

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 5 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2561 คณะศึกษาศาสตร์
ก่อนการสมัคร (กรณีมาสมัครด้วยตนเอง)
จะต้องผ่านการทดสอบวัดแววความเป็นครู
โดยห้องทดสอบจะประชาสัมพันธ์ในวันสมัคร

สำหรับผู้สมัครทางไปรษณีย์ และทางอินเทอร์เน็ต
ต้องมาดำเนินการทดสอบวัดแววความเป็นครู
ในวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561

หากผู้สมัครไม่มาทำการทดสอบในวันที่กำหนด ถือว่า
นักศึกษาไม่ประสงค์จะสมัครเข้าเรียนใน
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2561 คณะศึกษาศาสตร์

คุณสมบัติของผู้สมัคร

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2561 คณะศึกษาศาสตร์
เป็นผู้สำเร็จการศึกษา

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หรือเทียบเท่า

ไม่รับสมัคร กรณีเข้าศึกษาเป็นรายกระบวนวิชา
(Pre-Degree)

ขั้นตอนและวิธีการสมัครเป็นนักศึกษาด้วยตนเองที่มหาวิทยาลัย

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี)

ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2561 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

หมายเหตุ

1. ผู้สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2561 จะต้องลงทะเบียนเรียนวิชาชีพครูในชั้นปีที่ 2 ทั้งนี้ นักศึกษาได้หน่วยกิตสะสม ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 80% ของหน่วยกิตทั้งหมดของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (33 หน่วยกิต) ประมาณ 27 หน่วยกิต
2. การลงทะเบียนในหมวดวิชาชีพครู ให้นักศึกษารับใบคำร้องขอลงทะเบียนได้ที่คณะศึกษาศาสตร์ และเขียนคำร้องพร้อมแนบใบเช็คเกรด จากนั้นยื่นเอกสารที่ภาควิชา ที่นักศึกษาสังกัด จึงจะสามารถลงทะเบียนหมวดวิชาชีพครูได้

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Early Childhood Education)

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
**RAM1000	Knowledge and Morality	3		*CEC3104	Music and Songs for Early Childhood Teacher	3	
**HED1101	Health Promotion for Life			*CEC4311	Curriculum and Curriculum Development in Early Childhood Education	3	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one	Total		21	
MSA1003	Music Appreciation						
**ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		 Teaching Profession		3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		 Teaching Profession		3	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		*CEC3102	Observation and Documentation in Early Childhood Setting	3	
**PSY1001	General Psychology	3		*CEC3105	Art for Early Childhood Children	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		*CEC3106	Technology and Learning Resources for Early Childhood Education	3	
Total		19		*CEC3107	Nutrition and Hygiene for Mother and Early Childhood Children	3	
Second Semester		Sem.Cr.		 Free Electives		3	
**ECT1301	Computer for Instruction	3		Total		21	
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3					
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2		Fourth Year			
**LAW1004	Introduction to Law	3		First Semester		Sem.Cr.	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	3		*CTL4005	Teaching Practicum 1	1	
*CEC2101	Early Childhood Education Management	3		*CEC3108	Creative Thinking Development for Early Childhood Children	3	
Total		17		*CEC3111	Production of Puppets for Early Childhood	3	
Second Year				*CEC4101	Early Childhood Parents Education	3	
First Semester		Sem.Cr.		*CEC4321	Learning Experiences Management for Below 3 Year Old Children	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3		Total		19	
*CEC2102	Playing for Early Childhood Learning	3		Second Semester		Sem.Cr.	
*CEC2104	Language and Literacy for Early Childhood Children	3		*CTL4006	Teaching Practicum 2	1	
*CEC2106	Physical Activities and Plays for Early Childhood Children	3		*CEC4312	Research-based Teaching Development in Early Childhood Education	3	
.....	Major (Guided Electives)	3		*CEC4322	Learning Experiences Management for 3-6 Year Old Children	3	
Total		21		*CEC4102	Early Childhood's Rights and the Protection	3	
Second Semester		Sem.Cr.		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3		Total		16	
.....	Teaching Profession	3		Fifth Year			
*CEC2103	Development and Learning of Early Childhood Children	3		First Semester		Sem.Cr.	
*CEC2105	Mathematical Experiences for Early Childhood	3		*CTL5008	Field Experience in the Teaching Profession 1	6	
.....	Major (Guided Electives)	3		*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1	
.....	Free Electives	3		Total		7	
Total		21		Second Semester		Sem.Cr.	
Third Year				*CTL5010	Field Experience in the Teaching Profession 2	6	
First Semester		Sem.Cr.		*CTL5011	Seminar in Field Experience 2	1	
.....	Teaching Profession	3		Total		7	
.....	Teaching Profession	3		Total for 5 years		169	
.....	Teaching Profession	3					
*CEC3101	Science Experience for Early Childhood	3					
*CEC3103	Life and Social Skills for Early Childhood Children	3					

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Elementary Education)

First Year			Third Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
**RAM1000	Knowledge and Morality	3	.....	Teaching Profession	3
ART1003	Art Appreciation	2	.....	Teaching Profession	3
**HED1101	Health Promotion for Life		.....	Teaching Profession	3
MSA1003	Music Appreciation		**CEE3303	Social Studies,Religious and Culture for Elementary Teachers	3
**ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	**CEE3306	Outdoor Activities for Children	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	.....	Major (Guided Electives)	3
PHI1003	Introduction to Philosophy	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**PSY1001	General Psychology	3		Total	21
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			
	Total	19			
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
**ECT1301	Computer for Instruction	3	.....	Teaching Profession	3
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2		.....	Teaching Profession	3
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use		**CEE3304	Science for Elementary Teachers	3
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	**CEE3305	Foreign Language for Elementary Teachers	3
**LAW1004	Introduction to Law	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**CEE2303	Teaching for Enhancing Children'Potentiality	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**CEE2306	Work-Oriented Experiences and Technology for Elementary Teachers	3		Total	18
CTH2101	Speech for Teachers	3			
	Total	20			
Second Year			Fourth Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
.....	Teaching Profession	3	*CTL4005	Teaching Practicum 1	1
.....	Teaching Profession	3	**CEE4301	Literature for Preschool and Elementary School Children	3
.....	Teaching Profession	3	**CEE4302	Innovation and Instructional Technology in Elementary Level	3
**CEE2301	Curriculum and Instruction in Elementary Level	3	**CEE4304	Teaching Behavior in Elementary Level 1	3
*CEE2302	Teaching Techniques	3	CTL4002	Learning Management Through the Learner-Centered Approach	3
**CEE2307	Thai for Elementary Teachers	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**CEE3301	Mathematics for Elementary Teachers	3	.....	Free Electives	3
	Total	21		Total	19
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
.....	Teaching Profession	3	*CTL4006	Teaching Practicum 2	1
.....	Teaching Profession	3	**CEC4311	Development of Teaching with Research	3
.....	Teaching Profession	3	**CEE4305	Teaching Behavior in Elementary Level 2	3
**CEE2304	Development of School Curricula	3	*CEE4402	Teaching Life Skills to Learner	3
**CEE2305	Health and Physical Education for Elementary Teachers	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**CEE2308	Creative Thinking for Children	3	.....	Free Electives	3
**CEE3302	Art for Elementary Teachers	3		Total	16
	Total	21			
			Fifth Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
.....	Teaching Profession	3	*CTL5008	Field Experience in the Teaching Profession 1	6
.....	Teaching Profession	3	*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1
.....	Teaching Profession	3		Total	7
**CEE2304	Development of School Curricula	3	Second Semester		Sem.Cr.
**CEE2305	Health and Physical Education for Elementary Teachers	3	*CTL5010	Field Experience in the Teaching Profession 2	6
**CEE2308	Creative Thinking for Children	3	*CTL5011	Seminar in Field Experience 2	1
**CEE3302	Art for Elementary Teachers	3		Total	7
	Total	21		Total for 5 years	169

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

First Year				Third Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
**RAM1000	Knowledge and Morality	3		CTH3106	Analysis of Thai Textbooks	3	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one	CTH3108	Wisdom in Language and Teaching	3	
MSA1003	Music Appreciation			CTH3109	Learning Activities in Thai Teaching	3	
**ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		THA3101	Influences of Pali and Sanskrit on Thai	3	
LAW1004	Introduction to Law	3	Select one	.....	Teaching Profession	3	
POL1101	The Politics and Government			.....	Teaching Profession	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	Select one	.....	Teaching Profession	3	
HED1101	Health Promotion for Life				Total	19	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		Second Semester		Sem.Cr.	
**PSY1001	General Psychology	3		CTH3110	Problems in Thai Language Use at the Secondary School Level	3	
	Total	19		CTH3111	Thai Curriculum in School	3	
Second Semester		Sem.Cr.		THA3102	Analysis of Thai Structure	3	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		THA3103	Influences of Some Foreign Languages on the Thai Language	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		THA3105	Art and Techniques of Writing	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		.....	Teaching Profession	3	
ECT1301	Computer for Instruction	3	Select one	.....	Teaching Profession	3	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2				Total	21	
THA1002	Introduction to Thai Literature	3		Fourth Year			
.....	Free Electives	3		First Semester		Sem.Cr.	
.....	Free Electives	3		CTH4111	Teaching Behavior in Thai 1	3	
	Total	20		CTH4119	Research for Thai Teachers	3	
Second Year				THA4201	Contemporary Literature	3	
First Semester		Sem.Cr.		.....	Major (Guided Electives)	3	
CTH2101	Speech for Teachers	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
CTH2102	Thai Grammar in Secondary School Curriculum	3		*CTL4005	Teaching Practicum 1	1	
CTH2104	The Development of Using Language Skill for Teachers	3			Total	16	
THA2106	Thai Poetry	3		Second Semester		Sem.Cr.	
.....	Teaching Profession	3		CTH4112	Teaching Behavior in Thai 2	3	
.....	Teaching Profession	3		THA4210	Literature and Thai Society	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
	Total	21		.....	Major (Guided Electives)	3	
Second Semester		Sem.Cr.		.....	Major (Guided Electives)	3	
CTH2105	The Development of Writing Skill for Teachers	3		*CTL4006	Teaching Practicum 2	1	
*CTH2106	Reading Rhymes Folk Songs and Thai Drama	3			Total	16	
THA2204	Literary Appreciation	3		Fifth Year			
.....	Major (Guided Electives)	3		First Semester		Sem.Cr.	
.....	Teaching Profession	3		*CTL5008	Field Experience in the Teaching Profession 1	6	
.....	Teaching Profession	3		*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1	
.....	Teaching Profession	3			Total	7	
	Total	21		Second Semester		Sem.Cr.	
				*CTL5010	Field Experience in the Teaching Profession 2	6	
				*CTL5010	Seminar in Field Experience 2	1	
					Total	7	
					Total for 5 years	169	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (English Language)

First Year			Third Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
**RAM1000	Knowledge and Morality	3	.....	Teaching Profession	3
ART1003	Art Appreciation	2	.....	Teaching Profession	3
**HED1101	Health Promotion for Life		.....	Teaching Profession	3
MSA1003	Music Appreciation		**ENG3401	English Essay and Summary Writing	3
**ENG1001	Basic English Sentences and	3	**CEN3301	Linguistics for Teachers	3
	Essential Vocabulary in Daily Life		**CEN3302	Analysis of English Textbooks and	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		Supplementary Reading Books	3
PHI1003	Introduction to Philosophy	3	*CEN3303	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching	3
**PSY1001	General Psychology	3		English Listening and Speaking Skills	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		Total	21
	Total	19	Second Semester		Sem.Cr.
	Second Semester	Sem.Cr.	.....	Teaching Profession	3
**ECT1301	Computer for Instruction	3	.....	Teaching Profession	3
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in	3	**ENG3301	English Reading for Analysis	3
	General Use		*CEN3304	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching	3
**ENG2002	English Interpretative Reading	3		English Reading and Writing Skills	3
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	**CEN3305	Innovation in English Teaching	3
**LAW1004	Introduction to Law	3	**CEN3306	Theories of English Teaching	3
SCI1002	Science and Mathematics in	3	.....	Major (Guided Electives)	3
	Everyday Life 2			Total	21
	Total	17	Fourth Year		
	Second Year		First Semester		Sem.Cr.
First Semester		Sem.Cr.	*CTL4005	Teaching Practicum 1	1
.....	Teaching Profession	3	**CEN4301	Teaching Behavior in English 1	3
.....	Teaching Profession	3	*CEN4303	Language and Culture for English	3
.....	Teaching Profession	3		Language Teaching	
**ENG2001	English Reading for Comprehension	3	*CEN4304	Activities in English Language Teaching	3
**ENG2102	Controlled Conversation in English	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**ENG2401	English Sentences and Short Paragraphs	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**ENG2601	Introduction to English and	3	.....	Free Electives	3
	American Literatures			Total	19
	Total	21	Second Semester		Sem.Cr.
Second Semester		Sem.Cr.	*CTL4006	Teaching Practicum 2	1
.....	Teaching Profession	3	**CEN4302	Teaching Behavior in English 2	3
.....	Teaching Profession	3	.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Teaching Profession	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**CEN2301	Developing the Curriculum of English	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**CEN2302	English Grammar for Teachers	3	.....	Free Electives	3
**ENG2402	English Paragraph Writing	3		Total	16
**ENL2002	Introduction to Linguistics	3	Fifth Year		
	Total	21	First Semester		Sem.Cr.
			*CTL5008	Field Experience in the Teaching	6
				Profession 1	
			*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1
				Total	7
			Second Semester		Sem.Cr.
			*CTL5010	Field Experience in the Teaching	6
				Profession 2	
			*CTL5011	Seminar in Field Experience 2	1
				Total	7
			Total for 5 years		169

