 | PR: CMS1102, CMS1107 |
| 5. MTH1102 | PR: MTH1101 (MA111) |
| 6. PHY1101 | CR: MTH1101 |
| 7. PHY1102 | PR: PHY1101 |
| 8. PHY1103 | PR: PHY1101 |
| 9. PHY1104 | PR: PHY1102 |
| 10. ZOO2101 | PR: BIO1106 |

วิชาเอกเลือก

กลุ่มวิชาเคมี

- | | |
|------------|-------------------------------|
| 1. CMS2201 | PR: CMS1102 |
| 2. CMS2303 | PR: CMS1102 |
| 3. CMS2401 | PR: CMS1102, CMS1108, MTH2107 |
| 4. CMS3103 | PR: CMS2402 |

กลุ่มวิชาชีววิทยา

- | | |
|------------|----------------------|
| 1. BOT2101 | PR: BIO1106 |
| 2. BIO2201 | PR: BOT2101, ZOO2101 |
| 3. BOT3501 | PR: BOT2101 |
| 4. BOT3804 | PR: BOT2101 |
| 5. MIC3201 | PR: MIC2101 |
| 6. ZOO3201 | PR: BIO2201 |
| 7. ZOO3401 | PR: ZOO2101 |
| 8. ZOO3402 | PR: ZOO2101 |

9. ZOO3802	PR: BIO2201
กลุ่มวิชาฟิสิกส์	
1. *CSC3233	PR: PHY1101
2. PHY2301	PR: PHY2401
3. PHY3406	PR: PHY1101
4. PHY3501	PR: PHY2201, PHY2401
สาขาวิชาภาษาไทย	
*CTH3114	PR: CTH2102, CTH3106, CTH3109

รายวิชา PR สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

วิชาเอกการประถมศึกษา

1. CEE2304	PR: CEE2301
2. CEE2305	PR: CEE2301
3. CEE2306	PR: CEE2301
4. CEE2307	PR: CEE2301
5. CEE3301	PR: CEE2301
6. CEE3302	PR: CEE2301
7. CEE3303	PR: CEE2301
8. CEE3304	PR: CEE2301
9. CEE3305	PR: CEE2301
10.*CEE3209	PR: EDU1202, EDU2103, EDU2505, EDU2604, CEE2301, CEE2302, CEE2304

วิชาเอกภาษาอังกฤษ

1. *CEN3310	PR: ทุกวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป รายวิชารหัส CEN ทุกวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 และ 2 และ ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1
2. CEN2301	PR: ENG1001, ENG1002 และ ENG2001
3. CEN3304	PR: CEN2302 และรายวิชารหัส ENG จำนวนอย่างน้อย 2 รายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1
4. CEN3305	PR: EIT1401, และรายวิชารหัส ENG จำนวนอย่างน้อย 2 รายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1
5. **CEN4302	PR: **CEN3309 และ *CEN3310

วิชาเอกภาษาจีน

1. *CCH3301	PR: *EDU1202, *EDU2103, *EDU2505, *EDU2604, CHI1001, CHI1002, CHI2001, CHI2002, CHI3101, CHI3102, CHI3103, CCH3401, CCH4401
2. CCH2102	PR: CHI1001, CHI1002, CHI2001, CHI2002, CHI3101, CHI3102, CHI3103
3. CCH2401	PR: CHI1001, CHI1002, CHI2001, CHI2002, CHI3101, CHI3102, CHI3103, CCH2101
4. CCH4403	PR: CHI1001, CHI1002, CHI2001, CHI2002, CHI3101, CHI3102, CHI3103, CCH3101, CCH3401, CCH4401

วิชาเอกสังคมศึกษา

1. *CSO3301	PR: *EDU1202, *EDU2103, *EDU2505, *EDU2604, *CSO3103, CSO3213
2. CSO3213	PR: *EDU2604
3. CSO3214	PR: *EDU2604
4. CSO4112	PR: *CSO3301

วิชาเอกคณิตศาสตร์

1. *CMA3301	PR: กลุ่มวิชาชีพครู *EDU1202, *EDU2103, *EDU2505, *EDU2604 วิชาเอกบังคับ *CMA2104, *CMA2105, *CMA2106, *CMA2107
-------------	--

วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

1. *CCE2107	PR: CCE2106, CCE2104
2. CCE3104	PR: *EDU2604

- | | |
|-------------|--|
| 3. CCE3108 | PR: CCE2104 |
| 4. *CCE3109 | PR: กลุ่มวิชาชีพครู *EDU1202, *EDU2103, *EDU2505, *EDU2604
วิชาเอกบังคับ CCE3104, CCE3105 |
| 5. *CCE4205 | PR: *CCE3109 |
| 6. CCE4107 | PR: CCE2104, *CCE2106, *CCE2107, CCE3101, CCE3102 |
| 7. CCE4108 | PR: CCE2104, CCE3108 |

สาขาวิชาการวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา)

Bachelor of Education (Measurement Evaluation and Research in Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Measurement Evaluation and Research in Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	63 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	42 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

			หน่วยกิต
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปะวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	เลือก 1 วิชา	2
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health		
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3

1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

*EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน Computer and Information Technology for Instruction	เลือก 1 วิชา	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers		3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education		3

*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*MER4908	การสอนวิชาเอกการวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Teaching in Measurement Evaluation and Research in Education Major	4
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.5) Teaching Practicum 1 (sec.5)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.5) Teaching Practicum 2 (sec.5)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.5) Teaching Practicum 3 (sec.5)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.5) Teaching Practicum 4 (sec.5)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.5) Teaching Practicum Seminar (sec.5)	1

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต

**MER3101	การสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ Achievement Test Construction	3
**MER3102	การสร้างแบบทดสอบความถนัด Aptitude Test Construction	3
*MER3103	การประเมินภาคปฏิบัติ Performance-Based Assessment	3
*MER3104	การออกแบบการวิจัย Research Design	3
**MER3701	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 Analytical Methods for Data 1	3
**MER3702	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 Analytical Methods for Data 2	3
**MER3803	คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัยการวัดและประเมินผล Computer for Research Measurement and Evaluation	3
*MER3905	การวิจัยเชิงปฏิบัติ Action Research	3
**MER4004	ทฤษฎีทางการวัดและประเมินผล Evaluation and Measurement Theory	3
*MER4006	การจัดการการประกันคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา Management of Quality Assurance in Educational Institute	3
**MER4103	การสร้างแบบวัดจิตพิสัย Affective Test Construction	3
*MER4105	การประยุกต์ใช้ผลการประเมิน Applying Evaluation Results	3
*MER4204	การประเมินโครงการ Project Evaluation	3
*MER4906	การวิจัยเชิงทดลอง Experiment	3

หมายเหตุ * เป็นกระบวนวิชาที่ขอเปิดใหม่

** เป็นกระบวนวิชาที่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคำอธิบายรายวิชา

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**MER3005	การประเมินพัฒนาการเด็กระดับปฐมวัย Evaluation of Early Children Development	3
**MER3006	การวัดและประเมินผลในระดับประถมศึกษา Evaluation of Learning in Elementary Level	3
**MER3203	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาสังคมศึกษา Evaluation of Learning in Social Studies	3
**MER3204	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาภาษาไทย Evaluation of Learning in Thai	3
**MER3205	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษ Evaluation of Learning in English	3
**MER3206	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ Evaluation of Learning in Science	3

**MER3207	การประเมินผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ Evaluation of Learning in Mathematics	3
**MER3208	การประเมินผลการเรียนวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา Evaluation of Learning in Health and Physical Education	3
**MER3903	ระเบียบวิธีวิจัยการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Educational Research Methodology	3
*MER3906	การวิจัยในชั้นเรียน Classroom Research	3
**MER4005	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวัดขั้นสูง Elementary of Advanced Test Theory	3
**MER4104	การใช้แบบทดสอบเพื่อการแนะแนวในโรงเรียน Test Materials for Guidance Program	3
*MER4106	การประเมินสถานศึกษา Evaluation of Educational Institutions	3
**MER4904	การวิจัยเชิงสำรวจทางการศึกษา Survey Reserach in Education	3
**MER4907	การวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research	3

หมายเหตุ * เป็นกระบวนวิชาที่ขอเปิดใหม่

** เป็นกระบวนวิชาที่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคำอธิบายรายวิชา

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Educational (Educational Innovation and Technology)

ชื่อย่อ B.Ed. (Educational Innovation and Technology)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	41	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	63	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	42	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	21	หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต			หน่วยกิต
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต			
ART1003	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	} เลือก 1 วิชา	2
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health		

LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	2
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	3
1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต		
THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต		
*EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน Computer and Information Technology for Instruction	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1. กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต		
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EIT3301	การสอนวิชาเอกนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Teaching in Educational Innovation and Technology Major	4
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.3) Teaching Practicum 1 (sec.3)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.3) Teaching Practicum 2 (sec.3)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.3) Teaching Practicum 3 (sec.3)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.3) Teaching Practicum 4 (sec.3)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.3) Teaching Practicum Seminar (sec.3)	1
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*EIT2001	ทฤษฎีและหลักการออกแบบสื่อเพื่อการศึกษา Theory and Principles of Media Design for Education	3
*EIT2201	จริยธรรมและกฎหมายทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Ethics and Laws in Information Technology	3
*EIT2301	กิจกรรมทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Activities in Education Technology and Communications	3
*EIT2401	การถ่ายภาพดิจิทัล Digital Photography	3
*EIT2403	การออกแบบสื่อกราฟิกทางการศึกษา Graphic Media Design in Education	3
*EIT2901	ดิจิทัลไซน์เนจเพื่อการสื่อสาร Digital Signage for Communications	3
*EIT3001	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ Digital Technology to Create Learning Innovation	3
*EIT3401	การผลิตสื่อดิจิทัลกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphics Digital Media Production for Education	3
*EIT3402	มัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ Multimedia for Learning	3

*EIT3403	วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา Radio and Television Broadcasting in Education	3
*EIT3601	การบริหารศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ Management of Learning Innovation Center	3
*EIT3901	การใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ Digital Media Utilization for Learning	3
*EIT4301	การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Training and Human Resource Development	3
*EIT4701	การวิจัยทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Research in Educational Innovation and Technology	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*EIT2002	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา Innovation and Information Technology in Education	3
*EIT2402	การถ่ายภาพเชิงสร้างสรรค์ Creative Photography	3
*EIT2501	เกมและสถานการณ์จำลอง Games and Simulations	3
*EIT2801	ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบสื่อการศึกษา Creative Thinking in Educational Media Design	3
*EIT3101	การศึกษาทางไกล Distance Education	3
*EIT3302	นิทรรศการทางการศึกษา Exhibition for in Education	3
*EIT3303	ศิลปะการแสดงเพื่อการศึกษา Performing Arts for Educational	3
*EIT3404	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัลทางการศึกษา Digital Print Media Production in Education	3
*EIT3405	การออกแบบตัวอักษรเพื่อการสื่อสาร Typography Design of Communications	3
*EIT3406	การสร้างสรรค์ภาพประกอบสื่อการศึกษา Creative Educational Media Illustrations	3
*EIT3407	การผลิตแอนิเมชัน Animation Production	3
*EIT3408	ภาพยนตร์เพื่อการศึกษา Films for Education	3
*EIT3409	เทคโนโลยีเสียง Sound Technology	3
*EIT3410	สื่อการศึกษาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง Educational Media Based on Philosophy of Sufficiency Economy	3
*EIT3501	การจัดสภาพแวดล้อมการศึกษา Educational Environment	3
*EIT3902	คอมพิวเตอร์ทางการศึกษา Computer in Education	3
*EIT3903	หลักการใช้และบำรุงรักษาโสตทัศนูปกรณ์ Principles of Audio-Visual Equipment Usage and Maintenance	3
*EIT4302	เพลงและดนตรีเพื่อการเรียนรู้ Songs and Music for Learning	3
*EIT4401	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา E-Learning for Education	3
*EIT4402	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงทางการศึกษา Radio Programme Productions in Education	3
*EIT4403	การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา Television Programme Productions in Education	3
*EIT4404	วิทยุโทรทัศน์และภาพยนตร์ศึกษา Television and Film Studies	3
*EIT4405	ปัญญาประดิษฐ์ทางการศึกษา Artificial Intelligence in Education	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา)
ชื่อย่อ ศษ.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา)	
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education (Industrial Technology and Agricultural Education)
ชื่อย่อ B.Ed. (Industrial Technology and Agricultural Education)	