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

First Year				Third Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
**RAM1000	Knowledge and Morality	3		.....	Teaching Profession	3	
**HED1101	Health Promotion for Life			.....	Teaching Profession	3	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one	.....	Teaching Profession	3	
MSA1003	Music Appreciation			**CHI2002	Chinese 4	3	
**ENG1001	Basic English Sentences and			CHI3103	Modern Mandarin Chinese Structure	3	
	Essential Vocabulary in Daily Life	3		*CHI3101	Intermediate Chinese 1	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		.....	Major (Guided Electives)	3	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3			Total	21	
**PSY1001	General Psychology	3		Second Semester		Sem.Cr.	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		.....	Teaching Profession	3	
	Total	19		.....	Teaching Profession	3	
Second Semester		Sem.Cr.		*CHI3102	Intermediate Chinese 2	3	
**ECT1301	Computer for Instruction	3		**CHI3403	Computers in Chinese	3	
**CHI1001	Chinese 1	3		*CCH3102	Chinese Textbook Analysis	3	
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in			*CCH3402	Study Chinese Custom and Tradition	3	
	General Use	3		.....	Free Electives	3	
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2			Total	21	
**LAW1004	Introduction to Law	3		Fourth Year		Sem.Cr.	
SCI1002	Science and Mathematics in			First Semester		Sem.Cr.	
	Everyday Life 2	3		*CTL4005	Teaching Practicum 1	1	
	Total	17		*CCH4301	Teaching Behavior in Chinese 1	3	
Second Year				*CCH4401	Chinese Language Curriculum in School	3	
First Semester		Sem.Cr.		*CCH4402	Chinese Exercise and Test Construction	3	
.....	Teaching Profession	3		*CCH4404	Education Media, Learning Resources and		
.....	Teaching Profession	3			Learning Chinese Environment Management	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
CHI1002	Chinese 2	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
*CCH2101	Chinese Phonetics for Teacher	3			Total	19	
*CCH2401	Teaching Listening and Speaking			Second Semester		Sem.Cr.	
	of Chinese	3		*CTL4006	Teaching Practicum 2	1	
.....	Major (Guided Electives)	3		*CCH4302	Teaching Behavior in Chinese 2	3	
	Total	21		*CCH4403	Action Research for Chinese Teachers	3	
Second Semester		Sem.Cr.		*CCH4405	Teaching Chinese - Thai Cross-Cultural		
.....	Teaching Profession	3			Communication	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
**CHI2001	Chinese 3	3			Total	16	
*CCH2402	Translation from Chinese to Thai			Fifth Year		Sem.Cr.	
	for Teachers	3		First Semester		Sem.Cr.	
*CCH3401	Chinese as a Foreign Language	3		*CTL5008	Field Experience in the Teaching		
.....	Free Electives	3			Profession 1	6	
	Total	21		*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1	
					Total	7	
				Second Semester		Sem.Cr.	
				*CTL5010	Field Experience in the Teaching		
					Profession 2	6	
				*CTL5011	Seminar in Field Experience 2	1	
					Total	7	
					Total for 5 years	169	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Social Studies)

First Year			Third Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
**RAM1000	Knowledge and Morality	3	.....	Teaching Profession	3
ART1003	Art Appreciation	2	.....	Teaching Profession	3
MSA1003	Music Appreciation		.....	Teaching Profession	3
**ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	CSO3102	Teaching for Values and Moral Development	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	CSO3205	Current Events for Social Studies Teachers	3
**PSY1001	General Psychology	3	HIS2202	Thai History 2	3
**ECT1301	Computer for Instruction	3	**CSO3213	Social Studies in Secondary School Curriculum	3
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			Total	21
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		Second Semester	Sem.Cr.
	Total	19	.....	Teaching Profession	3
	Second Semester	Sem.Cr.	.....	Teaching Profession	3
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	CSO3103	Innovation in Social Studies Teaching	3
**ENG2001	English Reading for Comprehension	3	CSO3203	Law Studies for Social Studies Teachers	3
**HIS1002	Eastern Civilization	3	CSO3208	Population and Environment Education for Social Studies Teachers	3
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	GEO2301	Map and Image Interpretation	3
**HED1101	Health Promotion for Life		**CSO3214	Social Studies Curriculum Development	3
**LAW1004	Introduction to Law	3		Total	21
POL1100	Introduction to Political Sciences	3		Fourth Year	
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology	3		First Semester	Sem.Cr.
	Total	20	*CTL4005	Teaching Practicum 1	1
	Second Year		CSO3206	General Economics for Social Studies Teachers	3
	First Semester	Sem.Cr.	**CSO4111	Methodologies of Social Studies Instruction 1	3
.....	Teaching Profession	3	.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Teaching Profession	3	.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Teaching Profession	3	.....	Major (Guided Electives)	3
CSO2204	Global History for Social Studies Teachers	3		Total	16
*CSO2212	ASEAN Studies	3		Second Semester	Sem.Cr.
GEO2501	Geography of Thailand	3	*CTL4006	Teaching Practicum 2	1
POL1101	Thai Politics and Government	3	PHI4205	Comparative Religion	3
	Total	21	CSO4205	Classroom Research in Social Studies	3
	Second Semester	Sem.Cr.	**CSO4112	Methodologies of Social Studies Instruction 2	3
.....	Teaching Profession	3	.....	Free Electives	3
.....	Teaching Profession	3	.....	Free Electives	3
.....	Teaching Profession	3		Total	16
CSO2201	Religion Principles for Social Studies Teachers	3		Fifth Year	
*CSO2213	Civic Education	3		First Semester	Sem.Cr.
GEO2101	Physical Geography	3	*CTL5008	Field Experience in the Teaching Profession 1	6
HIS2201	Thai History 1	3	*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1
	Total	21		Total	7
				Second Semester	Sem.Cr.
			*CTL5010	Field Experience in the Teaching Profession 2	6
			*CTL5011	Seminar in Field Experience 2	1
				Total	7
				Total for 5 years	169

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

First Year				Third Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
**RAM1000	Knowledge and Morality	3		.....	Teaching Profession	3	
**HED1101	Health Promotion for Life	2	Select one	.....	Teaching Profession	3	
ART1003	Art Appreciation			.....	Teaching Profession	3	
MSA1003	Music Appreciation			MTH2106	Differential Equations	3	
**ENG1001	Basic English Sentences and			MTH2601	Basic Combinatorics	3	
	Essential Vocabulary in Daily Life	3		*CMA2204	Measurement in Secondary School	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		**CMA3213	Applied Mathematics for Basic Career		
PHI1003	Introduction to Philosophy	3			Education in Secondary Level	3	
**PSY1001	General Psychology	3			Total	21	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			Sem.Cr.		
	Total	19					
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
**ECT1301	Computer for Instruction	3		.....	Teaching Profession	3	
MTH1101	Calculus and Analytic Geometry1	3		.....	Teaching Profession	3	
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in			MTH3303	Foundations of Geometry	3	
	General Use	3		MTH3403	Vector Analysis	3	
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2		**CMA3111	Innovation in Mathematics Teaching	3	
**LAW1004	Introduction to Law	3		*CMA2205	Algebra in the Secondary School	3	
SCI1002	Science and Mathematics in			.....	Free Elective	3	
	Everyday Life 2	3			Total	21	
	Total	17					
Second Year				Fourth Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
.....	Teaching Profession	3		*CTL4005	Teaching Practicum 1	1	
.....	Teaching Profession	3		MTH3306	Transformation Geometry	3	
.....	Teaching Profession	3		MTH3206	Foundations of Geometry	3	
MTH1102	Calculus and Analytic Geometry 2	3		**CMA3113	Teaching of Mathematics	3	
MTH2001	Fundamental Concept in Mathematics 1	3		*CMA2206	Probability and Statistics in Secondary		
MTH2206	Matrix Theory and Linear Algebra 1	3			School	3	
*CMA2202	Number and Operation in Secondary			**CMA4111	Teaching Behavior in Mathematics 1	3	
	School	3		CMA.....	Major Elective	3	
	Total	21			Total	19	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
.....	Teaching Profession	3		*CTL4006	Teaching Practicum 2	1	
.....	Teaching Profession	3		**CMA3112	Activities and Projects	3	
.....	Teaching Profession	3		**CMA4112	Teaching Behavior in Mathematics 2	3	
MTH2103	Calculus and Analytic Geometry III	3		**CMA4117	Research in Mathematical Learning	3	
MTH2205	Theory of Number I	3		*CMA4108	Mathematics Curriculum Development	3	
*CMA2203	Measurement in Secondary School	3		.....	Free Elective	3	
CMA.....	Major Elective	3			Total	16	
	Total	21					
Fifth Year				First Semester			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
				*CTL5008	Field Experience in the Teaching		
					Profession 1	6	
				*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1	
					Total	7	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
				*CTL5010	Field Experience in the Teaching		
					Profession 2	6	
				*CTL5011	Seminar in Field Experience 2	1	
					Total	7	
					Total for 5 years	169	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Science)

First Year				Third Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
**RAM1000	Knowledge and Morality	3		.....	Teaching Profession	3	
**HED1101	Health Promotion for Life	2	Select one	.....	Teaching Profession	3	
ART1003	Art Appreciation			.....	Teaching Profession	3	
MSA1003	Music Appreciation			PHY1102	Physic II	3	
**ENG1001	Basic English Sentences and			BOT2101	Botany	3	
	Essential Vocabulary in Daily Life	3		GLY1103	Physical Geology	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		MTH1102	Calculus and Analytic Geometry 2	3	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3			Total	21	
**PSY1001	General Psychology	3		Second Semester		Sem.Cr.	
SCI1002	Science and Mathematics in			.....	Teaching Profession	3	
	Everyday Life 2	3		.....	Teaching Profession	3	
	Total	19		BIO2201	Ecology	3	
Second Semester		Sem.Cr.		PHY2401	Waves	3	
**ECT1301	Computer for Instruction	3		CMS1108	General Chemistry Laboratory 2	1	
PHY1101	Physics 1	3		PHY1104	Physics Laboratory II	1	
MTH1101	Calculus and Analytic Geometry 1	3		*CSC2101	Innovation in Science Teaching	2	
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in			.....	Major (Guided Electives)	3	
	General Use	3			Total	19	
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2		Fourth Year			
**LAW1004	Introduction to Law	3		First Semester		Sem.Cr.	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		*CTL4005	Teaching Practicum 1	1	
	Total	20		*CSC3233	Atomic Physics and Nuclear Physics		
Second Year					for Teacher	3	
First Semester		Sem.Cr.		*CSC3212	Organic Chemistry for Teacher	3	
.....	Teaching Profession	3		*CSC4103	Teaching Behavior in Science 1	3	
.....	Teaching Profession	3		*CSC4203	Curriculum and Science Stand 1	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
CMS1101	General Chemistry 1	3		.....	Free Electives	3	
BIO1105	Principles of Biology	3			Total	19	
*CSC2103	Activities for Science and Technology			Second Semester		Sem.Cr.	
	Projects	2		*CSC3213	Biochemistry for Teacher	3	
ZOO2101	Zoology	3		*CTL4006	Teaching Practicum 2	1	
	Total	20		*CSC4104	Teaching Behavior in Science 2	3	
Second Semester		Sem.Cr.		*CSC4204	Curriculum and Science Stand 2	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Free Electives	3	
.....	Teaching Profession	3			Total	16	
CMS1107	General Chemistry Laboratory 1	1		Fifth Year			
BIO1106	Principles of Biology Laboratory	1		First Semester		Sem.Cr.	
PHY1002	General Astronomy	3		*CTL5008	Field Experience in the Teaching		
CMS1102	General Chemistry 2	3			Profession 1	6	
PHY1103	Physics Laboratory	1		*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1	
*CSC2211	Inorganic Chemistry for Teacher	3			Total	7	
	Total	21		Second Semester		Sem.Cr.	
				*CTL5010	Field Experience in the Teaching		
					Profession 2	6	
				*CTL5011	Seminar in Field Experience 2	1	
					Total	7	
					Total for 5 years	169	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Art Education)

First Year				Third Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
**RAM1000	Knowledge and Morality	3		.....	Teaching Profession	3	
**HED1101	Health Promotion for Life	2	Select one	.....	Teaching Profession	3	
ART1003	Art Appreciation			.....	Teaching Profession	3	
MSA1003	Music Appreciation			**CAE3308	Introduction to Art for Teachers	3	
**ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		**CAE3315	Aesthetics of Visual Arts	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		.....	Major (Guided Electives)	3	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3			Total	18	
**PSY1001	General Psychology	3		Second Semester		Sem.Cr.	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		.....	Teaching Profession	3	
**CAE1301	Art Fundamentals	3		.....	Teaching Profession	3	
	Total	22		**CAE3303	Relation of Art and Humanity	3	
Second Semester		Sem.Cr.		**CAE3310	The Perception of Visual Arts	3	
**ECT1301	Computer for Instruction	3		**CAE3313	Sculpture for Teachers	3	
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		**CAE3314	Graphic Art for Teachers	3	
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2		.....	Free Elective	3	
**LAW1004	Introduction to Law	3			Total	21	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	3		Fourth Year		Sem.Cr.	
*CAE1306	Basic Drawing	3		First Semester		Sem.Cr.	
**CAE1311	Principle of Composition in Art	3		*CTL4005	Teaching Practicum 1	1	
	Total	20		**CAE4316	Visual Arts Criticism	3	
Second Year		Sem.Cr.		**CAE4317	Career Skills and Practices in Art Education	3	
First Semester		Sem.Cr.		**CAE4321	Teaching in Art Education Level 1	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3			Total	16	
**CAE2302	History of Art	3		Second Semester		Sem.Cr.	
**CAE2304	Colour Theories for Teachers	3		*CTL4006	Teaching Practicum 2	1	
*CAE2309	Anatomy of Art	3		**CAE4318	Museum and Art Exhibition	3	
.....	Major (Guided Electives)	3		**CAE4319	Research and Seminar of Art	3	
	Total	21		**CAE4322	Teaching in Art Education Level 2	3	
Second Semester		Sem.Cr.		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Teaching Profession	3			Total	16	
.....	Teaching Profession	3		Fifth Year		Sem.Cr.	
**CAE2305	History and Philosophy of Art Education	3		First Semester		Sem.Cr.	
**CAE2308	Introduction to Curriculum in Art Education	3		*CTL5008	Field Experience in the Teaching Profession 1	6	
**CAE2312	Painting for Teachers	3		*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1	
.....	Free Elective	3			Total	7	
	Total	21		Second Semester		Sem.Cr.	
				*CTL5010	Field Experience in the Teaching Profession 2	6	
				*CTL5011	Seminar in Field Experience 2	1	
					Total	7	
					Total for 5 years	169	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Computer Education)

First Year				Third Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
**RAM1000	Knowledge and Morality	3		.....	Teaching Profession	3	
**HED1101	Health Promotion for Life	2	Select one	.....	Teaching Profession	3	
ART1003	Art Appreciation			.....	Teaching Profession	3	
MSA1003	Music Appreciation			*CCE3102	Multimedia and Hypermedia	3	
**ENG1001	Basic English Sentences and			*CCE3103	Network System and Data Communication	3	
	Essential Vocabulary in Daily Life	3		*CCE3104	Principle Development Curriculum		
LIS1001	Information and Technology for Searching	2			in Computer Education	3	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
**PSY1001	General Psychology	3			Total	21	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		Second Semester		Sem.Cr.	
	Total	19		.....	Teaching Profession	3	
Second Semester		Sem.Cr.		.....	Teaching Profession	3	
**ECT1301	Computer for Instruction	3		*CCE3105	Instructional Methodology in Computer		
COS1101	Introduction to Computer Science	3			Education	3	
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in			*CCE3106	Information Science for Office	3	
	General Use	3		**CCE3107	Operation System and Apply Program		
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2			of Education	3	
**LAW1004	Introduction to Law	3		*CCE3108	Apply Java Programming	3	
SCI1002	Science and Mathematics in			.....	Free Electives	3	
	Everyday Life 2	3			Total	21	
	Total	17		Fourth Year			
Second Year				First Semester		Sem.Cr.	
First Semester		Sem.Cr.		*CTL4005	Teaching Practicum 1	1	
.....	Teaching Profession	3		*CCE4101	Apply Knowledge Management of Education	3	
.....	Teaching Profession	3		*CCE4102	Maintenance of Computer and Components	3	
.....	Teaching Profession	3		*CCE4103	Artificial Intelligence	3	
INT1005	Introduction to Computer Systems	3		*CCE4104	Teaching Behavior in Computer Education 1	3	
**CCE2101	Thai Keyboarding	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
*CCE2103	Mathematics for Computer	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Major (Guided Electives)	3			Total	18	
	Total	21		Second Semester		Sem.Cr.	
Second Semester		Sem.Cr.		*CTL4006	Teaching Practicum 2	1	
.....	Teaching Profession	3		*CCE4106	Law and Ethic for Information Technology	3	
.....	Teaching Profession	3		*CCE4107	Project of Computer Educations	3	
.....	Teaching Profession	3		*CCE4105	Teaching Behavior in Computer Education 2	3	
*CCE3101	Apply Database System	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
**CCE2102	English Keyboarding	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
*CCE2104	Apply Computer Programming	3			Total	16	
.....	Free Elective	3		Fifth Year			
	Total	21		First Semester		Sem.Cr.	
				*CTL5008	Field Experience in the Teaching		
					Profession 1	6	
				*CTL5009	Seminar in Field Experience 1	1	
					Total	7	
				Second Semester		Sem.Cr.	
				*CTL5010	Field Experience in the Teaching		
					Profession 2	6	
				*CTL5011	Seminar in Field Experience 2	1	
					Total	7	
				Total for 5 years		169	

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
*ENG1001	Basic English Sentences and		.....	.....	Teaching Profession	3	
	Essential Vocabulary in Daily Life	3	.....	.....	Teaching Profession	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	.....	.....	Teaching Profession	3	
PSY1001	General Psychology	3		*RPE2301	Human Anatomy and Physiology	3	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		*RPE2611	Principles and Methods of Teaching		
SCI1002	Science and Mathematics in				Swimming	2	
	Everyday Life 2	3		*RPE2621	Principles and Methods of Teaching		
ART1003	Art Appreciation	} Select one	2		Gymnastic	2	
MSA1003	Music Appreciation			*RPE2711	Principles and Methods of Teaching		
					Basketball	2	
				.....	Health Education Electives	2	
	Total	16			Total	20	
Second Semester		Sem.Cr.		Third Year			
*ECT1301	Computer for Instruction	3		First Semester		Sem.Cr.	
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in		.....	.....	Teaching Profession	3	
	General Use	3	.....	.....	Teaching Profession	3	
**HED1101	Health Promotion for Life	2	.....	.....	Teaching Profession	3	
**LAW1004	Introduction to Law	3		*RHE3100	Safety Education and First Aids	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		*RPE3301	Physiology of Exercise	3	
*RPE2201	Physical Education Philosophy	3		*RPE2721	Principles and Methods of Teaching		
					Volleyball	2	
	Total	17		*RPE2802	Principles and Methods of Teaching		
Second Year					Minor Games	2	
First Semester		Sem.Cr.		.....	Health Education Electives	2	
.....	Teaching Profession	3			Total	21	
.....	Teaching Profession	3		Second Semester		Sem.Cr.	
.....	Teaching Profession	3		.....	Teaching Profession	3	
*RPE2601	Principles and Methods of Teaching		.....	.....	Teaching Profession	3	
	Track and Field	2		*RED3202	Health and Physical Education Learning		
*RPE2801	Principles and Methods of Teaching				Management in Classroom	3	
	Body Conditioning	2		*RPE2306	Leadership and Camp Management	2	
*RPE2803	Principles and Methods of Teaching			*RPE2701	Principles and Methods of Teaching		
	Rhythmic Activities	2			Football	2	
.....	Major Electives (Theory)	3		*RPE3503	Principles and Methods of Teaching		
.....	Health Education Electives	2			Thai Boxing	2	
	Total	20		.....	Major Electives (Sports) (1)	2	
				.....	Major Electives (Sports) (2)	2	
				.....	Major Electives (Sports) (3)	2	
					Total	21	

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

Fourth Year

First Semester		Sem.Cr.
*RED4101	Teaching Behaviors in Health and Physical Education 1	3
*RED4102	Teaching Practicum in Health and Physical Education 1	1
*RPE3501	Principles and Methods of Teaching Krabi	2
RPE4302	Principle of Sport Psychology and Coaching	3
RPE4401	Sport Management and Physical Education Facilities	3
.....	Health Education Electives (1)	2
.....	Health Education Electives (2)	2
.....	Major Electives (Sports)	2
.....	Free Elective	3
Total		<u>21</u>

Second Semester		Sem.Cr.
*RED4103	Teaching Behaviors in Health and Physical Education 2	3
*RED4104	Teaching Practicum in Health and Physical Education 2	1
RPE2702	Principles and Methods of Coaching Football Referee	} Select 4
RPE2712	Principles and Methods of Coaching Basketball Referee	
RPE2722	Principles and Methods of Coaching Volleyball Referee	
RPE2723	Principles and Methods of Coaching Track and Field Referee	
.....	Major Electives (Sports) (1)	2
.....	Major Electives (Sports) (2)	2
.....	Free Electives	3
Total		<u>15</u>

Fifth Year

First Semester		Sem.Cr.
*RED5001	Field Experience in the Health and Physical Education Teaching Profession 1	6
*RED5002	Seminar in Health and Physical Education Field Experience 1	1
Total		<u>7</u>

Second Semester		Sem.Cr.
*RED5003	Field Experience in the Health and Physical Education Teaching Profession 2	6
*RED5004	Seminar in Health and Physical Education Field Experience 2	1
Total		<u>7</u>
Total for 5 years		<u>165</u>

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
*ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		.....	Teaching Profession	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		.....	Teaching Profession	3	
**PSY1001	General Psychology	3		*RHE2201	Communicable and Non-Communicable Diseases	2	
**RAM1000	Knowledge and Morality	3		*RPE2301	Human Anatomy and Physiology	3	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	3		*RPE2611	Principles and Methods of Teaching Swimming	2	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one	*RPE2621	Principles and Methods of Teaching Gymnastic	2	
MSA1003	Music Appreciation			*RPE2711	Principles and Methods of Teaching Basketball	2	
Total		16		Total		20	
Second Semester		Sem.Cr.		Third Year			
**ECT1301	Computer for Instruction	3		First Semester		Sem.Cr.	
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		.....	Teaching Profession	3	
**HED1101	Health Promotion for Life	2		.....	Teaching Profession	3	
**LAW1004	Introduction to Law	3		.....	Teaching Profession	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		*RHE3100	Safety Education and First Aids	3	
*RHE2100	Health and Physical Education Philosophy	3		*RHE3101	Sexuality Education	2	
*RHE2101	Health Promotion	2		*RHE3103	Behavioral in Health Education	2	
Total		19		*RPE2802	Principles and Methods of Teaching Minor Games	2	
Second Year				.....	Health Education Electives	2	
First Semester		Sem.Cr.		Total		20	
.....	Teaching Profession	3		Second Semester		Sem.Cr.	
.....	Teaching Profession	3		.....	Teaching Profession	3	
.....	Teaching Profession	3		.....	Teaching Profession	3	
*RHE2102	Microbiology and Parasitology in Public Health	2		*RED3202	Health and Physical Education Learning Management in Classroom	3	
*RPE2601	Principles and Methods of Teaching Track and Field	2		*RHE3202	Mental Health	2	
*RPE2721	Principles and Methods of Teaching Volleyball	2		*RHE3203	Health for Consumer	2	
*RPE2803	Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities	2		*RPE2306	Leadership and Camp Management	2	
RPE3301	Physiology of Exercise	3		*RPE2701	Principles and Methods of Teaching Football	2	
Total		20		.....	Health Education Electives	2	
				.....	Physical Education Electives	2	
				Total		21	