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 157 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 121 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	41	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา (เอกคู่)	80	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกเกษตรศึกษา	40	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	27	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	13	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเอกอุตสาหกรรม	40	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	27	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	13	หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

**LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 1 วิชา	3
**POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
**RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3
**PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	} เลือก 1 วิชา	2
ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation		
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	} เลือก 1 วิชา	2
**GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Sport and Exercise for Health		
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
**ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
**ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

*EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน Computer and Information Technology for Instruction	} เลือก 1 วิชา	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 121 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

หน่วยกิต

*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3

*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.6) Teaching Practicum 1 (sec.6)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.6) Teaching Practicum 2 (sec.6)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.6) Teaching Practicum 3 (sec.6)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.6) Teaching Practicum 4 (sec.6)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.3) Teaching Practicum Seminar (sec.3)	1
*VEM3011	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ในชั้นเรียน Teaching Behavior in Industrial Education and Agricultural Education	4

2.2 วิชาเฉพาะสาขา (เอกคู่) 80 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกเกษตรศึกษา 40 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1) วิชาเอกบังคับ 27 หน่วยกิต

**VAG2001(VAG2202)	เกษตรศึกษาสำหรับครู Agricultural Education for Teacher	3
**VAG2002(VAG1201)	เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับครู Biotechnology for Teacher	3
**VAG2003(VAG2203)	การผลิตพืชและระบบการปลูกพืชสำหรับครู Plant Production and Cropping System for Teacher	3
**VAG2004(VAG2204)	การผลิตสัตว์และฟาร์มปศุสัตว์สำหรับครู Animal Production and Livestock Farm for Teacher	3
*VAG3001	การพัฒนาหลักสูตรและเทคนิคการสอนเกษตรศึกษา Curriculum Development and Teaching Techniques in Agricultural Education	3
**VAG3201(VAG3205)	ศัตรูพืชและการควบคุมศัตรูพืชสำหรับครู Pest and Pest Control for Teacher	3
*VAG3202	การจัดการเทคโนโลยีทางการเกษตรร่วมสมัย Technology Management in Contemporary Agriculture	3
**VAG4201(VAG3206)	เทคโนโลยีพื้นฐานเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับครู Basic Agricultural Machinery Technology for Teacher	3
**VAG4202(VAG4304)	การใช้ที่ดินทางการเกษตรสำหรับครู Land Use in Agriculture for Teacher	3

2) วิชาเอกเลือกให้เลือกรเรียนไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

**VAG3303(VAG3301)	คอมพิวเตอร์เพื่อเกษตรศึกษา Computer for Agricultural Education	3
*VAG3304	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสวน Horticultural Plant Tissue Culture	3
*VAG3305	สิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อเกษตร Environment Education for Agriculture	3
*VAG3306	ระบบการเพาะปลูกพืช Cropping System	3
*VAG4305	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ Meat and Meat Products	3
*VAG4306(VAG4303)	การพัฒนาภาวะผู้นำทางเกษตร Leadership Development in Agricultural	3
*VAG4307(VAG3302)	ธุรกิจศึกษาทางการเกษตร Agribusiness Education	3
*VAG4308	การเป็นผู้ประกอบการทางการเกษตร Agricultural Entrepreneurship	3
ATS1003	เกษตรอินทรีย์ Organic Farming	3
ATS3104	หลักการชลประทาน Principles of Irrigation	3
*VEM1002	ปรัชญาอาชีพศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ Philosophy of Vocational Education for Career Development	2
*VEM3302	การฝึกอบรมและสัมมนาในงานพัฒนาอาชีพ Technology for Training and Seminars	2

*VEM3304	การแนะแนวการประกอบอาชีพ Career Guidance and Counseling	2
2.2.1 วิชาเอกอุตสาหกรรมศึกษา 40 หน่วยกิต		หน่วยกิต
1) วิชาเอกบังคับ 27 หน่วยกิต		
*VID2001	เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษาเบื้องต้น Fundamentals of Technology and Industrial Education	3
*VID2002	พื้นฐานงานช่างหัตถศิลป์สำหรับเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Fundamental of Craftsman Works for Technology and Industrial Education	3
*VID2003	เครื่องมืองานช่างทางเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Handcraft Field Tools for Technology and Industrial Education	3
*VID2004	ทักษะพื้นฐานงานช่างด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Basic Technical Literacy for Technology and Industrial Education	3
*VID3001	โครงงานเรียนรู้และเทคนิคการสอนเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Learning Projects and Teaching Techniques in Technology and Industrial Education	3
*VID3201	การบำรุงรักษาในงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Maintenance in Technology and Industrial Education	3
*VID3202	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมศึกษาร่วมสมัย Contemporary Issues in Technology and Industrial Education	3
*VID4201	การพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Development of Learning Support Materials in Technology and Industrial Education	3
**VID4202(VID3207)	การวางแผนและการจัดการโรงฝึกงาน Planning and Management of Workshops	3
2) วิชาเอกเลือกให้เลือกรเรียนไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต		
*VID3301	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Application of Computer Software in Technology and Industrial Education	3
*VID3303	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้นสำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Introduction to Electricity and Electronics for Technology and Industrial Education	3
*VID3304	งานไม้และงานปูนสำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Woodcraft and Plastering for Technology and Industrial Education	3
*VID3305	พื้นฐานเทคโนโลยียานยนต์สำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Introduction to Automotive Technology for Technology and Industrial Education	3
*VID4305	วัสดุในงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Materials in Technology and Industrial Education	3
*VID4306	เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่นสำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Fuels and Lubricants for Technology and Industrial Education	3
*VID4307	ความรู้พื้นฐานด้านอุตสาหกรรมเซรามิกส์ Fundamentals of Industrial Ceramic	3
*VID4308	การจัดการอุตสาหกรรมเซรามิกส์ Industrials Management of Ceramic	3
*VID4309	นวัตกรรมเพื่อการจัดการความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม Innovation for Safety Management in Industry	3
*VID4310	ธุรกิจศึกษาด้านการอุตสาหกรรม Business Education for Industry	3
*VID4311	การจัดการสำนักงานด้านธุรกิจอุตสาหกรรม Office Management for Business Industry	3
**VEM3301(VEM3205)	การศึกษาตลอดชีวิตและสังคมแห่งการเรียนรู้ Lifelong Education and Learning Society	3
**VEM3303(VEM4202)	นวัตกรรมและการและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต Innovation and Technology for Lifelong Education	3
*VEM3305(VEM4205)	นวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการเรียนรู้ Innovation Local Wisdom for Learning Management	3
*VEM3306	จริยธรรมในการประกอบอาชีพ Occupational Ethics	2
*VEM3308	การออกแบบการสอนเพื่อการเรียนรู้ยุคดิจิทัล Instruction Design for Digital Age	2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (พลศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (พลศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Physical Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Physical Education)

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 152 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 116 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกพลศึกษา	75 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ	55 หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	20 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	3
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	2
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	2
เลือก 1 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้		
ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	2

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

*EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน Computer and Information Technology for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3

2. หมวดวิชาเฉพาะ 116 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

หน่วยกิต

*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
----------	--	---

*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.2) Teaching Practicum 1 (sec.2)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.2) Teaching Practicum 2 (sec.2)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.2) Teaching Practicum 3 (sec.2)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.2) Teaching Practicum 4 (sec.2)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.3) Teaching Practicum Seminar (sec.3)	1
*RPE3510	การสอนวิชาเอกพลศึกษา Teaching in Physical Education Major	4
2.2 วิชาเอกพลศึกษา 75 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 55 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*RPE2201	หลักปรัชญาพลศึกษา Physical Education Philosophy	3
*RPE2301	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3
*RPE2306	การจัดการค่ายพักแรม Leadership and Camp Management	2
*RPE2601	หลักและวิธีการสอนกรีฑา Principles and Methods of Teaching Track and Field	2
*RPE2611	หลักและวิธีการสอนว่ายน้ำ Principles and Methods of Teaching Swimming	2
*RPE2621	หลักและวิธีการสอนยิมนาสติก Principles and Methods of Teaching Gymnastic	2
*RPE2701	หลักและวิธีการสอนฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Football	2
*RPE2711	หลักและวิธีการสอนบาสเกตบอล Principles and Methods of Teaching Basketball	2
*RPE2721	หลักและวิธีการสอนวอลเลย์บอล Principles and Methods of Teaching Volleyball	2
*RPE2801	หลักและวิธีการสอนการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย Principles and Methods of Teaching Body Conditioning	2
*RPE2802	หลักและวิธีการสอนเกมเบ็ดเตล็ด Principles and Methods of Teaching Minor Games	2
*RPE2803	หลักและวิธีการสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities	2
*RPE3301	สรีรวิทยาการออกกำลังกายเบื้องต้น Physiology of Exercise	2
*RPE3202	สวัสดิศึกษาและปฐมพยาบาลเบื้องต้น Safety Education and First Aids	3
*RPE3401	การจัดการเรียนรู้พลศึกษาในชั้นเรียน Physical Education Learning Management in Classroom	3
*RPE4302	หลักการเป็นผู้ฝึกสอนและจิตวิทยากีฬา Principle of Sport Psychology and Coaching	3
*RPE4305	ลูกเสือและเนตรนารี Boy Scout and Girl-Guide	3
*RPE4401	การจัดการกีฬาและเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา Sport Management and Physical Education Facilities	3
*RHE4404	โปรแกรมสุขภาพและการประเมินผลทางสุขศึกษาในโรงเรียน School Health Program and Evaluation in Health Education	3
กลุ่มกีฬาไทย 4 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้		หน่วยกิต
*RPE3501	หลักและวิธีการสอนกระบี่ Principles and Methods of Teaching Krabi	2

*RPE3503	หลักและวิธีการสอนมวยไทย Principles and Methods of Teaching Thai Boxing	2
*RPE3504	หลักและวิธีการสอนตะกร้อ Principles and Methods of Teaching Takraw	2
กลุ่มวิชาหลักการเป็นผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสิน 4 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้		หน่วยกิต
*RPE2602	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินกรีฑา Principles and Methods of Coaching Track and Field Referee	2
*RPE2702	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินฟุตบอล Principles and Methods of Coaching Football Referee	2
*RPE2712	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินบาสเกตบอล Principles and Methods of Coaching Basketball Referee	2
*RPE2722	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินวอลเลย์บอล Principles and Methods of Coaching Volleyball Referee	2
2.2.2 วิชาเอกเลือก 20 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ก. เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (วิชาเอกเลือกสุขศึกษา)		
*RHE2410	การจัดการเรียนรู้สุขศึกษาในชั้นเรียน Health Education Learning Management in Classroom	3
*RHE3401	เพศวิถีศึกษาและการวางแผนครอบครัว Sexuality Education and Family Planing	3
*RHE3405	ยาและการป้องกันสิ่งเสพติด Drugs and Addictive Substances Prevention	3
*RHE3406	โภชนาการและสุขภาพ Nutrition and Health	3
ข. เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (วิชาเอกเลือกทฤษฎี)		
*RPE3302	การป้องกันอันตรายจากกีฬา Prevention of Athletics Injuries	3
*RPE3303	กิจกรรมและกีฬาสำหรับเด็กปฐมวัยและเด็กพิเศษ Physical Education Activities for the Early Children Adapted	3
*RPE4301	ชีวกลศาสตร์การกีฬาเบื้องต้น Sports Biomechanics	3
ค. เลือกเรียน 14 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (วิชาเอกเลือกปฏิบัติ/กีฬา)		
*RPE2602	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินกรีฑา Principles and Methods of Coaching Track and Field Referee	2
*RPE2603	หลักและวิธีการสอนเทเบิลเทนนิส Principles and Methods of Teaching Table Tennis	2
*RPE2604	หลักและวิธีการสอนมวยสากล Principles and Methods of Teaching Boxing	2
*RPE2612	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินว่ายน้ำ Principles and Methods of Coaching Swimming Referee	2
*RPE2622	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินยิมนาสติก Principles and Methods of Coaching Gymnastic Referee	2
*RPE2702	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินฟุตบอล Principles and Methods of Coaching Football Referee	2
*RPE2712	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินบาสเกตบอล Principles and Methods of Coaching Basketball Referee	2
*RPE2722	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินวอลเลย์บอล Principles and Methods of Coaching Volleyball Referee	2
*RPE2804	หลักและวิธีการสอนกายบริหาร Principles and Methods of Teaching Calisthenics	2
*RPE3501	หลักและวิธีการสอนกระบี่ Principles and Methods of Teaching Krabi	2
*RPE3502	หลักและวิธีการสอนดาบสองมือ Principles and Methods of Teaching Thai Sword	2
*RPE3503	หลักและวิธีการสอนมวยไทย Principles and Methods of Teaching Thai Boxing	2
*RPE3504	หลักและวิธีการสอนตะกร้อ Principles and Methods of Teaching Takraw	2
*RPE3505	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินตะกร้อ Principles and Methods of Coaching Tennis Takraw	