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

Fourth Year

First Semester		Sem.Cr.
*RED4101	Teaching Behaviors in Health and Physical Education 1	3
*RED4102	Teaching Practicum in Health and Physical Education 1	1
*RHE4101	Evaluation in Health Education	2
*RHE4102	Community Health Care	2
*RHE4103	Drugs and Addictive Substances	2
RPE3501	Principles and Methods of Teaching Krabi	2
.....	Health Education Electives	2
.....	Physical Education Electives	2
.....	Physical Education Electives	<u>2</u>
Total		<u>18</u>

Second Semester		Sem.Cr.
*RED4103	Teaching Behaviors in Health and Physical Education 2	3
*RED4104	Teaching Practicum in Health and Physical Education 2	1
*RHE4201	Research in Health	2
*RHE4202	School Health Program	2
*RPE4401	Sport Management and Physical Education Facilities	3
.....	Academic Group as Trainer Referee	2
.....	Free Elective	3
.....	Free Elective	<u>3</u>
Total		<u>19</u>

Fifth Year

First Semester		Sem.Cr.
*RED5001	Field Experience in the Health and Physical Education 1	6
*RED5002	Seminar in Health and Physical EducationField Experience 1	<u>1</u>
Total		<u>7</u>

Second Semester		Sem.Cr.
*RED5003	Field Experience in the Health and Physical Education 2	6
*RED5004	Seminar in Health and Physical EducationField Experience 2	<u>1</u>
Total		<u>7</u>
Total for 5 years		<u>169</u>

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

First Year

First Semester		Sem.Cr.
**RAM1000	Knowledge and Morality	3
ART1003	Art Appreciation	} Select one 2
MSA1003	Music Appreciation	
**HED1101	Health Promotion for Life	
**ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2
PHI1003	Introduction to Philosophy	3
**PSY1001	General Psychology	3
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	3
Total		<u>19</u>

Second Semester

		Sem.Cr.
**ECT1301	Computer for Instruction	3
**VEM2001	Philosophy of Vocational and Career Education	3
**ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
**GAS1001	Sports and Exercise for Health	2
**LAW1004	Introduction to Law	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3
Total		<u>17</u>

Second Year

First Semester		Sem.Cr.
**PSY3204	Educational Psychology	3
*EDF2001	Foundations of Education	3
*CTL2002	Thai Language and Culture in Teacher Education	3
**VAG2001	Agricultural Education for Teacher	3
*VCE2001	Fundamentals of Commercial Education	3
*VID2001	Fundamentals of Technology and Industrial Education	3
Total		<u>21</u>

Second Semester

		Sem.Cr.
*CTL2003	English for Teacher Profession Development	3
*CTL2004	Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	Learning and Classroom Management	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Free Elective	3
Total		<u>21</u>

Third Year

First Semester

		Sem.Cr.
**ECT2001	Innovation and Information Technology for Education	3
**MER2003	Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	Educational Evaluation	3
*VEM3101	Curriculum Development in Technology and Career Education	3
*VEM3201	Technology Management in Contemporary Agriculture	3
*VEM3202	Contemporary Issues in Commercial Education	3
.....	Major (Guided Electives)	3
Total		<u>21</u>

Second Semester

		Sem.Cr.
*EDF2002	Special Education for Teachers	3
*EDA4159	Quality Assurance in Education	1
*VEM3203	Contemporary Issues in Technology and Industrial Education	3
*VEM3204	Integration of Learning for Development of Learning and Instruction in Career Education	3
*VEM3205	Lifelong Education and Learning Society	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Free Elective	3
Total		<u>21</u>

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

Fourth Year

First Semester	Sem.Cr.
*VEM4005 Teaching Practicum 1	1
*VEM4001 Teaching Behavior in Technology and Career Education 1	3
*VEM4201 Training and Seminars for Career Development	3
*VEM4202 Innovation and Technology for Lifelong Education	3
*VEM4203 Career Guidance and Occupations	3
..... Major (Guided Electives)	3
..... Major (Guided Electives)	<u>3</u>
Total	<u>19</u>

Second Semester	Sem.Cr.
*VEM4006 Teaching Practicum 2	1
*VEM4002 Teaching Behavior in Technology and Career Education 2	3
*VEM4204 Occupational Ethics	3
*VEM4205 Local Wisdom for Learning Management	3
..... Major (Guided Electives)	3
..... Major (Guided Electives)	<u>3</u>
Total	<u>16</u>

Fifth Year

First Semester	Sem.Cr.
*VEM5008 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
*VEM5009 Seminar in Field Experience 1	<u>1</u>
Total	<u>7</u>

Second Semester	Sem.Cr.
*VEM5010 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
*VEM5011 Seminar in Field Experience 2	<u>1</u>
Total	<u>7</u>
Total for 5 years	<u>169</u>

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

Freshman Year

First Semester		Sem.Cr.
RAM1000	Knowledge and Morality	3
HED1101	Health Promotion for Life	2
POL1101	Thai Politics and Government	} Select one 3
ANT3057	Thai Society and Culture	
LAW1004	Introduction to Law	
ART1003	Art Appreciation	} Select one 2
MSA1003	Music Appreciation	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ECT1301	Computer for Instruction	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3
HPR1001	Sport for Health	1
Total		<u>20</u>

Second Semester		Sem.Cr.
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
LIS1003	Using the Library	1
STA2003	Principles of Statistics	
PSY1001	General Psychology	3
PHI1003	Introduction to Philosophy	3
THA1002	Introduction to Thai Literature	3
Total		<u>16</u>

Sophomore Year

First Semester		Sem.Cr.
MER3003	Educational Evaluation	3
ECT2001	Innovation and Educational Technology	} Select one 3
PSY3204	Educational Psychology	
MER3101	Achievement Test Construction	3
MER3903	Introduction to Educational Research Methodology	} Select one 3
MER2003	Introduction to Statistics and Research in Education	
.....	Minor Elective	
.....	Free Elective	3
Total		<u>18</u>

Second Semester		Sem.Cr.
CTL2001	Curriculum and Learning Management	3
MER4203	Introduction to Principle of Evaluation	3
MER3803	Computer for Research Measurement and Evaluation	3
MER3102	Aptitude Test Construction	3
EDF3103	Education in Thailand	3
.....	Major Elective	3
Total		<u>18</u>

Junior Year

First Semester		Sem.Cr.
MER3701	Analytical Methods for Data 1	3
MER4004	Evaluation and Measurement Theory	3
MER4103	Affective Test Construction	3
.....	Major Elective	3
.....	Minor Elective	6
Total		<u>18</u>

Second Semester		Sem.Cr.
MER3702	Analytical Methods for data 2	3
MER4104	Test Materials for Guidance Program	3
MER4403	Problem in Evaluation and Measurement	3
.....	Free Electives	3
.....	Minor Electives	3
Total		<u>15</u>

Senior Year

First Semester		Sem.Cr.
.....	Major Elective	6
.....	Minor Elective	6
Total		<u>12</u>

Second Semester		Sem.Cr.
MER4405	Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3
MER4404	Practicum in Measurement and Evaluation	} Select one 6
MER4903	Research Project in Measurement and Evaluation	
Total		<u>9</u>

Total for 4 years 126

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Educational Communications and Technology)

Freshman Year

First Semester

		Sem.Cr.
RAM1000	Knowledge and Morality	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3
PSY1001	General Psychology	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2
LIS1003	Using the Library	1
Total		<u>15</u>

Second Semester

		Sem.Cr.
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3
ECT1301	Computer for Instruction	3
GAS1001	Sport and Exercise for Health	2
POL1100	Introduction to Political Science	Select one 3
POL1101	Thai Political and Government	
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology	
ECO1003	General Economics	Select two 4
LAW1004	Introduction to Law	
ART1003	Art Appreciation	
HED1101	Health Promotion for Life	Select two 4
MSA1003	Music Appreciation	
Total		<u>18</u>

Sophomore Year

First Semester

		Sem.Cr.
CEN2101	English for Teachers 1	3
CTL2001	Curriculum and Learning Management	3
ECT2001	Innovation and Information Technology for Education	3
ECT2101	Theory and Design Principles for Educational Media	3
ECT2102	Graphic Media Design for Education	3
INT1005	Introduction to Computer Systems	Select one 3
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life	
SCI1003	Basic Science	
STA1003	Introduction to Statistics	3
Total		<u>18</u>

Second Semester

		Sem.Cr.
PSY2902	Psychology for Teachers	3
ECT2201	Photography 1	3
ECT2801	Activities in Education Technology	3
ECT2903	Ethics and Laws for Educational Technologists	3
ECT.....	Electives	9
Total		<u>21</u>

Junior Year

First Semester

		Sem.Cr.
MER3003	Educational Evaluation	3
ECT3207	Electronics Slide Production	3
ECT3208	Motion Picture for Education	3
ECT3302	Computers in Education	3
ECT.....	Electives	9
Total		<u>21</u>

Second Semester

		Sem.Cr.
CTL3004	Management and Administration for Teachers	3
ECT3107	Computer Graphic for Education	3
ECT3304	Multimedia for Education	3
ECT3403	Introduction to Sound Technology	3
ECT3503	Utilization of Learning Media	3
ECT.....	Electives	6
Total		<u>21</u>

Senior Year

First Semester

		Sem.Cr.
ECT3404	Radio and Television Broadcasting for Education	3
ECT3405	Using and Maintenance of Electronic Media	3
ECT3702	Management Educational Center	3
ECT4002	Introduction to Research in Educational Technology and Communication	3
.....	Free Electives	6
Total		<u>18</u>

Second Semester

		Sem.Cr.
ECT4808	Fieldwork in Educational Technology and Communication	6
ECT4809	Seminar in Educational Technology and Communication	3
Total		<u>9</u>

Total for 4 years 141

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	HEC3104	English in Home Economics 1	3
MSA1003	Music Appreciation		HEC3517	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	3	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			
HEC3210	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.
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		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		20

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

PSY2201	Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3
PSY3201	Use of Tests in Guidance and Counseling	3
.....	Major Elective	3
.....	Minor	6
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
PSY3202	Foundations of Counseling Psychology	3
PSY3203	Techniques in Career Planning and Information Service	3
.....	Minor	6
Total		21

Second Semester		Sem.Cr.
PSY3004	Introduction to Experimental Psychology	3
PSY3005	Differential Psychology	3
PSY3210	Introduction to Psychological Rehabilitation Service	3
PSY3304	Abnormal Psychology	3
.....	Major Elective	6
.....	Free Elective	3
Total		21

Senior Year

First Semester		Sem.Cr.
PSY4001	Systems and Theories in Psychology	3
PSY4201	Techniques and Practicum in Counseling Psychology	3
PSY4202	Behavior Modification	3
.....	Minor	6
.....	Free Elective	3
Total		18

Second Semester		Sem.Cr.
PSY4299	Practicum in Counseling Psychology	3
Total		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	
LAW1004	Introduction to Law	} Select one 3
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

		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		20

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

		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

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

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Science Degree (B.S)

B.S. in Sport Science (Recreation Management)