*RPE3601	หลักและวิธีการสอนเทนนิส Principles and Methods of Teaching Tennis	2
*RPE3602	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินเทนนิส Principles and Methods of Coaching Tennis Referee	2
*RPE3603	หลักและวิธีการสอนกีฬาลีลาศ Principles and Methods of Teaching Dance Sports	2
*RPE3701	หลักและวิธีการสอนแฮนด์บอล Principles and Methods of Teaching Handball	2
*RPE3702	หลักและวิธีการสอนแชร์บอลและเน็ตบอล Principles and Methods of Teaching Chair ball and Netball	2
*RPE3703	หลักและวิธีการสอนโปโลน้ำ Principles and Methods of Teaching Water Polo	2
*RPE3704	หลักและวิธีการสอนซอฟท์บอล Principles and Methods of Teaching Softball	2
*RPE3705	หลักและวิธีการสอนฮอกกี้ Principles and Methods of Teaching Hockey	2
*RPE3801	หลักและวิธีการสอนศิลปะป้องกันตัว Principles and Methods of Teaching Self - Defense	2
*RPE4601	หลักและวิธีการสอนยูโด Principles and Methods of Teaching Judo	2
*RPE4602	หลักและวิธีการสอนเทควันโด Principles and Methods of Teaching Taekwondo	2
*RPE4603	หลักและวิธีการสอนโบว์ลิง Principles and Methods of Teaching Bowling	2
*RPE4604	หลักและวิธีการสอนกอล์ฟ Principles and Methods of Teaching Golf	2
*RPE4605	หลักและวิธีการสอนแบดมินตัน Principles and Methods of Teaching Badminton	2
*RPE4701	หลักและวิธีการสอนรักบี้ฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Rugby - Football	2
*RPE4802	หลักและวิธีการสอนการออกกำลังกายแบบแอโรบิก Principles and Methods of Teaching Aerobic Exercise	2
*RPE4803	หลักและวิธีการสอนการช่วยเหลือคนตกน้ำ Principles and Methods of Teaching Life Saving	2
*RPE4804	หลักและวิธีการสอนโยคะ Principles and Methods of Teaching Yoga	2
*RPE4805	หลักและวิธีการสอนฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Soccer	2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ยกเว้นกระบวนวิชา HPR1001 และ GAS1001)

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสุศึกษาและพลศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (สุศึกษาและพลศึกษา)
	ชื่อย่อ ศษ.บ. (สุศึกษาและพลศึกษา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education (Health and Physical Education)
	ชื่อย่อ B.Ed. (Health and Physical Education)

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 160 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 124 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	83 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาสุศึกษา	42 หน่วยกิต
- เอกบังคับ	39 หน่วยกิต
- เอกเลือก	3 หน่วยกิต

2.2.2 กลุ่มวิชาพลศึกษา		41 หน่วยกิต
- เอกบังคับ		37 หน่วยกิต
- เอกเลือก		4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต		หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต		
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	3
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	2
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	2
เลือก 1 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้		
ART1003	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	2
MSA1003	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation	2
1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต		
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
*EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน Computer and Information Technology for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต		
2.1 วิชาชีพครู 49 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.2) Teaching Practicum 1 (sec.2)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.2) Teaching Practicum 2 (sec.2)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.2) Teaching Practicum 3 (sec.2)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.2) Teaching Practicum 4 (sec.2)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.3) Teaching Practicum Seminar (sec.3)	1
*RHE3501	การสอนวิชาเอกสุขภาพศึกษาและพลศึกษา Teaching in Health and Physical Education Major	4

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา

1) กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษา 42 หน่วยกิต

1.1 วิชาเอกบังคับ 39 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*RHE1401	การสร้างเสริมสุขภาพระดับบุคคล Personal Health Promotion	3
*RHE2401	การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ Communicable and Non-Communicable Diseases Prevention and Control	3
*RHE2410	การจัดการเรียนรู้สุขภาพศึกษาในชั้นเรียน Health Education Learning Management in Classroom	3
*RHE3100	สวัสดิศึกษาและปฐมพยาบาล Safety Education and First Aids	3
*RHE3401	เพศวิถีศึกษาและการวางแผนครอบครัว Sexuality Education and Family Planing	3
*RHE3402	พฤติกรรมศาสตร์ทางสุขภาพ Behavioral in Health	3
*RHE3403	ผู้บริโภคและสุขภาพ Consumer and Health	3
*RHE3404	ชุมชนและสุขภาพ Community and Health	3
*RHE3405	ยาและการป้องกันสิ่งเสพติด Drugs and Addictive Substances Prevention	3
*RHE4401	สุขภาพจิตและการปรับตัว Mental Health and Adaptation	3
*RHE4402	ศาสตร์และเทคนิคทางสุขภาพ Science and Technique in Health	3
*RHE4403	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพ Research Methodology in Health	3
*RHE4404	โปรแกรมสุขภาพและการประเมินผลทางสุขภาพศึกษาในโรงเรียน School Health Program and Evaluation in Health Education	3

1.2 วิชาเอกเลือก 3 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*RHE2402	จุลชีววิทยาและพาราสิต Microbiology and Parasitology	3
*RHE2403	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสุขภาพ Innovation and Technology in Health	3
*RHE2404	วิทยาการระบาด Principle of Epidemiology	3
*RHE2405	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพสุขภาพศึกษา 1 English for Health Education Professional 1	3
*RHE2406	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพสุขภาพศึกษา 2 English for Health Education Professional 2	3
*RHE2407	สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ Environment and Health	3
*RHE3406	โภชนาการและสุขภาพ Nutrition and Health	3
*RHE3407	ผู้สูงอายุและสุขภาพ Elderly and Health	3
*RHE3408	สาธารณสุข Public Health	3
*RHE3409	ชีวิตและความตาย Life and Death	3
*RHE3410	ทันตสุขภาพ Dental Health	3
*RHE3411	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อสุขภาพ Occupational Health and Safety in Health	3
*RHE3412	การบริหารองค์การแห่งการเรียนรู้เพื่อสุขภาพ Administration of Learning Organization for Health	3
*RHE3413	การบริการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ Health Counseling Service	3
*RHE3414	การวิจัยในชั้นเรียนทางสุขภาพ Classroom Research in Health	3
*RHE4406	การบริหารและพัฒนางานสุขภาพ Administration and Development in Health Education	3
*RHE4407	สังคมศาสตร์และสุขภาพ Social Science and Health	3

2) กลุ่มวิชาพลศึกษา 41 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 37 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*RPE2201	หลักปรัชญาพลศึกษา Physical Education Philosophy	3
*RPE2301	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3
*RPE2601	หลักและวิธีการสอนกรีฑา Principles and Methods of Teaching Track and Field	2
*RPE2611	หลักและวิธีการสอนว่ายน้ำ Principles and Methods of Teaching Swimming	2

*RPE2621	หลักและวิธีการสอนยิมนาสติก Principles and Methods of Teaching Gymnastic	2
*RPE2701	หลักและวิธีการสอนฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Football	2
*RPE2711	หลักและวิธีการสอนบาสเกตบอล Principles and Methods of Teaching Basketball	2
*RPE2721	หลักและวิธีการสอนวอลเลย์บอล Principles and Methods of Teaching Volleyball	2
*RPE2801	หลักและวิธีการสอนการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย Principles and Methods of Teaching Body Conditioning	2
*RPE2802	หลักและวิธีการสอนเกมเบ็ดเตล็ด Principles and Methods of Teaching Minor Games	2
*RPE2803	หลักและวิธีการสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities	2
*RPE3301	สรีรวิทยาการออกกำลังกายเบื้องต้น Physiology of Exercise	2
*RPE3401	การจัดการเรียนรู้พลศึกษาในชั้นเรียน Physical Education Learning Management in Classroom	3
*RPE3501	หลักและวิธีการสอนกระบี่ Principles and Methods of Teaching Krabi	2
*RPE4401	การจัดการกีฬาและเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา Sport Management and Physical Education Facilities	3

กลุ่มวิชาหลักการเป็นผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสิน 2 หน่วยกิต

เลือก 1 วิชา จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

หน่วยกิต

*RPE2602	หลักและวิธีการผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินกรีฑา Principles and Methods of Coaching Track and Field Referee	2
*RPE2702	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินฟุตบอล Principles and Methods of Coaching Football Referee	2
*RPE2712	หลักและวิธีการผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินบาสเกตบอล Principles and Methods of Coaching Basketball Referee	2
*RPE2722	หลักและวิธีการผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินวอลเลย์บอล Principles and Methods of Coaching Volleyball Referee	2

2.2) วิชาเอกเลือก 4 หน่วยกิต.

หน่วยกิต

*RPE2306	การจัดการค่ายพักแรม Leadership and Camp Management	2
*RPE2603	หลักและวิธีการสอนเทเบิลเทนนิส Principles and Methods of Teaching Table Tennis	2
*RPE2604	หลักและวิธีการสอนมวยสากล Principles and Methods of Teaching Boxing	2
*RPE3503	หลักและวิธีการสอนมวยไทย Principles and Methods of Teaching Thai Boxing	2
*RPE3504	หลักและวิธีการสอนตะกร้อ Principles and Methods of Teaching Takraw	2
*RPE3601	หลักและวิธีการสอนเทนนิส Principles and Methods of Teaching Tennis	2
*RPE3603	หลักและวิธีการสอนกีฬาลีลาศ Principles and Methods of Teaching Dance Sports	2
*RPE3702	หลักและวิธีการสอนแชร์บอลและเน็ตบอล Principles and Methods of Teaching Chair ball and Netball	2
*RPE3705	หลักและวิธีการสอนฮอกกี้ Principles and Methods of Teaching Hockey	2
*RPE3801	หลักและวิธีการสอนศิลปะป้องกันตัว Principles and Methods of Teaching Self - Defense	2
*RPE4601	หลักและวิธีการสอนยูโด Principles and Methods of Teaching Judo	2
*RPE4605	หลักและวิธีการสอนแบดมินตัน Principles and Methods of Teaching Badminton	2
*RPE4701	หลักและวิธีการสอนรักบี้ฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Rugby - Football2	2
*RPE4803	หลักและวิธีการสอนการช่วยเหลือคนตกน้ำ Principles and Methods of Teaching Life Saving	2
*RPE4805	หลักและวิธีการสอนฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Soccer	2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ยกเว้นกระบวนวิชา HPR1001 และ GAS1001)

สาขาวิชาการศึกษาตลอดชีวิต

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาตลอดชีวิต)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาตลอดชีวิต)

Bachelor of Education (Lifelong Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Lifelong Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	63 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	42 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปะวิจารณ์ Art Appreciation	} เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	} เลือก 1 วิชา	2
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health		
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน		
	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

*EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	} เลือก 1 วิชา	3
	Computer and Information Technology for Instruction		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต

หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	
	Innovation and Digital Technology for Education	3

*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.4) Teaching Practicum 1 (sec.4)	2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.4) Teaching Practicum 2 (sec.4)	2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.4) Teaching Practicum 3 (sec.4)	2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.4) Teaching Practicum 4 (sec.4)	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.4) Teaching Practicum Seminar (sec.4)	1
*EDL3117	การสอนวิชาเอกการศึกษาตลอดชีวิต Teaching in Lifelong Education Major	4

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*EDL2101	สหวิทยาการทางการศึกษาตลอดชีวิต Multidiscipline Lifelong Education	3
*EDL2102	ปรัชญาและแนวคิดทางการศึกษาตลอดชีวิต Philosophies and Concepts of Lifelong Education	3
*EDL2103	จริยศาสตร์การศึกษาตลอดชีวิต Lifelong Education Ethics	3
*EDL2104	ทฤษฎีการเรียนรู้ด้านการศึกษาและการศึกษาตลอดชีวิต Learning Theories in Education and Lifelong Education	3
*EDL2105	จิตวิทยาและการเรียนรู้ด้านการศึกษาตลอดชีวิต Psychology and Learning for Lifelong Education	3
*EDL2106	การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Lifelong Education for Human Resources Development	3
*EDL2107	หลักการเรียนรู้และเทคนิคการสอนทางการศึกษาตลอดชีวิต Learning Principles and Teaching Techniques for Lifelong Education	3
*EDL3111	การเขียนโครงการด้านการศึกษาตลอดชีวิต Lifelong Education Project Writing	3
*EDL3112	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพสาขาการศึกษาตลอดชีวิต Field Experience for Lifelong Education	3
*EDL3113	การพัฒนาหลักสูตรและสาระการเรียนรู้ทางการศึกษาตลอดชีวิต Curriculum Development in Lifelong Education	3
*EDL3114	กลยุทธ์การจัดทรัพยากรมนุษย์กับการศึกษาตลอดชีวิต Human Resource Strategy and Lifelong Education	3
*EDL3115	การประเมินโครงการด้านการศึกษาตลอดชีวิต Evaluation of Lifelong Education Projects	3
*EDL3116	การประเมินผลการเรียนรู้ของการศึกษาตลอดชีวิต Evaluation of Lifelong Education Learning Outcomes	3
*EDL4101	วิจัยทางด้านการศึกษาตลอดชีวิต Lifelong Education Research	3

2.2.1 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*EDL2108	การจัดการความรู้ด้านการศึกษาตลอดชีวิต Knowledge Management for Lifelong Education	3
*EDL3109	ศาสตร์พระราชากับการศึกษาตลอดชีวิต The King's Philosophy and Lifelong Education	3

*EDL3110	แนวโน้มด้านการศึกษาดูตลอดชีวิต Trends of Lifelong Education	3
*EDL3201	นวัตกรรมการศึกษาตลอดชีวิต Innovation for Lifelong Education	3
*EDL3202	การศึกษาทางไกลเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Distance Education for Human Resources Development	3
*EDL3203	แหล่งวิทยาการในชุมชนเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต Community Learning Resources for Lifelong Education	3
*EDL3204	การเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้ตลอดชีวิต Competency Development for Lifelong Learning	3
*EDL3205	การศึกษาต่อเนื่องและการศึกษาดูตลอดชีวิต Continuing Education and Lifelong Education	3
*EDL3206	การศึกษาดูตลอดชีวิตในสังคมโลก Lifelong Education in the World Society	3
*EDL3207	ภูมิปัญญาไทยกับการศึกษาดูตลอดชีวิต Thai Local Wisdom and Lifelong Education	3
*EDL3208	การบริหารจัดการการเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Education Administration	3
*EDL3209	การพัฒนาอาชีพเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต Career Development for Lifelong Education	3
*EDL3210	วิทยาลัยชุมชนกับการเรียนรู้ตลอดชีวิต Community College and Lifelong Learning	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาพิเศษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาพิเศษ)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Special Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Special Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	63 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	42 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	} เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		

HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	เลือก 1 วิชา	2
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health		
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3
1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต			
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3
THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
*EIT1901	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน Computer and Information Technology for Instruction	เลือก 1 วิชา	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2		
2. หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต			หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต			
*EDS3314	การสอนวิชาเอกการศึกษาพิเศษ Teaching in Special Education Major		4
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers		3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education		3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning		3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management		3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education		3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers		2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers		2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers		2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement		3
*EDU1001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (sec.4) Teaching Practicum 1 (sec.4)		2
*EDU2001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (sec.4) Teaching Practicum 2 (sec.4)		2
*EDU3001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (sec.4) Teaching Practicum 3 (sec.4)		2
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (sec.4) Teaching Practicum 4 (sec.4)		6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา (sec.4) Teaching Practicum Seminar (sec.4)		1
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต			
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต			หน่วยกิต
*EDS2301	ความรู้ทั่วไปทางการศึกษาพิเศษ General Knowledge in Special Education		3
*EDS2302	จิตวิทยาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ Phychology of People with Special Needs		3
*EDS2303	ความเป็นครูการศึกษาพิเศษ Professional Special Education Teacher		3
*EDS2304	การคัดแยกและการวินิจฉัยเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Classification and Diagnosis of Children with Special Needs		3
*EDS2305	การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม Early Intervention		3
*EDS2306	การจัดการเรียนรวม Principles of Inclusive Education		3
*EDS2307	สื่อเทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวก Assistive Technology		3
*EDS2309	เทคนิคการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Techniques and Knowledge Management for Children with Special Needs		3

*EDS3310	การสอนเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ Education Management for Children with Learning Disability	3
*EDS3311	การปรับปรุงหลักสูตรสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Curriculum Enhancement for Children with Special Needs	3
*EDS3315	การพัฒนาภาษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Language Development for Children with Special Needs	3
*EDS4316	การวิจัยทางการศึกษาพิเศษ Research in Special Education	3
*EDS4317	ทักษะชีวิต และการเตรียมอาชีพ Life Skills and Preparation for Vocations	3
*EDS4319	ภาษาอังกฤษสำหรับครูการศึกษาพิเศษ English for Special Education Teachers	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*EDS2308	การสอนเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา Education Management for Intellectual Disability	3
*EDS3312	การสอนเด็กออทิสติก Education Management for Autistic	3
*EDS3313	นันทนาการสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Recreations for Children with Special Needs	3
*EDS4318	การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ Rehabilitation for the Handicaps	3
*EDS4420	ทักษะทางภาษามือ Sign Language	3
*EDS4421	การใช้อักษรเบรลล์ Braille Usage	3
*EDS4422	สื่อเทคโนโลยีสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Media and Assistive Technology for Children with Learning Disability	3
*EDS4423	การมีส่วนร่วมในชุมชน และสังคมของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Participation in Community and Society for Children with Special Needs	3
*EDS4424	ความรู้ทั่วไปในการบำบัดเด็กที่มีความต้องการพิเศษ General Knowledge Therapies for Children with Special Needs	3
*EDS4425	การปรับสภาพแวดล้อมสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ Environment Modification for Children with Special Needs	3
*EDS4426	การบริหารการศึกษาพิเศษ Special Education Management	3
*EDS4427	ทักษะสังคม สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Social Skill for Children with Special Needs	3
CEC3111	การผลิตหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย Production of Puppets for Early Childhood	3
EDA2123	มนุษยสัมพันธ์ในสถานศึกษา Human Relations in School	3
*RPE3303	กิจกรรมและกีฬาสำหรับเด็กปฐมวัยและเด็กพิเศษ Physical Education Activities for the Early Children Adapted	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์
(หลักสูตร 4 ปี)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Arts Program in Home Economics

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ศิลปศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์)
ชื่อย่อ ภาษาไทย ศศ.บ. (เศรษฐศาสตร์)
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Arts (Home Economics)
ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ B.A. (Home Economics)

โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	102	หน่วยกิต
2.1) วิชาชีพพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์	27	หน่วยกิต
2.2) วิชาเอกบังคับ	33	หน่วยกิต
2.3) วิชาเอกเลือก	36	หน่วยกิต
2.4) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	6	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง		
รวม	141	หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)

หน่วยกิต

(1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

**LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
**SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
**PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		
**RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

(1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
**LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		2

(1.3) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

1) ภาษาไทย 6 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
THA1003	การเตรียมเพื่อการพูดและการเขียน Preparation for Speech and Writing	3

2) ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต

**ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
**ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและคำศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3

(1.4) กลุ่มวิชาคณิต-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	3
**STA1003	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics	3

2. หมวดวิชาเฉพาะ 102 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์ 27 หน่วยกิต		
**ECO1003	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3
*HEC2010	ความรู้เกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์ Introduction to Home Economics	3
HEC3005	ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ Introduction to Research Methodology in Home Economics	3
*HEC3012	การบริหารจัดการงานคหกรรมศาสตร์ Management in Home Economics	3
*HEC3013	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพคหกรรมศาสตร์ Computer and Information Technology for Home Economics Profession	3
*HEC3014	ภาษาอังกฤษในงานคหกรรมศาสตร์ 1 English in Home Economics 1	3
*HEC3015	ภาษาอังกฤษในงานคหกรรมศาสตร์ 2 English in Home Economics 2	3
*HEC3016	การบริหารจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม Business Management for SMEs	3
*HEC4006	สัมมนาการฝึกงานคหกรรมศาสตร์ Training Seminar in Home Economics	3
2.2 วิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*HEC2011	ศิลปะและการสร้างสรรค์ในงานคหกรรมศาสตร์ Art and Creativity in Home Economics	3
*HEC2119	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัวสัมพันธ์ Human Development and Family Relations	3
*HEC2204	การประกอบอาหารไทยและขนมไทย Thai Food and Thai Dessert Cookery	3
**HEC2205	อาหารและโภชนาการเบื้องต้น Introduction of Food and Nutrition	3
*HEC2402	ผ้าและเครื่องแต่งกาย Fabric and Garments	3
*HEC2403	การออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction and Design	3
HEC3102	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและการบริโภค Family Resource Management and Consumption	3
*HEC3108	คหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยและชุมชน Home Economics for House and Community Development	3
*HEC3216	สุขาภิบาล ความปลอดภัย และการควบคุมคุณภาพอาหาร Food Sanitation, Safety, and Quality Control	3
*HEC3521	การจัดดอกไม้ งานใบตอง และการแกะสลักผักและผลไม้ Flower Arrangements, Banana Leaf Works, Vegetable and Fruit Carving	3
*HEC4005	การศึกษอิสระทางคหกรรมศาสตร์ Independent Study in Home Economics	3
2.3 วิชาเอกเลือก 36 หน่วยกิต		
ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว ให้ครบ 36 หน่วยกิต		
1) กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ		หน่วยกิต
*HEC2206	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร Science of Cookery	3
HEC3201	ขนมไทย Thai Desserts	3
HEC3202	ขนมอบ Bakery	3
HEC3205	โภชนาการชุมชน Community Nutrition	3
*HEC3217	อาหารท้องถิ่น Local Food	3
*HEC3218	อาหารในภูมิภาคอาเซียน Asean Food	3
*HEC3219	การถนอมและแปรรูปอาหาร Food Preservation and Processing	3
*HEC3220	โภชนาการประยุกต์ Applied Nutrition	3
*HEC4208	อาหารตะวันตกและนานาชาติ Western and International Food	3
*HEC4209	ศิลปะการออกแบบและการตกแต่งอาหาร The Arts of Food Design and Decoration	3
*HEC4210	การจัดบริการเครื่องดื่ม Beverage Service	3
*HEC4211	การจัดบริการอาหารในสถานประกอบการ Food Service in the Workplace	3
*HEC4212	การจัดการธุรกิจอาหารและอาหารเพื่อการประกอบอาชีพ Management of Food Business and Food for Occupations	3