Freshmam 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 Teachnology 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	3
ART1003	Art Appreciation	2			Total 21
MSA1003	Music Appreciation				
AGR1003	Introduction to Agriculture	3			Second Semester Sem.Cr.
SCI1003	Basic Science		KRE3204	Recreation Resources Management	3
STA1003	Introduction to Statistics		**KRE3212	Introduction to Recreation Management	3
Total		18	KRE3307	Recreation for Aging	3
			.....	Major Electives	9
			.....	Free Electives	3
					Total 21
Second Semester			Senior Year		
ENG1002	English Sentence and Vocabulary in General Use	3	First Semester		Sem.Cr.
INT1005	Introduction to Computer Systems	3	KIN3111	Introduction to Sport Science Research	3
PSY1001	General Psychology	3	**KRE4213	Introduction to Therapeutic Research	3
THA1004	Introduction to the Thai Language and Thai Literature	3	.....	Major Electives	10
LAW1004	Introduction to Law	3			Total 16
POL1101	Thai Politics and Government				
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology				
Total		15			
Sophomore Year			Second Semester		
First Semester		Sem.Cr.	KIN4111	Field Experience and seminar	6
GAS2611	Swimming 1	2			Total 6
*RHE3100	Safety Education and First - Aids	3			Total for 4 years 133
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	3			
Total		17			
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 Behaviour	3			
Total		19			

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 Electives	3
RAM1000	Knowledge and Morality	3	.....	Major Electives	9
ART1003	Art Appreciation	} Select one	Total		21
MSA1003	Music Appreciation		Second Semester		Sem.Cr.
AGR1003	Introduction to Agriculture	} Select one	KAS4201	Sport Promotion and Public Relation	3
SCI1003	Basic Science		**RPE3302	Prevention of Athletic Injuries	3
STA1003	Introduction to Statistics	3	.....	Major Electives	3
Total		18	.....	Major Electives	10
Second Semester		Sem.Cr.	Total		19
ENG1002	English Sentence and Vocabulary in General Use	3	Senior Year		
INT1005	Introduction to Computer Systems	3	First Semester		Sem.Cr.
PSY1001	General Psychology	3	KIN3111	Introduction to Sport Science Research	3
THA1004	Introduction to the Thai Language and Thai Literature	3	KAS4203	Operation of Sport Science	3
LAW1004	Introduction to Law	} Select one	.....	Major Electives	6
POL1101	Thai Politics and Government		.....	Free Electives	6
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology	3	Total		18
Total		15	Second Semester		Sem.Cr.
Sophomore Year			KIN4111	Field Experience and seminar	6
First Semester		Sem.Cr.	Total		6
KAS2801	Body Conditioning for Sports Science	3	Total for 4 years		133
KIN2101	English For Sport Science 1	3			
KIN2111	Technology and Communication in Sport Science 1	3			
KSM2200	History and Policy or Sport	3			
KSM2201	Sport Philosophy and Ethics	3			
*RHE3100	Safety Education and First - Aids	3			
Total		18			
Second Semester		Sem.Cr.			
KAS4301	Sports Nutrition	3			
**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 Electives	3			
Total		18			

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 Atrs 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 ประกอบด้วยหลักสูตร 5 ปี และหลักสูตร 4 ปี ดังนี้

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ หลักสูตร 5 ปี

- 1.1 ภาควิชาหลักสูตรและการสอน มีวิชาเอกดังนี้
- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. การศึกษาปฐมวัย | 6. สังคมศึกษา |
| 2. การประถมศึกษา | 7. คณิตศาสตร์ |
| 3. ภาษาไทย | 8. วิทยาศาสตร์ |
| 4. ภาษาอังกฤษ | 9. ศิลปศึกษา |
| 5. ภาษาจีน | 10. คอมพิวเตอร์ศึกษา |
- 1.2 ภาควิชาพลานามัย มีวิชาเอกดังนี้
- พลศึกษา
 - สุขศึกษาและพลศึกษา (เอกคู่)
- 1.3 ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่องและอาชีวศึกษา มีวิชาเอกดังนี้
- เทคโนโลยีและการงานอาชีพ

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ หลักสูตร 4 ปี

- 1.4 ภาควิชาการประเมินและการวิจัย มีวิชาเอกดังนี้
- วัดผลการศึกษา
- 1.5 ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา มีวิชาเอกดังนี้
- เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
- 1.6 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มีวิชาเอกดังนี้
- คหกรรมศาสตร์
- สาขาวิชาจิตวิทยา
- 1.7 ภาควิชาจิตวิทยา มีวิชาเอกดังนี้
- จิตวิทยาการปรึกษา
 - จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ
- สาขาวิชาภูมิศาสตร์
- 1.8 ภาควิชาภูมิศาสตร์ มีวิชาเอกดังนี้
- ภูมิศาสตร์
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา มีวิชาเอก ดังนี้
- การจัดการนันทนาการ
 - วิทยาศาสตร์การกีฬาประยุกต์
- 1.9 ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา (ไม่มีวิชาเอก)
- 2.0 ภาควิชาบริหารการศึกษาและอุดมศึกษา (ไม่มีวิชาเอก)

วิชาโทที่เปิดสอนในคณะศึกษาศาสตร์ มีดังนี้

1. พื้นฐานการศึกษา
2. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
3. วัดผลการศึกษา
4. การบริหารการศึกษา
5. จิตวิทยา
6. ภูมิศาสตร์
7. คหกรรมศาสตร์ (อาหารและโภชนาการ)
8. คหกรรมศาสตร์ (สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม)

สำหรับนักศึกษาหลักสูตร 5 ปี

- การขอออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนให้ครบตามโครงสร้างหลักสูตร (เหลือเฉพาะวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนาการสอนเท่านั้น) จึงจะขอยื่นขอออกฝึกประสบการณ์ได้

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)

*** หลักสูตรศึกษาศาสตร (หลักสูตร 5 ปี) อาจมีการ
เปลี่ยนแปลงโครงสร้างและเนื้อหาตามประกาศของคุรุสภา
ให้นักศึกษาติดตามประกาศของคณะศึกษาศาสตร์/ภาควิชา**

สาขาวิชา การศึกษาปฐมวัย

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาปฐมวัย)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาปฐมวัย)

Bachelor of Education (Early Childhood Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Early Childhood Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 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 9 หน่วยกิต

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

**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน	Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	Science and Mathematics in Everyday Life	2
			3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต

*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา	Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา	Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู	Special Education for Teachers	3
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร	Science of Curriculum Development	3

*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Practicum 1	1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Practicum 2	1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in Teaching the Profession 1	6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in Teaching the Profession 2	6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1

2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 51 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*CEC2101	การจัดการศึกษาปฐมวัย Early Childhood Education Management	3
*CEC2102	การเล่นเพื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย Playing for Early Childhood Learning	3
*CEC2103	พัฒนาการและเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย Development and Learning of Early Childhood Children	3
*CEC2104	ภาษาและการเรียนรู้หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย Language and Literacy for Early Childhood Children	3
*CEC2105	ประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Mathematical Experiences for Early Childhood	3
*CEC2106	กิจกรรมทางกายและการละเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย Physical Activities and Plays for Early Childhood Children	3
*CEC3101	ประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Science Experience for Early Childhood	3
*CEC3102	การสังเกตและการจัดสารนิทัศน์ในสถานศึกษาปฐมวัย Observation and Documentation in Early Childhood Setting	3
*CEC3103	ทักษะชีวิตและสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย Life and Social Skill for Early Childhood Children	3
*CEC3104	ดนตรีและเพลงสำหรับครูปฐมวัย Music and Songs for Early Childhood Teacher	3
*CEC3105	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย Art for Early Childhood Children	3
*CEC3106	เทคโนโลยีและแหล่งการเรียนรู้ทางการศึกษาปฐมวัย Technology and Learning Resources for Early Childhood Education	3
*CEC3107	โภชนาการและสุขภาพอนามัยสำหรับแม่และเด็กปฐมวัย Nutrition and Hygiene for Mother and Early Childhood Children	3
*CEC3108	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมวัย Creative Thinking Development for Early Childhood Children	3
*CEC3111	การผลิตหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย Production of Puppets for Early Childhood	3
*CEC4101	การศึกษาสำหรับผู้ปกครองเด็กปฐมวัย Early Childhood Parents Education	3
*CEC4102	สิทธิของเด็กปฐมวัยและการคุ้มครอง Early Childhood's Rights and the Protection	3

วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
CAE3226	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย Arts of Early Childhood Teacher	3
*CCH2103	ภาษาจีนสำหรับเด็กปฐมวัย Chinese for Early Children Teacher	3
*CCH2104	กิจกรรมภาษาจีนสำหรับเด็กปฐมวัย Chinese Language Activities for Early Children Children	3

*CEC3412	การพัฒนาวินัยและจริยธรรมสำหรับเด็กปฐมวัย Discipline and Ethic Development for Early Children Children	3
*CEC3413	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย Literature for Early Children	3
*CEC3415	ห้องสมุดและศูนย์สื่อของเล่นเพื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย Toy Library and Learning Media Center	3
*CEC4403	การเตรียมความพร้อมทักษะภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย English Language Skills Readiness for Early Childhood Children	3
*CEC4404	ชุมชนกับการจัดการศึกษาปฐมวัย Community and Early Childhood Education	3
*CEC4405	บุคลิกภาพนักวิชาชีพทางการศึกษาปฐมวัย Personality of Early Childhood Professional	3
EDS3203	การจัดการเรียนร่วม Arrangement of Mainstreaming	3
PED3303	กิจกรรมพลศึกษาสำหรับปฐมวัย Physical Education Activities for Early Childhood Children	3
วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CEC4321	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กต่ำกว่า 3 ปี Learning Experience Management for Below 3 Year Old Children	3
*CEC4322	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็ก 3 - 6 ปี Learning Experience Management for 3 - 6 Year Old Children	3
วิชาเอกหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CEC4311	หลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตรระดับปฐมวัย Curriculum and Curriculum Development in Early Childhood Education	3
*CEC4312	การพัฒนาการสอนด้วยการวิจัยระดับปฐมวัย Research -Based Teaching Development in Early Childhood Education	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา การประถมศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การประถมศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การประถมศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Elementary Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Elementary Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	6 หน่วยกิต
1.5	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
	- วิชาเอกหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 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 9 หน่วยกิต			
ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
**GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health		2
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3
1.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย 6 หน่วยกิต			
THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
CTH2101	วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers		3
1.4 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ 6 หน่วยกิต			
**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			
**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	เลือก 1 วิชา	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2		
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต			
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต			หน่วยกิต
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers		3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development		3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development		3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management		3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education		3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education		3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education		3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers		3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education		3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation		3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology		3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Praticum 1		1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Praticum 2		1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Teaching Profession 1		6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1		1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Teaching Profession 2		6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2		1

2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอก 69 หน่วยกิต

วิชาเอกบังคับ 51 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
**CEE2303(CEE2203) การสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก Teaching for Enhancing Children's Potentiality	3
**CEE2304(CEE3102) การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา Development of School Curricula	3
**CEE2305(CEE3206) สุขศึกษาและพลศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา Health and Physical Education for Elementary Teachers	3
**CEE2306(CEE3207) การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา 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) การจัดกิจกรรมการเรียนรู้กลางแจ้งสำหรับเด็ก 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

วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
**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
**CTH3109 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย Learning Activities in Thai Teaching	3
**CTL3002 การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
**PSY2201 จิตวิทยาการแนะแนวและปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3
MER3006 การวัดและประเมินผลในระดับประถมศึกษา Evaluation of Learning for Elementary Level	3
RAM3099 เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต Sufficiency Economy and Life Development	3

วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
**CEE4304(CEE4101) พฤติกรรมการสอนระดับประถมศึกษา 1 Teaching Behavior in Elementary Level 1	3
**CEE4305(CEE4102) พฤติกรรมการสอนระดับประถมศึกษา 2 Teaching Behavior in Elementary Level 2	3

วิชาเอกหรือการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
CTL4002 การจัดการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง Learning Management Though the Learner-Centered Approach	3
*CEE4402 การสอนทักษะชีวิตสำหรับผู้เรียน Teaching Life Skills to Learner	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา ภาษาไทย

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ภาษาไทย)

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	กลุ่มวิชาภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

**RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3
**LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government		
**PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		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 กลุ่มวิชาภาษาไทย 6 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
THA1002	ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature		3

1.3 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต

**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

**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	เลือก 1 วิชา	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001(ECT1001)	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Praticum 1	1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Praticum 2	1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอก 69 หน่วยกิต