*HEC4213	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร Development of Food Product	3
**HEC4214	โภชนาบำบัด Diet Therapy	3
2) กลุ่มวิชาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม		หน่วยกิต
HEC3406	สีและการย้อม Dye and Dyeing	3
*HEC3417	การวิเคราะห์โครงสร้างผ้า Analysis of Fabric structure	3
*HEC3418	วัฒนธรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มพื้นเมือง Textiles Culture and Native Clothing	3
*HEC3419	การออกแบบตัดเย็บชุดชั้นในและชุดนอน Lingerie and Nightgown Design	3
*HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Design	3
*HEC3421	การจัดการธุรกิจสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม Management of Textiles and Clothing Business	3
*HEC3422	การจัดการแฟชั่นและการแต่งกาย Management of Fashion and Garment	3
HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
HEC4403	การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Child Clothing	3
HEC4405	การตัดเย็บชุดไทย Thai Style Clothing Construction	3
HEC4409	การทำเสื้อผ้าจากหุ่น Draping and Clothing Construction	3
HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
*HEC4411	การควบคุมคุณภาพสิ่งทอ Textiles Quality Control	3
*HEC4412	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม Mass Production of Apparel	3
*HEC4413	การออกแบบสิ่งทอ Textiles Design	3
3) กลุ่มวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป		หน่วยกิต
*HEC2504	ศิลปหัตถกรรม (เย็บ ปัก ถัก ร้อยสาน ปั่น) Handicrafts (Sewing, Embroidery, Needlecraft, Stringing, Weaving, and Molding)	3
*HEC3109	สุขอนามัยและการส่งเสริมสุขภาพจิตในครอบครัว Sanitation and Promotion of Family Mental Health	3
*HEC3217	อาหารท้องถิ่น Local Food	3
*HEC3218	อาหารในภูมิภาคภาคอาเซียน Asean Food	3
*HEC3220	โภชนาการประยุกต์ Applied Nutrition	3
*HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Designs	3
*HEC3422	การจัดการแฟชั่นและการแต่งกาย Management of Fashion Garment	3
**HEC3518	การจัดดอกไม้ Flower Arrangements	3
*HEC3519	งานใบตอง Banana Leaf Works	3
*HEC3520	การแกะสลัก Carving	3
HEC4104	การดูแลผู้สูงอายุ Nursing Care for the Elderly	3
*HEC4106	การบริหารจัดการสถานบริการสำหรับบุคคลทุกช่วงวัย Management in Services for All Ages	3
*HEC4107	การอบรมเลี้ยงดูทารกและเด็ก Infant and Children Care	3
*HEC4211	การจัดบริการอาหารในสถานประกอบการ Food Service in The Workplace	3
HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
*HEC4513	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ของขวัญและของที่ระลึก Creative Ability Gift Products and Souvenir	3
2.4 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
HEC4002	การฝึกงานทางคหกรรมศาสตร์ Training in Home Economics	6
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดก็ได้ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		

หลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยา

1. วิชาเอกจิตวิทยาการปรึกษา

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	34 หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต	
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	45 หน่วยกิต	
2.2 วิชาเอกบังคับ	27 หน่วยกิต	
2.3 วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต	
2.4 วิชาโทไม่น้อยกว่า	18 หน่วยกิต	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	
รวม ไม่น้อยกว่า	139 หน่วยกิต	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)		
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RAM1000 ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3
ECO1003 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		
LAW1004 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law		
POL1101 การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
SOC1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
	เลือก 1 วิชา	3
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต		
ART1003 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation		
MSA1003 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		
LIS1001 สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		
	เลือก 1 วิชา	2
1.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		
THA1003 การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing		3
1.4 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
ENG1001 ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน		
Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
ENG1002 ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3
ENGxxxx เลือกจากหมวดภาษาอังกฤษอีก 1 วิชา		3
1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
BIO1001 ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology		3
STA2003 หลักสถิติ Principle of Statistics		3
MTH1003 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		3
CMS1003 เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry		
PHY1001 ฟิสิกส์เบื้องต้น Introduction to Physics		
SCI1003 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		
	เลือก 1 วิชา	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต		
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 45 หน่วยกิต		หน่วยกิต
PSY1002 จิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Psychology		3
PSY2001 จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning		3

PSY2002	จิตวิทยานุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	3
PSY2005	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology	3
PSY2006	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3
PSY2007	สรีรจิตวิทยา Physiological Psychology	3
PSY2008	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology (PR : STA2003)	3
PSY2009	ทฤษฎีและการฝึกพลวัตกลุ่ม Theories and Experience of Group Dynamics	3
PSY2010	ภาษาอังกฤษสำหรับนักจิตวิทยา English for Psychologist (PR : ENG1001, PSY1002)	3
PSY3001	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2007)	3
PSY3002	การทดสอบและวัดผลทางจิตวิทยา Psychological Test and Measurement (PR : PSY2006, PSY2008)	3
PSY3003	วิธีวิจัยทางจิตวิทยา Methods in Psychological Research (PR : PSY2008, STA2003)	3
PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology (PR : PSY2008, STA2003)	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology	3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2002, PSY2007, PSY3004)	3
2.2 วิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต		
PSY2201	จิตวิทยาการแนะแนวและการปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3
PSY3201	การใช้แบบทดสอบทางการแนะแนวและการปรึกษา Use of Tests in Guidance and Counseling (PR : PSY2001)	3
PSY3202	หลักการพื้นฐานจิตวิทยาการปรึกษา Foundations of Counseling Psychology (PR : PSY2201)	3
PSY3203	เทคนิคการวางแผนอาชีพและบริการสนเทศ Techniques in Career Planning and Information Service	3
PSY3210	บริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเบื้องต้น Introduction to Psychological Rehabilitation Service	3
PSY3304	จิตวิทยาอปกติ Abnormal Psychology	3
PSY4201	เทคนิคและปฏิบัติการทางจิตวิทยาการปรึกษา Techniques and Practicum in Counseling Psychology (PR : PSY2201, PSY3201, PSY3202)	3
PSY4202	การปรับพฤติกรรม Behavior Modification (PR : PSY2001)	3
PSY4299	การฝึกงานทางจิตวิทยาการปรึกษา Practicum in Counseling Psychology (PR : PSY4201)	3

2.3 วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนอย่างน้อย 3 กระบวนวิชา จาก 8 กระบวนวิชา ต่อไปนี้

PSY2202	เทคนิคการแนะแนว Techniques in Guidance	3
PSY2502	จิตวิทยาเด็ก Child Psychology (PR : PSY2006)	3
PSY2503	จิตวิทยาวัยรุ่น Adolescence Psychology (PR : PSY2006)	3
PSY2504	จิตวิทยาผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (PR : PSY2006)	3
PSY2901	จิตวิทยาพัฒนาการวัยเด็ก	3
PSY2902	จิตวิทยาสำหรับครู	3
PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PSY3208	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children (PR : PSY2006)	3

2.4 หมวดวิชาโท ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหงให้เป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้ครบ แต่ทั้งนี้ ต้องไม่ใช่กระบวนวิชาในสาขาจิตวิทยา

3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2. วิชาเอกจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา)

ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Psychology)

ชื่อย่อ B.S. (Psychology)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 45 หน่วยกิต

2.2 วิชาเอกบังคับ 27 หน่วยกิต

2.3 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต

2.4 วิชาโทไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รวม ไม่น้อยกว่า 139 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หน่วยกิต

RAM1000 ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality

3

ECO1003 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics

LAW1004 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law

POL1101 การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government

SOC1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology

} เลือก 1 วิชา 3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

ART1003 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation

MSA1003 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation

HED1101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life

LIS1001 สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching

} เลือก 1 วิชา

} เลือก
1 วิชา 2

1.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

THA1003 การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing

3

1.4 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ENG1001 ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน

Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life

3

ENG1002 ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use

3

ENGxxxx เลือกจากหมวดภาษาอังกฤษอีก 1 วิชา

3

1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

BIO1001 ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology

3

STA2003 หลักสถิติ Principle of Statistics

3

MTH1003 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics

3

CMS1003 เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry

PHY1001 ฟิสิกส์เบื้องต้น Introduction to Physics

SCI1003 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science

} เลือก 1 วิชา

3

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 45 หน่วยกิต

หน่วยกิต

PSY1002 จิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Psychology

3

PSY2001 จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning

3

PSY2002 จิตวิทยานุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment

3

PSY2005 จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology

3

PSY2006	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3
PSY2007	สรีรจิตวิทยา Physiological Psychology	3
PSY2008	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology (PR : STA2003)	3
PSY2009	ทฤษฎีและการฝึกพลวัตกลุ่ม Theories and Experience of Group Dynamics	3
PSY2010	ภาษาอังกฤษสำหรับนักจิตวิทยา English for Psychologist (PR : ENG1001, PSY1002)	3
PSY3001	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2007)	3
PSY3002	การทดสอบและวัดผลทางจิตวิทยา Psychological Test and Measurement (PR : PSY2006, PSY2008)	3
PSY3003	วิธีวิจัยทางจิตวิทยา Methods in Psychological Research (PR : PSY2008, STA2003,)	3
PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology (PR : PSY2008, STA2003)	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology	3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2002, PSY2007, PSY3004)	3
2.2 วิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต		หน่วยกิต
นักศึกษาต้องเรียน 9 กระบวนวิชา ต่อไปนี้		
PSY2401	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PSY2402	จิตวิทยาการบริหารบุคลากร Manageial Personnel Psychology	3
PSY2404	พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior	3
PSY3401	จิตวิทยาการให้คำปรึกษาเพื่อคุณภาพชีวิตพนักงาน Counseling Psychology for Quality of Work Life	3
PSY3402	จิตวิทยาการตลาดและผู้บริโภค Psychology of Marketing and Consumer	3
PSY3403	แรงจูงใจและขวัญในการทำงาน Motive and Work Morale	3
PSY4401	การทดสอบและการประเมินทางจิตวิทยาในอุตสาหกรรมและองค์การ Psychological Testing and Assesment in Industry and Organizations (PR : PSY2008, PSY3002, PSY3003, STA2003)	3
PSY4405	การวิจัยพัฒนาและพัฒนาเพื่อการฝึกอบรม Research and Development for Training	3
PSY4497	การศึกษาและวิจัยรายบุคคลทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Individual Research in Industrial and Organizational Psychology (PR : PSY2005, PSY2009, PSY2401, PSY2402, PSY2404, PSY3001, PSY3002, PSY3003, PSY3004, PSY3401, PSY3402, PSY3403, PSY4401, PSY4405)	เลือก 1 วิชา 3
PSY4499	การฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Feild Work in Industrail and Organizational Psychology (PR : PSY2005, PSY2009, PSY2401, PSY2402, PSY2404, PSY3001, PSY3002, PSY3003, PSY3004, PSY3401, PSY3402, PSY3403, PSY4401, PSY4405)	
(*หมายเหตุ เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนวิชา PSY4497 เฉพาะนักศึกษาที่ทำงานประจำไม่สามารถลาฝึกงานได้ โดยต้องมีหลักฐาน การเป็นพนักงานประจำจากหน่วยงานมายื่น และได้รับการพิจารณาอนุญาตจากคณะกรรมการสาขาวิชา ก่อน จึงจะสามารถลง ทะเบียนเรียนวิชานี้ได้)		
2.3 วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนอย่างน้อย 3 กระบวนวิชา จาก 7 กระบวนวิชา ต่อไปนี้		
PSY2403	พฤติกรรมการทำงานและค่านิยมทางสังคมในแรงงานไทย	3
PSY2405	เจตคติและความพึงพอใจในการทำงาน Attitudes and Job Satisfaction	3
PSY2406	จิตวิทยาบริการและทักษะการปฏิสัมพันธ์ Service Psychology and Interaction Skills	3
PSY3404	จิตวิทยาการสื่อสารและการชักจูง Psychology of Communication and Persuasion	3
PSY3405	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work	3
PSY3406	จิตวิทยาองค์กร	3
PSY3407	การพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรมและองค์การ	3

2.4 วิชาโทไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหงให้เป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้ครบ แต่ทั้งนี้ ต้องไม่ใช่กระบวนวิชาในสาขาจิตวิทยา

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หลักเกณฑ์การฝึกงานของนักศึกษาสาขาวิชาจิตวิทยา

1. จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาจะต้องสอบผ่านก่อนขอยื่นนอกฝึกงาน

1.1 นักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปี จะต้องมียุทธศาสตร์ ดังนี้

1.1.1 ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมก่อนยื่นขอออกฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

1.1.2 จะต้องได้หน่วยกิตของวิชาบังคับและวิชาเอกไม่น้อยกว่า 80% ของหน่วยกิตที่กำหนดให้เรียนในวิชาบังคับและวิชาเอก

1.2 สำหรับนักศึกษาที่ใช้สิทธิเทียบโอนหน่วยกิตของแต่ละวิชาทุกประเภท ให้ใช้เกณฑ์เดียวกับนักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปี โดยให้นับจำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอนให้ด้วย

1.3 กรณีนักศึกษา 8 ปี จะมีสิทธิขอยื่นนอกฝึกงานได้ ต้องมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

จิตวิทยาการปรึกษา

1. วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา นักศึกษาต้องสอบผ่านวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยาไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต
2. วิชาเอกบังคับ นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาเอกบังคับทั้ง 8 กระบวนวิชา ได้แก่ PSY2201, PSY3201, PSY3202, PSY3203, PSY3210, PSY3304, PSY4201, และ PSY4202
3. วิชาเอกเลือก นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 3 กระบวนวิชา จาก 8 กระบวนวิชา โดยต้องเป็นกระบวนวิชาเอกเลือกของสาขาจิตวิทยาการปรึกษาเท่านั้น
4. วิชาโท นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาโทไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
5. วิชาเลือกเสรี นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
6. นักศึกษาจะต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ PSY4299 ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในแต่ละภาคการศึกษา (ช่วงเวลาประมาณ 1 เดือนก่อนการออกฝึกปฏิบัติ) โดยไม่มีการรอผลสอบซ่อม
7. นักศึกษาต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ PSY4299 พร้อมเอกสาร ดังนี้ ใบเช็คเกรด/Transcript/ใบรับรองผลการสอบจากอาจารย์เจ้าของวิชา
8. นักศึกษาต้องแจ้งข้อมูลที่เป็นจริงเท่านั้น หากนักศึกษาผู้ใดแจ้งข้อมูลที่เป็นเท็จจะถูกลงโทษโดยการตัดสิทธิ์การออกฝึกภาคปฏิบัติเป็นระยะเวลา 2 ภาคการศึกษา

จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

หลักเกณฑ์การขอฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4499) หรือการศึกษาและวิจัยรายบุคคลทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4497) มีดังนี้

1. ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิตก่อนยื่นขอออกฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ
2. กรณีนักศึกษาที่ทำงานประจำและไม่สามารถลาฝึกงานได้ ต้องมีหลักฐานการเป็นพนักงานประจำจากหน่วยงานที่สังกัดมายื่นต่อคณะกรรมการประจำสาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การพิจารณาเห็นชอบเป็นรายกรณี จึงสามารถลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาวิจัยทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4497) แทนกระบวนวิชาฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4499)
3. วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา นักศึกษาต้องสอบผ่านวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยาไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต ต้องสอบผ่านวิชาต่อไปนี้อย่างน้อย 1 วิชา ได้แก่ PSY2005, PSY2009, PSY3001, PSY3002, PSY3003, และ PSY3004
4. วิชาเอกบังคับ นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิตทั้ง 8 กระบวนวิชา ได้แก่ PSY2401, PSY2402, PSY2404, PSY3401, PSY3402, PSY3403, PSY4401, และ PSY4405
5. วิชาเอกเลือก นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 3 กระบวนวิชา จาก 7 กระบวนวิชา โดยต้องเป็นกระบวนวิชาเอกเลือกของสาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเท่านั้น
6. วิชาโท นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาโทไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
7. วิชาเลือกเสรี นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
8. นักศึกษาจะต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ PSY4499 หรือ PSY4497 ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในแต่ละภาคการศึกษา (ช่วงเวลาประมาณ 1 เดือนก่อนการออกฝึกปฏิบัติ) โดยไม่มีการรอผลสอบซ่อม

9. นักศึกษาต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ PSY4499 พร้อมเอกสาร ดังนี้ ใบเช็คเกรด/Transcript/ใบรับรองผลการสอบจากอาจารย์เจ้าของวิชา สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนกระบวนวิชา PSY4497 ต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ พร้อมเอกสาร ดังนี้ ใบเช็คเกรด/Transcript/ใบรับรองผลการสอบจากอาจารย์เจ้าของวิชา และหลักฐานรับรองการเป็นบุคลากรประจำหน่วยงาน
10. นักศึกษาต้องแจ้งข้อมูลที่เป็นจริงเท่านั้น หากนักศึกษาผู้ใดแจ้งข้อมูลที่เป็นเท็จจะถูกลงโทษโดยการตัดสิทธิ์การออกฝึกภาคปฏิบัติเป็นระยะเวลา 2 ภาคการศึกษา

แนวทางในการประกอบอาชีพของบัณฑิตสาขาวิชาจิตวิทยา

1. จิตวิทยาการปรึกษา ศึกษากระบวนการให้ความช่วยเหลือบุคคลเพื่อการดำเนินชีวิตที่มีประสิทธิภาพ
งานที่บัณฑิตสามารถทำได้
 - * นักจิตวิทยาการปรึกษาในหน่วยงานต่างๆ เช่น สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
 - * วิทยาการฝึกอบรม
2. จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ ศึกษาหลักการจิตวิทยาที่นำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในขอบข่ายทางธุรกิจ อุตสาหกรรมและองค์การ
งานที่บัณฑิตสามารถทำได้
 - * ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ
 - * เจ้าหน้าที่ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์
 - * เจ้าหน้าที่ด้านการพัฒนาและอบรมบุคลากร
 - * นักออกแบบและการประเมินผลบุคคลและองค์การ
 - * นักพัฒนาองค์การ
 - * วิทยาการ
 - * เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยทางด้านการตลาด

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

ชื่อปริญญา

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

โครงสร้างหลักสูตร

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	36 หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	96 หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน	63 หน่วยกิต
2.2 วิชาเลือก	18 หน่วยกิต
2.3 วิชาโท	15 หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	138 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
RAM1000 ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ 6 หน่วยกิต	
ECO1003 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3
LAW1004 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	3
MCS1150 การสื่อสารมวลชนเบื้องต้น Introduction to Mass Communication	3
POL1100 รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science	3
PSY1001 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
SOC1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
LIS1003 การใช้ห้องสมุด Using the Library	1
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ 5 หน่วยกิต	
ART1003 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	2
GAS1001 กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health	2
HIS1003 อารยธรรมโลก World Civilization	3
MSA1003 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	2
PHI1000 หลักการดำรงชีวิตในสังคม Principles for Living in a Society	3

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
ENG1001 ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentence and Essential Vocabulary In Daily Life	3
ENG1002 ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentence and Vocabulary in General Use	3
ENG2001 การอ่านเอาความภาษาอังกฤษ Reading English for Comprehension	3
THA1003 การเตรียมเพื่อการพูดและการเขียน Preparation for Speech and Writing	3

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
INT1005 ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems	3
MTH1101 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 Calculus and Analytic Geometry 1	3
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต	
BIO1105 หลักชีววิทยา Principles of Biology	3
CMS1103 เคมีพื้นฐาน Fundamental Chemistry	3
PHY1105 ฟิสิกส์ขั้นมหาวิทยาลัย University Physics	3
STA2003 หลักสถิติ Principle of Statistics	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 96 หน่วยกิต

2.1 วิชาแกน 63 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
GEO2101	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GEO2301	การแปลความหมายแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation	3
GEO2302	หลักการสำรวจรังวัด Principles of Surveying	3
GEO2305	ทำแผนที่ Cartography	3
GEO2401	ภูมิสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Geographic Information Science	3
GEO2501	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย Geography of Thailand	3
GEO2502	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคโลก World Regional Geography	3
GEO2601	ภูมิศาสตร์มนุษย์ Human Geography	3
GEO3002	วิวัฒนาการแนวคิดทางภูมิศาสตร์ Evolution of Geographic Thoughts	3
GEO3004	สถิติทางภูมิศาสตร์ Statistics in Geography	3
GEO3103	ธรณีสัณฐานวิทยา Geomorphology	3
GEO3303	การทำแผนที่เฉพาะเรื่อง Thematic Cartography	3
GEO3403	โฟโตแกรมเมตรี Photogrammetry	3
GEO3404	หลักการรับรู้ระยะไกล Principles of Remote Sensing	3
GEO3405	หลักการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Principles of Geographic Information System	3
GEO3406	ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Geographic Information Systems Database	3
GEO4001	เทคนิคภาคสนามทางภูมิศาสตร์ Field Techniques in Geography	3
GEO4002	พื้นฐานการวิจัยทางภูมิศาสตร์ Basics of Research in Geography	3
GEO4105	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ Climate Change	3
GEO4608	ภูมิศาสตร์เมือง Urban Geography	3
GEO4803	สัมมนาและปัญหาทางภูมิศาสตร์ Seminar and Geographic Problems	3
GEO4900	การฝึกงานทางภูมิศาสตร์ Internship in Geography (บังคับไม่นับหน่วยกิต)	(-)

2.2 วิชาเอก 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามที่สนใจ หรือเลือกเรียนเฉพาะกลุ่มวิชาภูมิศาสตร์กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ที่สนใจก็ได้ใน 3 กลุ่มหลัก ที่ภาค
วิชาภูมิศาสตร์เปิดสอนตามที่สนใจ

กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม	หน่วยกิต
GEO2203 มนุษย์และสิ่งแวดล้อม Man and Environment	3
GEO3104 ภูมิศาสตร์ดิน Soil Geography	3
GEO3105 ภูมิอากาศวิทยา Climatology	3
GEO3106 อุทกภูมิศาสตร์ Hydrogeography	3
GEO3107 ชีวภูมิศาสตร์ Biogeography	3
GEO3109 ภัยพิบัติธรรมชาติ Natural Hazards	3
GEO4103 ธรณีสัณฐานวิทยาชายฝั่งทะเล Coastal Geomorphology	3
GEO4203 การจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management	3
GEO4204 การจัดการลุ่มน้ำ Watershed Management	3
GEO4205 หลักการใช้ที่ดิน Principles of Land Use	3
กลุ่มวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	หน่วยกิต
GEO3304 การทำแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Cartography	3
GEO3305 การกำหนดตำแหน่งด้วยดาวเทียม Satellite Positioning	3
GEO4403 การแปลภาพถ่ายทางอากาศและภาพจากดาวเทียม Aerial Photo and Satellite Image Interpretation	3
GEO4405 ซอฟต์แวร์รหัสเปิดด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Open Source Software in Geographic Information Science	3
GEO4406 การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Applications of Geographic Information Science	3
GEO4407 การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลภาพเชิงเลข Remote Sensing and Digital Image Processing	3

กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์มนุษย์		หน่วยกิต
GEO2604	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ Economic Geography	3
GEO3602	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐานมนุษย์ Geography of Human Settlement	3
GEO3603	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม Cultural Geography	3
GEO3604	ภูมิศาสตร์ประชากร Population Geography	3
GEO3703	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย Geography of Thailand Tourism	3
GEO4604	ภูมิศาสตร์การเกษตร Geography of Agriculture	3
GEO4606	ภูมิศาสตร์การเมือง Political Geography	3
GEO4607	ภูมิศาสตร์ชนบท Rural Geography	3
กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์ภูมิภาค (เลือกเรียนได้เพียง 1 กระบวนวิชาเท่านั้น)		หน่วยกิต
GEO3503	ภูมิศาสตร์เอเชีย Geography of Asia	3
GEO3509	ภูมิศาสตร์ประชาคมอาเซียน Geography of Asian Community	3

2.3 วิชาโท 15 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสาขาหนึ่งตามที่สนใจ โดยเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของหลักสูตรวิชาโทสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ต้องไม่ใช่วิชาโทภูมิศาสตร์