วิชาเอกบังคับ 51 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	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนวิชาภาษาไทย Learning Activities in Thai Teaching	3
**CTH3110	ปัญหาการใช้ภาษาไทยในระดับมัธยมศึกษา Problems in Thai Language Use at the Secondary School Level	3
THA2106	ร้อยกรอง Thai Poetry	3
THA2204	วรรณคดีวิจารณ์ Literary Appreciation	3
THA3101	ภาษาบาลีสันสกฤตในภาษาไทย Influences of Pali and Sanskrit on Thai	3
THA3102	การวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย Analysis of Thai Structure	3
THA3103	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย Influences of Some Foreign Languages on the Thai Language	3
THA3105	ศิลปะและกลวิธีการเขียน Art and Technique of Writing	3
THA4201	วรรณกรรมปัจจุบัน Contemporary Literature	3
THA4210	วรรณคดีกับสังคมไทย Literature and Thai Society	3

วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*CTH3112	การพัฒนาผลการเรียนรู้ภาษาไทย Development of Thai Learning Outcomes	3

**CTH4114	การสอนซ่อมเสริมวิชาภาษาไทย Remedial Teaching of Thai	3
CTH4116	การสอนภาษาไทยสำหรับผู้เรียนภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง Teaching Thai for Learning Thai as a Second Language Learners	3
FOL3201	คติชนวิทยา Introduction to Folklore	3
THA3106	การอ่านเพื่อการวิเคราะห์ Analytical Reading	3
THA3211	วรรณคดีวิจารณ์ Literary Criticism	3
THA4101	วิวัฒนาการของภาษาไทย Evolution of the Thai Language	3
THA4104	การเขียนแบบสร้างสรรค์ Creative Writing	3
วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**CTH4111	พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาไทย 1 Teaching Behavior in Thai 1	3
**CTH4112	พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาไทย 2 Teaching Behavior in Thai 2	3
วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CTH3111	หลักสูตรภาษาไทยในสถานศึกษา Thai Curriculum in School	3
**CTH4119	งานวิจัยสำหรับครูภาษาไทย Research for Thai Teachers	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงเปิดสอน

สาขาวิชา ภาษาอังกฤษ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)
ชื่อย่อ ศษ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education Program (English Language)
ชื่อย่อ B.Ed. (English Language)	

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
	- วิชาเอกหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 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 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
**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

**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

**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Practicum 1	1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Practicum 2	1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต

1) วิชาเอกภาษาอังกฤษ 69 หน่วยกิต

วิชาเอกบังคับ 51 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
**CEN2302(CEN3103)	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษสำหรับครู English Grammar for Teachers	3
**CEN3301(CEN2103)	ภาษาศาสตร์สำหรับครู Linguistics for Teachers	3
**CEN3302(CEN2105)	การวิเคราะห์หนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบวิชาภาษาอังกฤษ Analysis of English Textbooks and Supplementary Reading Books	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
*CEN4303	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับการสอนภาษาอังกฤษ Language and Culture for English Language Teaching	3

**ENG2001	การอ่านเอาความภาษาอังกฤษ English Reading for Comprehension	3
**ENG2002	การอ่านตีความภาษาอังกฤษ English Interpretative Reading	3
**ENG2102	การสนทนาภาษาอังกฤษในลักษณะที่กำหนดให้ Controlled Conversation in English	3
**ENG2401	การเขียนประโยคและอนุเจตภาษาอังกฤษสั้นๆ English Sentences and Short Paragraphs	3
**ENG2402	การเขียนอนุเจตภาษาอังกฤษ English Paragraph Writing	
**ENG2601	ความรู้เบื้องต้นในเรื่องวรรณคดีอังกฤษและวรรณคดีอเมริกัน Introduction to English and American Literatures	3
**ENG3301	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์ English Reading for Analysis	3
**ENG3401	การเขียนความเรียงและย่อความภาษาอังกฤษ English Essay and Summary Writing	3
**ENL2002	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Linguistics	3
วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CEN3401	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ English for Specific Purposes (ESP)	3
*CEN3402	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษ Special Topics 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
*CEN4405	การเปรียบเทียบการสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษกับภาษาจีน A Comparative Study of the History of English Vocabulary Creation with Chinese Vocabulary	3
**CEN4406(CTL4001)	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
**CEN4407(CTL3001)	การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School	3
**ENG3201	การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 1 English Listening for Comprehension I	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
**ENS3202	ภาษาอังกฤษที่ใช้ในสำนักงาน English in Office Work	3
วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**CEN4301(CEN4101)	พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาอังกฤษ 1 Teaching Behavior in English 1	3
**CEN4302(CEN4102)	พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาอังกฤษ 2 Teaching Behavior in English 2	3
วิชาเอกหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**CEN2301(CEN2104)	การพัฒนาหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ Developing the Curriculum of English	3
*CEN4304	กิจกรรมในการสอนภาษาอังกฤษ Activities in English Language Teaching	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

เลือกจากระบบวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา ภาษาจีน

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาจีน)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ภาษาจีน)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education Program (Chinese)

ชื่อย่อ B.Ed. (Chinese)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
	- วิชาเอกหรือการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 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 9 หน่วยกิต

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

**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต

*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001(ECT1001)	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3

*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา	
	Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Praticum 1	1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Praticum 2	1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1

2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 51 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
*CCH2401	การสอนทักษะการฟังการพูดภาษาจีน Teaching Listening and Speaking of Chinese	3
*CCH2402	การแปลภาษาจีนเป็นไทยสำหรับครู Translation from Chinese to Thai for Teachers	3
*CCH3401	ภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ Teaching Chinese as a Foreign Language	3
*CCH3402	การศึกษาประเพณีวัฒนธรรมจีน Study Chinese Custom and Tradition	3
*CCH3102	การวิเคราะห์แบบเรียนภาษาจีน Chinese Textbook Analysis	3
*CCH4401	หลักสูตรภาษาจีนในสถานศึกษา Chinese Language Curriculum in School	3
*CCH4402	การสร้างแบบฝึกหัดและข้อสอบวิชาภาษาจีน	
	Chinese Exercise and Test Construction	3
*CCH4403	วิจัยในชั้นเรียนทางด้านภาษาจีน Action Research for Chinese Teachers	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต

หมวดวิชาภาษาจีน 3 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
CHI3107	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน Reading Chinese Newspaper	3
CHI3201	สุภาษิตจีน Chinese Proverbs	3
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
*CCH3404	วรรณกรรมจีนสำหรับครู Chinese Literature for Teachers	3
*CCH2102	การสอนวิชาไวยากรณ์จีนสำหรับครู Chinese Grammar Teaching for Teachers	3
*CCH2103	ภาษาจีนสำหรับครูปฐมวัย Chinese for Early Childhood Teachers	3
*CCH2104	การจัดกิจกรรมภาษาจีนสำหรับเด็กปฐมวัย	
	Chinese Language Activities for Early Childhood Children	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
*CCH3403	อักษรจีนเพื่อการสอน Chinese Characters for Teaching	3
วิชาการสอนวิชาเอก 8 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**CCH4301	พฤติกรรมการสอนภาษาจีน 1 Teaching Behavior in Chinese 1	3
**CCH4302	พฤติกรรมการสอนภาษาจีน 2 Teaching Behavior in Chinese 2	3
วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CCH4404	สื่อการศึกษาการจัดแหล่งการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ภาษาจีน Educational Media, Learning Resources and Learning Chinese Environment Management	3
*CCH4405	การสอนภาษาจีนเพื่อการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม Teaching Chinese - Thai Cross-Cultural Communication	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา สังคมศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (สังคมศึกษา)
	ชื่อย่อ ศษ.บ. (สังคมศึกษา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education (Social Studies)
	ชื่อย่อ B.Ed. (Social Studies)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
	- วิชาเอกหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 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 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
**HIS1002	อารยธรรมตะวันออก Eastern Civilization	3
1.3 กลุ่มวิชาภาษา 13 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
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต		
**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	เลือก 1 วิชา
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Praticum 1	1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Praticum 2	1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1

2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 60 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
CSO3103	นวัตกรรมทางการสอนสังคมศึกษา Innovation in Social Studies Teaching	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
CSO4205	การวิจัยในชั้นเรียนสังคมศึกษา Classroom Research in Social Studies	3
GEO2101	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GEO2301	การแปลความหมายแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation	3
GEO2501	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย Geography of Thailand	3
HIS2201	ประวัติศาสตร์ไทย 1 Thai History 1	3
HIS2202	ประวัติศาสตร์ไทย 2 Thai History 2	3
PHI4205	ศาสนาเปรียบเทียบ Comparative Religion	3
POL1100	รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government	3
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	3
วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต		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
CSO4103	สัมมนาวิชาสังคมศึกษา Seminar for Social Studies	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
HIS3105	วิธีการทางประวัติศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Historical Method	3
SOC2033	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม Social and Cultural Change	3
วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**CSO4111	วิธีวิทยาการสอนสังคมศึกษา 1 Methodologies of Social Studies Instruction 1	3
**CSO4112	วิธีวิทยาการสอนสังคมศึกษา 2 Methodologies of Social Studies Instruction 2	3
วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**CSO3213	สังคมศึกษาในหลักสูตรมัธยมศึกษา Social Studies in Secondary School Curriculum	3
**CSO3214	การพัฒนาหลักสูตรสังคมศึกษา Social Studies Curriculum Development	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากระบบวิชาที่เปิดในมหาวิทยาลัยที่ไม่ซ้ำกับที่ได้เลือกเรียนไปแล้วอีก 6 หน่วยกิต

สาขาวิชา คณิตศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (คณิตศาสตร์)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Mathematic)

ชื่อย่อ B.Ed. (Mathematic)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 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 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		
**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

**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต

หน่วยกิต

*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3

**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Praticum 1	1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Praticum 2	1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1
2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 63 หน่วยกิต		หน่วยกิต
MTH1101	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 Calculus and Analytic Geometry 1	3
MTH1102	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2 Calculus and Analytic Geometry 2	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
MTH2001	แนวคิดหลักมูลทางคณิตศาสตร์ 1 Fundamental Concept in Mathematics 1	3
MTH3206	พีชคณิตนามธรรม 1 Abstract Algebra 1	3
MTH3303	รากฐานเรขาคณิต Foundations of Geometry	3
MTH3306	เรขาคณิตการแปลง Transformation Geometry	3
MTH3403	การวิเคราะห์เชิงเวกเตอร์ Vector Analysis	3
MTH2601	คณิตศาสตร์เชิงการจัดขั้นพื้นฐาน Basic Combinatorics	3
*CMA2202	จำนวนและการดำเนินการในระดับมัธยมศึกษา Number and Operation in Secondary School	3
*CMA2203	การวัดในระดับมัธยมศึกษา Measurement in Secondary School	3
*CMA2204	เรขาคณิตในระดับมัธยมศึกษา Geometry in Secondary School	3
*CMA2205	พีชคณิตในระดับมัธยมศึกษา Algebra in Secondary School	3
*CMA2206	ความน่าจะเป็นและสถิติในระดับมัธยมศึกษา Probability and Statistics in Secondary School	3
*CMA3111(CMA3101)	นวัตกรรมทางการสอนคณิตศาสตร์ Innovation in Mathematics Teaching	3
*CMA3112(CMA3102)	กิจกรรมและโครงการคณิตศาสตร์ Activities and Projects	3
*CMA3213(CMA3203)	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิชาชีพพื้นฐานอาชีพในระดับมัธยมศึกษา Applied Mathematics for Basic Career Education in Secondary Level	3
*CMA4117(CMA4107)	การวิจัยทางด้านการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ Research in Mathematics Learning	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**CMA3114(CMA3104)	การสอนสถิติในระดับมัธยม Teaching Statistics in Secondary School	3
**CMA3115(CMA3105)	เทคโนโลยีและการสืบค้นทางคณิตศาสตร์สำหรับครู Technology and Mathematics Search for Teachers	3
*CMA3106	วิทยุสำหรับครูคณิตศาสตร์ Discrete for Mathematics Teachers	3
*CMA4110	การวิเคราะห์ผลและการประเมินผลการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา Analysis of Mathematics Results and Evaluation at Secondary School	3
**CMA4113(CMA4103)	การสอนคณิตศาสตร์เชิงบูรณาการ Integration in Teaching Mathematics	3
**CMA4115(CMA4105)	การสอนคณิตศาสตร์หัวข้อพิเศษสำหรับครู Teaching Mathematics for Special Children	3
**CMA4211(CMA4201)	การวิเคราะห์หนังสือเรียนวิชาคณิตศาสตร์ Analysis of Mathematics Textbooks	3