3. หมวดวิชาเลือกเสรี/สหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย (ยกเว้นวิชา GEO3400) และไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา)
	ชื่อย่อ วท.บ. (วิทยาศาสตรการกีฬา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Science Program (Sport Science)
	ชื่อย่อ B.S (Sport Science)

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 133 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 94 หน่วยกิต

2.1 วิชาแกน	24 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก	70 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาบังคับ	42 หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเลือก	28 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)		หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต		
**LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 1 วิชา 3
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government	
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	
**PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
**RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	}	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation			
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching			2
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life			2

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

ภาษาไทย 6 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
THA1003	การเตรียมเพื่อการพูดและการเขียน Preparation for Speech and Writing	3

ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต

**ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
**ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use หรือเลือกเรียนภาษาต่างประเทศระดับพื้นฐานภาษาละ 2 กระบวนวิชาต่อเนื่องกันกระบวนวิชาละ 3 หน่วยกิต	3

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต

INT1005	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	Introduction to Computer System	}	เลือก 1 วิชา	3
AGR1003	การเกษตรเบื้องต้น	Introduction to Agriculture			
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	Basic Science			
**STA1003	สถิติเบื้องต้น	Introduction to Statistics			3

2. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต

วิชาแกน 24 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)

*RHE3100	สวัสดิศึกษาและการปฐมพยาบาล Safty Education and First - Aids	3
KIN2101	ภาษาอังกฤษสำหรับนักวิทยาศาสตร์การกีฬา 1 English for Sport Science 1	3
KIN2102	ภาษาอังกฤษสำหรับนักวิทยาศาสตร์การกีฬา 2 English for Sport Science 2	3
KIN2111	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์การกีฬา 1 Technology and Communication in Sport Science 1	3
KIN2112	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์การกีฬา 2 Technology and Communication in Sport Science 2	3
KIN3111	การวิจัยเบื้องต้นทางวิทยาศาสตร์การกีฬา Introduction to Sport Science Research	3
KIN4111	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนา Field Experiencen and seminar	6

วิชาเอกการบริหารจัดการนันทนาการ 70 หน่วยกิต

วิชาบังคับ 42 หน่วยกิต

GAS2611	ว่ายน้ำ 1 Swimming 1	2
GAS2802	เกมส์เบ็ดเตล็ด Minor Games	2
GAS3603	กีฬาสีลาศ Dance Sports	2
*KRE2202	การศึกษาการใช้เวลาว่าง Leisure Education	3
KRE2206	การเป็นผู้นำและการจัดค่ายพักแรม Leadership and Camp Management	3
**KRE2211(KRE2201)	ปรัชญานันทนาการและการใช้เวลาว่าง Philosophy Recreation and Leisure	3
**KRE2214(KRE2204)	นันทนาการกับการเป็นผู้นำด้านการท่องเที่ยว Recreation and Leadership in Tourism	3
**KRE2215(KRE2205)	โปรแกรมนันทนาการ Recreation Programs	3
*KRE2216	มนุษย์กับพฤติกรรมการใช้เวลาว่าง Human and Leisure Behavoir	3
KRE3204	การจัดการทรัพยากรทางนันทนาการ Recreational Resources Management	3
**KRE3212(KRE3202)	การจัดการนันทนาการเบื้องต้น Introduction to Recreation Management	3
KRE3305	นันทนาการสำหรับเด็ก Recreation for Children	3
KRE3306	นันทนาการสำหรับบุคคลพิเศษ Recreation for Special Persons	3
KRE3307	นันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ Recreation for Senior Citizens	3

**KRE4213(KRE2203)	นันทนาการบำบัดเบื้องต้น Introduction to Therapeutic Recreation	3
วิชาเอกเลือก 28 หน่วยกิต		
ให้นักศึกษาเลือกกระบวนวิชาทางด้านนันทนาการต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต		
**KRE3211(KRE3201)	จรรยาบรรณและกฎหมายทางนันทนาการ Ethic and Legal Aspect in Recreation	3
KRE3203	การตลาดทางนันทนาการ Recreation Marketing	3
KRE3205	ดนตรีและการขับร้อง Music and Singing	3
KRE3206	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ Group Dynamics Activities	3
**KRE3314(KRE3304)	การจัดการสวนสาธารณะและสิ่งอำนวยความสะดวกทางนันทนาการ Park and Facilities Management for Recreation	3
**KRE3319(KRE3319)	นันทนาการชุมชนและสถานศึกษา Community and Campus Recreation	3
KRE4201	นันทนาการกลางแจ้ง Outdoor Recreation	3
**KRE4411(KRE4401)	การเคลื่อนไหวเชิงสร้างสรรค์และการเต้นรำทางนันทนาการ Recreational Creative Movement and Dance	3
ให้นักศึกษาเลือกวิชาทักษะไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต		
1) เลือกกระบวนวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
GAS2601	กรีฑา 1 Track and Field 1	2
GAS2603	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	2
GAS2611	ว่ายน้ำ 1 Swimming 1	2
GAS2621	ยิมนาสติก 1 Gymnastic 1	2
GAS2701	ฟุตบอล 1 Soccer 1	2
GAS2711	บาสเกตบอล 1 Basketball 1	2
GAS2721	วอลเลย์บอล 1 Volleyball 1	2
GAS3503	มวยไทย Thai Boxing	2
GAS3504	ตะกร้อ Takraw	2
GAS3601	เทนนิส 1 Tennis 1	2
GAS4601	ยูโด Judo	2
GAS4602	เทควันโด Taekwondo	2
GAS4604	กอล์ฟ Golf	2
GAS4605	แบดมินตัน Badminton	2
GAS4802	การออกกำลังกายแบบแอโรบิก Aerobic Exercise	2
GAS4803	การช่วยคนตกน้ำ Life Saving	2
GAS4804	โยคะ Yoga	2
2) และเลือกกระบวนวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต		
KRE2401	รำไทย Thai Classical Dance	2
KRE4402	เปตอง Patong	2
KRE4403	สเนกเกอร์ / บิลเลียด Snooker / Billiards	2
KRE4404	หมากรุก Draughtboard	2
วิชาเอกวิทยาศาสตร์การกีฬาประยุกต์ 70 หน่วยกิต		
วิชาบังคับ 42 หน่วยกิต		
**KAS2801	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายสำหรับนักวิทยาศาสตร์การกีฬา Body Conditioning for Sports Science	3
KAS3201	เครื่องมือออกกำลังกาย Machinery of Exercise	3
KAS4201	การส่งเสริมกีฬาและประชาสัมพันธ์ Sport Promotion and Public Relation	3
KAS4203	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การกีฬา Operation of Sport Science	3
KAS4301	โภชนาการกีฬา Sports Nutrition	3
KSM2200	ประวัติและนโยบายด้านกีฬา History and Policy of Sport	3
KSM2201	ปรัชญาและจริยธรรมทางกีฬา Sport Philosophy and Ethics	3

**RPE2301	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3
**RPE3301	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย Physiology of Exercise	3
**RPE3302	การป้องกันบาดเจ็บจากเล่นกีฬา Prevention of Athletic Injuries	3
**KED4302	หลักการโค้ชสำหรับนักวิทยาศาสตร์การกีฬา Principle of Sports Coaching for Sports Science	3
**KED4303	จิตวิทยาการกีฬาสำหรับนักวิทยาศาสตร์การกีฬา Sports Psychology for Sports Science	3
เลือกวิชาต่อไปนี้ 6 หน่วยกิต		
KSM2204	การจัดการแข่งขันกีฬา Management of Sports Competitions	3
KSM2206	การบริหารจัดการกีฬา Sports Management	3
KSM3200	การจัดการองค์กรการกีฬา Management of Sports Organizations	3

วิชาเอกเลือก 28 หน่วยกิตให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชา GAS

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดก็ได้ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หลักสูตรวิชาโทพื้นฐานการศึกษา กลุ่มวิชาการศึกษาและการศึกษาพิเศษ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555

โครงสร้างหลักสูตร

วิชาโทพื้นฐานการศึกษา	จำนวนหน่วยกิต	
กลุ่มวิชาการศึกษา (EDF)	18-24	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	12 หน่วยกิต	
วิชาเลือก	6 - 12 หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาการศึกษาพิเศษ (EDS)	18-24	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	15 หน่วยกิต	
วิชาเลือก	3 - 9 หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาการศึกษา		
1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*EDF1001	ความรู้ทั่วไปทางการศึกษา General Knowledge in Education	3
*EDF1002	หลักการและปรัชญาการศึกษา Principles and Educational Philosophy	3
*EDF2103	ความเป็นครู Teacher Professional	3
EDF2105	จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับครู Ethics and Codes of Conduct for Teachers	3
วิชาเลือก 6 - 12 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาที่ 1 ให้เลือกเรียน 1 วิชา 3 หน่วยกิต		
EDF1104	ความรู้เบื้องต้นด้านการศึกษา Introduction to Education	3
EDF3103	การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
EDF3108	การศึกษาขั้นพื้นฐาน Basic Education	3
EDF3109	การอุดมศึกษา Higher Education	3
EDF3110	การอาชีวศึกษา Vocational Education	3
EDF3114	การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาต่อเนื่อง Adult and Continuing Education	3
EDF3115	การศึกษาสงเคราะห์ Welfare Education	3
EDF4103	การศึกษาอิสระทางการศึกษา Independent Study in Education	3
EDS2203	การศึกษาพิเศษ Special Education	3
EDS3203	การจัดการเรียนร่วม Arrangement of Mainstreaming	3
กลุ่มวิชาที่ 2		
สำหรับนักศึกษาที่ต้องการเรียนวิชาโท 18 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 1 วิชา (3 หน่วยกิต)		
สำหรับนักศึกษาที่ต้องการเรียนวิชาโท 24 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 3 วิชา (9 หน่วยกิต)		

EDF2104	ความรู้ทั่วไปสำหรับครู General Knowledge of Teachers	3
EDF2106	ประวัติศาสตร์การศึกษา History of Education	3
EDF2107	ปรัชญาการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Phylosophy of Education	3
EDF2108	ศึกษาศาสตร์ตามแนวพุทธศาสตร์ Education in Buddhist Thoughts	3
EDF3104	การศึกษาของประเทศในเอเชีย Education in Asian Countries	3
EDF3105	การศึกษาของประเทศในยุโรป Education in European Countries	3
EDF3106	การศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา Education in America and Canada	3
EDF3116	วิทยาลัยชุมชน Community Colleges	3
EDF3117	ประชากรศึกษาในสถานศึกษา School Population Education	3
EDF3118	สตรีกับการศึกษา Women and Education	3
EDF3119	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน Education and Community Development	3
EDF3120	ภูมิปัญญาไทยกับการศึกษา Thai Wisdom and Education	3
EDF3123	การศึกษากับสิ่งแวดล้อม Education and Environment	3
EDF3124	การศึกษาเพื่อการพัฒนา Development Education	3
EDF3125	ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษา Educational Issues and Trends	3
EDF3126	สันติศึกษา Peace Education	3
EDF3127	การศึกษากับการประกันคุณภาพ Education and Quality Assurance	3
EDF3128	การศึกษากับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Educational and Human Resource Development	3
EDF3129	การจัดการความรู้ในสถานศึกษา Knowledge Management in Educational Institutions	3
EDF3130	สังคมวิทยาการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Sociology of Education	3
หมายเหตุ : นักศึกษาจะลงกระบวนวิชา EDF4103 ต้องเป็นนักศึกษาปี 4 ที่อนุญาตให้ลงทะเบียนเรียน		
กลุ่มวิชาการศึกษาพิเศษ		
1.วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต		หน่วยกิต
EDS2203	การศึกษาพิเศษ Special Education	3
*EDS3202	การช่วยเหลือเด็กพิเศษ	3
EDS3203	การจัดการเรียนร่วม Arrangement of Mainstreaming	3
EDS3207	การศึกษาวิษุทธทางการศึกษาพิเศษ Independent Study in Special Education	3
**EDS3208	การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กพิเศษ	3
	Learning Arrangement for Special Children	3
วิชาเลือก (3-9 หน่วยกิต)		หน่วยกิต
EDS3204	นวัตกรรมการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ	3
	Educational Innovations and Technology for Special Children	3
EDS3205	ศิลปะสำหรับเด็กพิเศษ Art for Special Children	3
EDS3206	การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน ผู้ปกครอง และเด็กพิเศษ	3
	Establishing Relationship Among Schools.Parents and Special Children	3
EDS3209	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรม Education for Children with Behavioral Disorders	3
EDS3210	จริยธรรมสำหรับครูการศึกษาพิเศษ Ethics for Special Teachers	3
**EDS3214	การเตรียมอาชีพสำหรับเด็กพิเศษ Vocational Preparation for Special Children	3
EDS4203	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน	3
	Education for Children with Hearing Impairments	3
EDS4204	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น Education for Children with Visual Impairments	3
EDS4205	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา Education of Mentally Retarded Children	3
EDS4206	การศึกษาสำหรับเด็กออทิสติก Education for Autistic Childreng	3
EDS4207	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ Education for Children with Learning Disability	3
EDS4208	การศึกษาสำหรับเด็กปัญญาเลิศ Education for Children Gifted Children	3
EDS4209	การฝึกทักษะทางภาษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็นและการได้ยิน	3
	Learning Skill-Training for Children with Visual and Hearing Impairments	3
หมายเหตุ : นักศึกษาจะลงกระบวนวิชา EDS3207 ต้องเป็นนักศึกษาปี 3 หรือปี 4 ที่อนุญาตให้ลงทะเบียนเรียน		

วิชาโทการบริหารการศึกษา ฉบับปรับปรุงปีการศึกษา 2562

1.วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต	หน่วยกิต
*EDA2123 มนุษยสัมพันธ์ในสถานศึกษา Human Relations in School Administration	3
EDA3113 หลักการบริหารการศึกษา Principles of Education Administration	3
EDA3123 พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา Leadership Behavior in Education	3
EDA3138 การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน Formal Education Administration	3
EDA4115 กฎและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3
2.วิชาโทเลือก เลือกให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตของแต่ละหลักสูตรที่กำหนด	
*EDA3124 ภาวะผู้นำสำหรับครูยุคใหม่	3
EDA3133 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาและระบบโรงเรียน Education and School System	3
EDA3136 การบริหารการศึกษาพิเศษ Special Education Administration	3
EDA3137 การบริหารและการจัดการการศึกษาปฐมวัย Administration and Management of Childhood Education	3
*EDA3153 กระบวนทัศน์ใหม่ทางการศึกษา	3
EDA4113 ระบบบริหารการศึกษาไทย Thai Education Administration System	3
EDA4114 การวางแผนการศึกษา Education Planning	3
EDA4123 การบริหารบุคลากรในโรงเรียน School Personal Administration	3
EDA4135 การบริหารอาคารสถานที่ Educational Facilities Planning	3
EDA4136 การบริหารกิจการนักเรียน Student Personnel Administration	3
EDA4137 โรงเรียนและชุมชนสัมพันธ์ School and Community Relation	3
EDA4138 การประชาสัมพันธ์โรงเรียน School Public Relations	3
EDA4139 การบริหารงานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน Academic Administration in Basic Education	3
EDA4143 การบริหารงานธุรการโรงเรียน School Business Administration	3
EDA4144 การเงินโรงเรียน School Finance	3
EDA4145 การบริหารงานพัสดุในโรงเรียน School Supplies Administration	3
EDA4153 กระบวนทัศน์ใหม่ทางการบริหารการศึกษา New Paradigm of Educational Management	3
EDA4154 การบริหารนวัตกรรมและสารสนเทศทางการศึกษา Educational Innovation and Information Management	3
EDA4155 การบริหารจัดการการประกันคุณภาพการศึกษา Management Educational in Quality Assurance	3
EDA4156 การบริหารทรัพยากรทางการศึกษา Educational Resources Management	3
EDA4157 การบริหารสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานศึกษา Environmental and Security Administration in School	3
EDA4158 จริยธรรมของผู้บริหารการศึกษา Ethics of Educational Administration	3
วิชาโทนวัตกรรมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)	
การเลือกวิชาโทนวัตกรรมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ซึ่งมีกระบวนวิชาที่ต้องเรียน ดังนี้	
วิชาโทบังคับ บังคับให้นักศึกษาเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา 12 หน่วยกิต	
*EIT2002 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา Innovation and Information Technology in Education	3
*EIT2401 การถ่ายภาพดิจิทัล Digital Photography	3
*EIT2403 การออกแบบสื่อกราฟิกทางการศึกษา Graphic Media Design in Education	3
*EIT3401 การผลิตสื่อดิจิทัลกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphics Digital Media Production for Education	3
วิชาโทเลือก ให้ผู้เรียนเลือกเรียนวิชาต่อไปนี้ จนครบหน่วยกิตของแผนวิชาโทที่ต้องการ	
*EIT2001 ทฤษฎีและหลักการออกแบบสื่อเพื่อการศึกษา Theory and Principles of Media Design for Education	3

*EIT2201	จริยธรรมและกฎหมายทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Ethics and Laws in Information Technology	3
*EIT2301	กิจกรรมทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Activities in Education Technology and Communications	3
*EIT2901	ดิจิทัลไซน์เพื่อการสื่อสาร Digital Signage for Communications	3
*EIT3001	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ Digital Technology to Create Learning Innovation	3
*EIT3402	มัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ Multimedia for Learning	3
*EIT3403	วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา Radio and Television Broadcasting in Education	3
*EIT3601	การบริหารศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ Management of Learning Innovation Center	3
*EIT3901	การใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ Digital Media Utilization for Learning	3
*EIT4301	การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Training and Human Resource Development	3
*EIT4701	การวิจัยทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Research in Educational Innovation and Technology	3

วิชาโทจิตวิทยา

1. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิชาโทจิตวิทยา

A Minor Program in Psychology

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

โครงสร้างหลักสูตร

2.1 วิชาบังคับไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

2.2 วิชาโทเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

รวมไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1. รายวิชา

1.1 วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
PSY2002	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	3
PSY2005	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology	3
PSY2006	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3

1.2 วิชาโทเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียน 3 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

PSY2001	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning	3
PSY2201	จิตวิทยาการแนะแนวและการปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3
PSY2401	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PSY2402	จิตวิทยาการบริหารบุคลากร Managerial Psychology (PR : PSY2401)	3
PSY2404	พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior	3
PSY2502	จิตวิทยาเด็ก Child Psychology	3
PSY2503	จิตวิทยาวัยรุ่น	3
PSY2504	จิตวิทยาผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Psychology of Adulthood and Aging	3
PSY3001	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PSY2005)	3
PSY3203	เทคนิคการวางแผนอาชีพและบริการสนเทศ Techniques in Career Planning and Information Service (PR : PSY2201)	3
PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3

PSY3208	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PSY3304	จิตวิทยาอวกาศ	3
PSY3402	จิตวิทยาการตลาดและผู้บริโภค Psychology of Marketing and Consumer	3
PSY3403	แรงจูงใจและขวัญในการทำงาน Motive and Work Morale	3
PSY3404	จิตวิทยาการสื่อสารและการชักจูง Psychology of Communication and Persuasion	3
PSY3405	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work	3

หมายเหตุ

กรณีที่สาขาวิชาใดกำหนดหน่วยกิตวิชาโทมากกว่า 18 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกลงวิชาโทในหมวดวิชาเลือกให้ครบตามหน่วยกิตที่หลักสูตรกำหนดเท่านั้น

วิชาโทภูมิศาสตร์ (ปรับปรุง พ.ศ.2560) เริ่มใช้ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่สนใจเลือกเรียนวิชาภูมิศาสตร์เป็นวิชาโท หลักสูตรวิชาโทภูมิศาสตร์ปรับปรุง พ.ศ.2560 มีวิชาบังคับและวิชาเลือกให้ เรียนตามจำนวนหน่วยกิตวิชาโทที่กำหนดในหลักสูตรสาขาวิชาที่นักศึกษาเรียน ดังนี้

1. วิชาบังคับ (12 หน่วยกิต)

GEO2101	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GEO2301	การแปลความหมายแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation	3
GEO2601	ภูมิศาสตร์มนุษย์ Human Geography	3
GEO3400	พื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Foundations of GIS	3

2. วิชาเลือก (3 - 6 หน่วยกิต)

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาที่ภาควิชาภูมิศาสตร์เปิดสอน มีเลขรหัสวิชา 3000 ขึ้นไปตามที่สนใจให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดของวิชาโทในหลักสูตรที่นักศึกษาเรียน

หมายเหตุ การเลือกเรียนกระบวนวิชาที่ภาควิชาภูมิศาสตร์เปิดสอน มีเลขรหัสวิชา 3000 ขึ้นไปตามที่สนใจนั้น จะต้องเป็นวิชาภูมิศาสตร์ที่ปรากฏในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ปรับปรุง 2560 เท่านั้น และวิชาในหลักสูตรเก่าที่หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ยกเลิกไม่สามารถเลือกเรียนเป็นวิชาเลือกในวิชาโทภูมิศาสตร์ได้

หลักสูตรวิชาโทคหกรรมศาสตร์

1.วิชาโทคหกรรมศาสตร์ (อาหารและโภชนาการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต หน่วยกิต

1.1 บังคับ 6 หน่วยกิต

HEC2204	การประกอบอาหารไทยและขนมไทย Thai Food and Thai Dessert Cookery	3
HEC2205	อาหารและโภชนาการเบื้องต้น Introduction of Food and Nutrition	3

1.2. เลือกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต หน่วยกิต

(ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้เรียน

HEC3201	ขนมไทย Thai Desserts	3
HEC3202	ขนมอบ Bakery	3
HEC3218	อาหารในภูมิภาคภาคอาเซียน Asean Food	3
HEC3219	การถนอมและแปรรูปอาหาร Food Preservation and Processing	3
HEC3220	โภชนาการประยุกต์ Applied Nutrition	3
HEC4208	อาหารตะวันตกและนานาชาติ Western and International Food	3
HEC4211	การจัดบริการอาหารในสถานประกอบการ Food Service in the Workplace	3
HEC4213	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร Development of Food Products	3

2. วิชาโทคหกรรมศาสตร์ (สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) หน่วยกิต

2.1 บังคับ 6 หน่วยกิต

HEC2402	ผ้าและเครื่องแต่งกาย Fabric and Garments	3
HEC2403	การออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction and Design	3

2.2 เลือกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต หน่วยกิต

(ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้เรียน

HEC3418	วัฒนธรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มพื้นเมือง Textile Culture and Native Clothing	3
---------	---	---

HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Designs	3
HEC3421	การจัดการธุรกิจสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม Management of Textile and Clothing Business	3
HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
HEC4405	การตัดเย็บชุดไทย Thai Style Clothing Construction	3
HEC4409	การทำเสื้อจากหุ่น Draping and Clothing Construction	3
HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
HEC4412	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม Mass Production of Apparels	3

หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต
สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต

วิชาเอก \ วุฒิ	อนุปริญญาชั้นโทและการหรือกีฬา และปริญญาตรีสาขาพลศึกษาหรือกีฬา		อนุปริญญาและปริญญาตรี สาขาอื่นๆ	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน
นันทนาการ	50	83	36	97
กีฬาประยุกต์	50	83	36	97

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาจิตวิทยา

วิชาเอก \ วุฒิ	อนุปริญญาทาง จิตวิทยา		อนุปริญญา ด้านอื่น		ปริญญาตรี ทางจิตวิทยา		ปริญญาตรี ด้านอื่น	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน
สาขาวิชาจิตวิทยา	40	99	37	102	67	72	55	84
จิตวิทยาการบริการปรึกษา	40	99	37	102	67	72	55	84
จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ								

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์

วิชาเอก \ วุฒิ	อนุปริญญา		ปริญญาตรี	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน
สาขาวิชาภูมิศาสตร์	45	93	63	75

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

วิชาเอก \ วุฒิ	อนุปริญญาทางคหกรรมศาสตร์ และใกล้เคียง		อนุปริญญาและ ปริญญาตรีสาขาอื่น	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน
คหกรรมศาสตร์ 4 ปี	66	75	36	105