**CMA4114(CMA4104) การสอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ Remedial Teaching of Mathematics	3
**CMA4116(CMA4106) สัมมนาครูคณิตศาสตร์ Seminar for Mathematics Teachers	3
*CMA4109 การสอนคณิตศาสตร์สำหรับเด็กพิเศษ Teaching Mathematics for Special Children	3
วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต	หน่วยกิต
**CMA4111(CMA4101) พฤติกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์ 1 Teaching Behavior in Mathematics 1	3
**CMA4112(CMA4102) พฤติกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์ 2 Teaching Behavior in Mathematics 2	3
วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต	หน่วยกิต
**CMA3103(CMA3103) การสอนคณิตศาสตร์ Teaching of Mathematics	3
*CMA4108 การพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์ Mathematics Curriculum Development	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
- วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 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 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		
**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

**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต**2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต**

		หน่วยกิต
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Praticum 1	1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Praticum 2	1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1

2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต**2.2.1 วิชาเอกบังคับ 60 หน่วยกิต**

		หน่วยกิต
BIO1105	หลักชีววิทยา Principles of Biology	3
BIO1106	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา Principles of Biology Laboratory	1
BOT2101	พฤกษศาสตร์ Botany	3
BIO2201	นิเวศวิทยา Ecology	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
*CSC2101	นวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์ Innovation in Science Teaching	2
*CSC2103	กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Activities for Science and Technology Projects	2
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
PHY2401	คลื่น Waves	3
ZOO2101	สัตววิทยา Zoology	3
*CSC3233	ฟิสิกส์อะตอมและฟิสิกส์นิวเคลียร์สำหรับครู Atomic Physics and Nuclear Physics for Teacher	3
*CSC2211	เคมีอนินทรีย์สำหรับครู Inorganic Chemistry for Teacher	3
*CSC3212	เคมีอินทรีย์สำหรับครู Organic Chemistry for Teacher	3
*CSC3213	ชีวเคมีสำหรับครู Biochemistry for Teacher	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต		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
*CSC4216	เคมีในสถานศึกษา Chemistry in Institute	3
กลุ่มวิชาชีววิทยา เลือก 3 หน่วยกิต		
BID4201	ชีววิทยาการอนุรักษ์ Conservation Biology	3
BID4804	ชีววิทยาทางน้ำ Aquatic Biology	3
BIO4301	ชีววิทยาการเจริญ Development Biology	3
BOT3501	สรีรวิทยาของพืช Plant Physiology	3
BOT3804	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช Plant Tissue Culture	3
BOT4801	ไมโครเทคนิคทางพืช Plant Microtechnique	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
ZOO4401	สัตว์มีกระดูกสันหลัง Vertebrate Zoology	3
ZOO4501	สรีรวิทยาของสัตว์ Animal Physiology	3
กลุ่มวิชาฟิสิกส์ เลือก 3 หน่วยกิต		
PHY2301	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก Electricity and Magnetism	3
PHY2306	อิเล็กทรอนิกส์ 3 Electronics 3	3
PHY3406	อุณหพลศาสตร์ Thermodynamics	3
PHY3501	ฟิสิกส์ยุคใหม่ Modern Physics	3
PHY3301	เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์ Sensors and Transducers	3
วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CSC4103	พฤติกรรมการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 1 Teaching Behavior in Science 1 (PR: ได้หน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า 158 หน่วยกิต, CR: CSC4203)	3
*CSC4104	พฤติกรรมการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 2 Teaching Behavior in Science 2 (PR: CSC4103, CR: CSC4204)	3

วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CSC4203	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 1 Curriculum and Science Strand 1	3
*CSC4204	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 2 Curriculum and Science Strand 2	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต
ให้เลือกรับเรียนจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศิลปศึกษา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education Program in Art Education
	ชื่อย่อ B.Ed. (Art Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต		
1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต		
2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
รวม 169 หน่วยกิต		

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 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 9 หน่วยกิต		
ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	
**GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health	2
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	
**ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2	3
	Science and Mathematics in Everyday Life 2	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Practicum 1	1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Practicum 2	1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1

2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 51 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
**CAE1301	ศิลปะเบื้องต้น Art Fundamentals	3
*CAE1306	การวาดเส้นพื้นฐาน Basic Drawing	3
**CAE1311	องค์ประกอบทางศิลปะ Principle of Composition in Art	3
**CAE2302	ประวัติศาสตร์ศิลปะ History of Art	3
**CAE2304	ทฤษฎีสีสำหรับครู Colour Theories for Teachers	3
**CAE2305	ประวัติและปรัชญาศิลปศึกษา History and Philosophy of Art Education	3
*CAE2309	กายวิภาคศิลป์ Anatomy of Art	3
**CAE2312	จิตรกรรมสำหรับครู Painting for Teachers	3
**CAE3303	ความสัมพันธ์ระหว่างศิลปะกับมนุษย์ Relation of Art and Humanity	3
**CAE3308	ศิลปะสำหรับครูเบื้องต้น Introduction to Art for Teachers	3
**CAE3310	การรับรู้ทางทัศนศิลป์ The Perception of Visual Arts	3
**CAE3313	ประติมากรรมสำหรับครู Sculpture for Teachers	3
**CAE3314	ภาพพิมพ์สำหรับครู Graphic Art for Teachers	3
**CAE3315	สุนทรียภาพทางงานทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts	3
**CAE4316	การวิจารณ์งานทัศนศิลป์ Visual Arts Criticism	3
**CAE4318	พิพิธภัณฑ์และนิทรรศการศิลปะ Museum and Art Exhibition	3
**CAE4319	การวิจัยและสัมมนาทางศิลปะ Research and Seminar of Art	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*CAE3424	การเขียนแบบและการออกแบบพื้นฐาน Mechanical Drawing and Design	3
**CAE3425	ศิลปะไทยพื้นฐาน Basic of Thai Art	3
*CAE3426	ศิลปะสำหรับการศึกษาปฐมวัย Art of Early Childhood Education	3
**CAE3427	จิตรกรรมสร้างสรรค์สำหรับครู Creative Painting for Teachers	3
**CAE3428	ประติมากรรมสร้างสรรค์สาธารณะ Public Sculpture	3

**CAE3429	การออกแบบจากเศษวัสดุ Recycled Materials Design	3
**CAE3430	การศึกษาศิลปะพื้นบ้าน A Study of Folk Arts	3
**CAE3431	จิตรกรรมไทยเบื้องต้น Introduction to Thai Painting	3
**CAE3434	ศิลปะสื่อผสม Mixed-Media Art	3
**CAE3435	การออกแบบและการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ทางศิลปะ Design and Development of Learning Media in Art	3
วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**CAE4321	การสอนศิลปศึกษา 1 Teaching in Art Education Level1	3
**CAE4322	การสอนศิลปศึกษา 2 Teaching in Art Education Level 2	3
วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**CAE2308	หลักสูตรศิลปศึกษาเบื้องต้น Introduction to Curriculum in Art Education	3
**CAE4317	ทักษะอาชีพและการปฏิบัติงานทางศิลปศึกษา Career Skills and Practices in Art Education	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	81 หน่วยกิต
	- วิชาเอก	69 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
	- วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 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 9 หน่วยกิต		
ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	
**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

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

**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต**2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต**

		หน่วยกิต
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*CTL4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Praticum 1	1
*CTL4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Praticum 2	1
*CTL5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Teaching Profession 1	6
*CTL5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*CTL5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Teaching Profession 2	6
*CTL5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1

2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต**2.2.1 วิชาเอกบังคับ 51 หน่วยกิต**

		หน่วยกิต
COS1101	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Science	3
INT1005	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems	3
**CCE2101(CBE2101)	การพิมพ์สัมผัสภาษาไทย Thai Keyboarding	3
**CCE2102(CBE2102)	การพิมพ์สัมผัสภาษาอังกฤษ English Keyboarding	3
*CCE2103	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์ Mathematics for Computer	3
*CCE2104	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์เชิงประยุกต์ Apply Computer Programming	3
*CCE3101	ระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงประยุกต์ Apply Database System	3
*CCE3102	เทคโนโลยีมัลติมีเดียและไฮเปอร์มีเดีย Multimedia and Hypermedia	3
*CCE3103	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล Network System and Data Communication	3
*CCE3106	สารสนเทศศาสตร์ในสำนักงาน Information Science for Office	3
**CCE3107(CBE4107)	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมประยุกต์ในการศึกษา Operation System and Apply Program of Education	3
*CCE3108	การเขียนโปรแกรมจาวาเชิงประยุกต์ Apply Java Programming	3
*CCE4101	การจัดการความรู้ประยุกต์ทางการศึกษา Apply Knowledge Management of Education	3
*CCE4102	งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Maintenance of Computer and Components	3

*CCE4103	ปัญญาประดิษฐ์ Artificial Intelligence	3
*CCE4106	กฎหมายและจรรยาบรรณทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Law and Ethic for Information Technology	3
*CCE4107	โครงการคอมพิวเตอร์ศึกษา Project of Computer Educations	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CCE2105	ระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา E-Education System	3
*CCE2306(CEE3207)	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา Work-Oriented Experience and Technology for Elementary Teachers	3
*CCE4108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ Object Oriented Analysis and Design	3
*CCE4109	การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและโครงการทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Project and Integrated in Computer Education Learning	3
*MGT3408	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ Information Technology for Management	3
ECT2502	เกมและสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา Simulations in Education	3
ECT3107	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3
ECT4505	เทคนิคการฝึกอบรม Training Technique	3
2.2.3 วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CCE4104	พฤติกรรมการสอนคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 Teaching Behavior in Computer Education 1	3
*CCE4105	พฤติกรรมการสอนคอมพิวเตอร์ศึกษา 2 Teaching Behavior in Computer Education 2	3
2.2.4 วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CCE3104	หลักการพัฒนาหลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา Principle Development Curriculum in Computer Education	3
*CCE3105	วิธีวิทยาการสอนทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Instruction Methodology in Computer Education	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง		

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน
PR ของกระบวนวิชาต่าง ๆ
รายวิชาที่ต้องเรียนก่อน (บุพวิชา : PR)

รายวิชา

กลุ่มวิชาชีพครู

*CTL2003	PR	ENG1001
*CTL4005	PR	*EDA4159, **MER2003, **MER3003, **PSY3204
*CTL4006	PR	*CTL4005
*CTL5008	PR	*CTL2002, *CTL2003, *CTL2004, *CTL2005, **ECT2001, *EDA4159 *EDF2001, *EDF2002, **MER2003, **MER3003, **PSY3204, *CTL4005 *CTL4006
*CTL5009	PR	*CTL2002, *CTL2003, *CTL2004, *CTL2005, **ECT2001, *EDA4159 *EDF2001, *EDF2002, **MER2003, **MER3003, **PSY3204, *CTL4005 *CTL4006
*CTL5010	PR	*CTL5008, *CTL5009
*CTL5011	PR	*CTL5008, *CTL5009

สาขาวิชาการประถมศึกษา

**CEE2304	PR	**CEE2301
**CEE2305	PR	**CEE2301
**CEE2306	PR	**CEE2301
**CEE2307	PR	**CEE2301
**CEE3301	PR	**CEE2301
**CEE3302	PR	**CEE2301
**CEE3303	PR	**CEE2301
**CEE3304	PR	**CEE2301
**CEE3305	PR	**CEE2301
**CEE3306	PR	**CEE2301
**CEE4304	PR	**CEE2301, **CEE2304, **CEE2305-2307, **CEE3301-3305
**CEE4305	PR	**CEE4304

สาขาวิชาภาษาไทย

**CTH4111	PR	**CTH2101, **CTH2102, **CTH3106, **CTH3109, **CTH3110 และ นักศึกษาจะต้องมีหน่วยกิตสะสมเกิน 100 หน่วยกิตขึ้นไป
**CTH4112	PR	**CTH4111

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

**CEN2302	PR	**ENG1001, **ENG1002 และรายวิชารหัส ENG จำนวน 2 รายวิชาที่ระบุใน แผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 เทอม 1
**CEN3301	PR	**CEN2302
**CEN3302	PR	**CEN2301
**CEN3303	PR	**CEN2302
**CEN3304	PR	*CEN3303
**CEN3305	PR	ECT1301, **CEN3302, *CEN3303
**CEN3306	PR	**CEN3302, *CEN3303
**CEN4303	PR	*CEN3304
**CEN4301	PR	นักศึกษาต้องผ่านทุกวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป และผ่านวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ ดังต่อไปนี้ รายวิชารหัส ENG ไม่ต่ำกว่า 5 รายวิชา *CEN3304 **CEN3305 และ **CEN3306

**CEN4302	PR	**CEN4301, *CEN4304
**CEN2301	PR	**ENG1001 **ENG1002 และรายวิชารหัส ENG จำนวน 2 รายวิชาที่ระบุใน แผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 เทอม 1
**CEN4304	PR	**CEN3304
สาขาภาษาจีน		
**CCH4301	PR	**CHI1001, **CHI1002, **CHI2001, **CHI2002, **CHI3101, **CHI3102, *CCH2101, *CCH2401, *CCH3401, *CCH2402, *CCH3402, *CCH3102, *CCH4401, *CCH4402
**CCH4302	PR	**CCH4301, **CCH4403, **CCH4404, **CCH4405
สาขาวิชาสังคมศึกษา		
**CSO3213	PR	*CTL2004
**CSO3214	PR	*CTL2004
**CSO4111	PR	*CSO3213, *CTL2005, **ECT2001, **MER3003 และนักศึกษาต้องมีหน่วยกิต สะสมในหลักสูตรเกิน 100 หน่วยกิตขึ้นไป
**CSO4112	PR	**CSO4111
สาขาวิชาคณิตศาสตร์		
**CMA4111	PR	*CMA2202, *CMA2203, *CMA2204, *CMA2205
**CMA4112	PR	**CMA4111
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์		
BIO1106	PR	BIO1105
BOT2101	PR	BIO1106
BIO2201	PR	BOT2101, ZOO2101
CMS1102	PR	CMS1101
CMS1107	PR	CMS1101
CMS1108	PR	CMS1102, CMS1107
MTH1102	PR	MTH1101
PHY1101	PR	MTH1101
PHY1102	PR	PHY1101
PHY1103	PR	PHY1101
PHY1104	PR	PHY1102
PHY2401	PR	PHY1102, MTH1102
ZOO2101	PR	BIO1106
*CSC3233	PR	PHY1102
CMS2201	PR	CMS1102
CMS2303	PR	CMS1102
CMS2401	PR	CMS1102, CMS1108, MTH2107
CMS3103	PR	CMS2402
BID4201	PR	BIO2201
BID4804	PR	BOT2101, ZOO2101
*BIO4301	PR	BOT2101, ZOO2101
BOT3501	PR	BOT2101
BOT3804	PR	BOT2101
BOT4801	PR	BOT2101
MIC3201	PR	MIC2101
ZOO3201	PR	BIO2201
ZOO3401	PR	ZOO2101

ZOO3402	PR	ZOO2101
ZOO3802	PR	BIO2201
ZOO4401	PR	ZOO2101
ZOO4501	PR	ZOO2101
PHY2301	PR	PHY2401
PHY3406	PR	PHY1101
PHY3501	PR	PHY2201, PHY2401
*CSC4103	PR	CSC4203 และได้หน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า 120 หน่วยกิต
*CSC4104	PR	CSC4103
*CSC4204	PR	CSC4103 และ CSC4203

สาขาวิชาศิลปศึกษา

**CAE4322	PR	**CAE4321
**CAE2312	PR	*CAE1306

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

*CCE3101	PR	INT1005
*CCE3104	PR	*CTL2004
*CCE3105	PR	*CTL2005, *CCE3104
*CCE3108	PR	*CCE2104, *CCE3102
*CCE4107	PR	*CCE2104, *CCE3101, *CCE3102, *CCE3103, *CCE3108
*CCE4104	PR	*CTL2002, *CTL2004, *CTL2005, *EDF2001, *EDF2002, **MER3003, **PSY3204, *CCE2104, *CCE3101, *CCE3102, *CCE3103, *CCE3104 *CCE3105, *CCE3108
*CCE4105	PR	*CCE4104

หมายเหตุ

PR แทน Pre-requisite (บุพวิชา) เป็นกระบวนวิชาที่นักศึกษาต้องสอบผ่านก่อนการลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาต่อไปได้ตามลำดับ เช่น หากนักศึกษาต้องการลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา *CTL2003 นักศึกษาต้องสอบผ่านกระบวนวิชา ENG1001 มาก่อน เป็นต้น

วิชา พลศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (พลศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (พลศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Physical Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Physical Education)

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 165 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 129 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกพลศึกษา	68 หน่วยกิต
1) วิชาเอกบังคับ	43 หน่วยกิต
2) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสุขภาพ ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต
2.3 วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต
2.4 วิชาการสอนเพิ่มเติม	6 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
และเลือก 1 วิชา 2 หน่วยกิต จาก		
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

**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 129 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 49 หน่วยกิต

หน่วยกิต

*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนหลักสูตร Science of Curriculum Development	3

*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*RED4102	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูสุศึกษาและพลศึกษาระหว่างเรียน 1 Teaching Praticum in Health and Physical Education 1	1
*RED4104	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูสุศึกษาและพลศึกษาระหว่างเรียน 2 Teaching Praticum in the Health and Physical Education 2	1
*RED5001	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสุศึกษาและพลศึกษาในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Health and Physical Education Teaching Profession 1	6
*RED5002	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครูสุศึกษาและพลศึกษา 1 Seminar in Health and Physical Education Field Experience 1	1
*RED5003	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสุศึกษาและพลศึกษาในสถานศึกษา 2 Field Experience in the Health and Physical Education Teaching Profession 2	6
*RED5004	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครูสุศึกษาและพลศึกษา 2 Seminar in Health and Physical EducationField Experience 2	1

2.2 วิชาเอกพลศึกษา 68 หน่วยกิต

วิชาเอกบังคับ 43 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*RHE3100	สวัสดิศึกษาและปฐมพยาบาล Safety Education and First Aids	3
*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 Activites	2
*RPE3301	สรีรวิทยาการออกกำลังกายเบื้องต้น Physiology of Exercise	2
*RPE3501	หลักและวิธีการสอนกระบี่ Principles and Methods of Teaching Krabi	2
*RPE3503	หลักและวิธีการสอนมวยไทย Principles and Methods of Teaching Thai Boxing	2
*RPE4302	หลักการเป็นผู้ฝึกสอนและจิตวิทยากีฬา Principle of Sport Psychology and Coaching	3
เลือกเรียน 2 กระบวนวิชา จากกระบวนวิชาต่อไปนี้		หน่วยกิต
*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
*RPE2723	หลักและวิธีการผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินกรีฑา Principles and Methods of Coaching Track and Field Referee	2
วิชาเอกเลือกกีฬาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*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
*RPE2804	หลักและวิธีการสอนกายบริหาร Principles and Methods of Teaching Calisthenics	2
*RPE3502	หลักและวิธีการสอนดาบสองมือ Principles and Methods of Teaching Thai Sword	2
*RPE3504	หลักและวิธีการสอนตะกร้อ Principles and Methods of Teaching Takraw	2
*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
เลือกเรียน 1 กระบวนวิชา จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (วิชาเอกเลือกทฤษฎี)		หน่วยกิต
*RPE3302	การป้องกันอันตรายจากกีฬา Prevention of Athletics Injuries	3
*RPE3303	กิจกรรมและกีฬาสำหรับเด็กปฐมวัยและเด็กพิเศษ Physical Education Activities for the Early Children Adapted	3
*RPE4301	ชีวกลศาสตร์การกีฬาเบื้องต้น Sports Biomechanics	3
กลุ่มวิชาสุขภาพ ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*RHE2201	การป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ Communicable and Non-Communicable Diseases	2

*RHE3101	เพศศึกษา Sexuality Education	2
*RHE3102	โภชนาการเพื่อสุขภาพ Nutrition for Health	2
*RHE3104	การดูแลสุขภาพส่วนบุคคล Personal Health Care	2
*RHE3105	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ Aging Health Care	2
*RHE3106	การสาธารณสุขเบื้องต้น Principles of Public Health	2
*RHE3107	ศาสตร์ทางสุขภาพ Science in Health	2
*RHE3202	สุขภาพจิต Mental Health	2
*RHE4102	การดูแลสุขภาพชุมชน Community Health Care	2
*RHE4103	ยาและสิ่งเสพติด Drugs and Addictive Substances	2
*RHE4105	สังคมศาสตร์เพื่อสุขภาพ Social Science for Health	2
*RHE4202	โปรแกรมสุขภาพในโรงเรียน School Health Program	2
2.2.2 วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*RED4101	พฤติกรรมการสอนสุขศึกษาและพลศึกษา 1 Teaching Behaviors in Health and Physical Education 1	3
*RED4103	พฤติกรรมการสอนสุขศึกษาและพลศึกษา 2 Teaching Behaviors in Health and Physical Education 2	3
2.2.3 วิชาเลือกหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*RED3202	การจัดการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาในชั้นเรียน Health and Physical Education Learning Management in Classroom	3
*RED4401	การจัดการกีฬาและเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา Sport Management and Physical Education Facilities	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

วิชาเอก สุขศึกษาและพลศึกษา (เอกคู่)

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (สุขศึกษาและพลศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (สุขศึกษาและพลศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Health and Physical Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Health and Physical Education)

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 167 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 131 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	49 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	70 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาสุขศึกษา	36 หน่วยกิต
- เอกบังคับ	30 หน่วยกิต
- เอกเลือก	6 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาพลศึกษา	34 หน่วยกิต
- เอกบังคับ	28 หน่วยกิต
- เอกเลือก	6 หน่วยกิต

2.3 วิชาการสอนวิชาเอก		6 หน่วยกิต
2.4 วิชาการสอนเพิ่มเติม		6 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
และเลือก 1 วิชา 2 หน่วยกิต จาก		
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		
**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต		
2.1 วิชาชีพครู 49 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture for Teachers	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Professional Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*RED4102	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูสุขศึกษาและพลศึกษาระหว่างเรียน 1 Teaching Practicum in Health and Physical Education 1	1
*RED4104	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูสุขศึกษาและพลศึกษาระหว่างเรียน 2 Teaching Practicum in the Health and Physical Education 2	1
*RED5001	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสุขศึกษาและพลศึกษาในสถานศึกษา 1 Field Experience in the Health and Physical Education Teaching Profession 1	6

*RED5002	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครูสุศึกษาและพลศึกษา 1	
	Seminar in Health and Physical Education Field Experience 1	1
*RED5003	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสุศึกษาและพลศึกษาในสถานศึกษา 2	
	Field Experience in the Health and Physical Education Teaching Profession 2	6
*RED5004	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครูสุศึกษาและพลศึกษา 2	
	Seminar in Health and Physical EducationField Experience 2	1

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา

1) กลุ่มวิชาสุศึกษา 36 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสุศึกษาบังคับ 30 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*RHE2100	ปรัชญาสุศึกษาและพลศึกษา Health and Physical Education Philosophy	3
*RHE2101	การสร้างเสริมสุขภาพ Health Promotion	2
*RHE2102	จุลชีววิทยาและพาราสิตทางสาธารณสุข Microbiology and Parasitology in Public Health	2
*RHE2201	การป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ	
	Communicable and Non-Communicable Diseases	2
*RHE3100	สวัสดิศึกษาและปฐมพยาบาล Safety Education and First Aids	3
*RHE3101	เพศศึกษา Sexuality Education	2
*RHE3103	พฤติกรรมศาสตร์ทางสุศึกษา Behavioral in Health Education	2
*RHE3202	สุขภาพจิต Mental Health	2
*RHE3203	สุขภาพเพื่อผู้บริโภค Health for Consumer	2
*RHE4101	การประเมินผลทางสุศึกษา Evaluation in Health Education	2
*RHE4102	การดูแลสุขภาพชุมชน Community Health Care	2
*RHE4103	ยาและสิ่งเสพติด Drugs and Addictive Substances	2
*RHE4201	การวิจัยทางสุขภาพ Research in Health	2
*RHE4202	โปรแกรมสุขภาพในโรงเรียน School Health Program	2

1.2 กลุ่มวิชาสุศึกษาเลือก 6 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*RHE2103	นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่องานสุศึกษา	
	Innovation Information and Communication for Health Education	2
*RHE2202	ระบาดวิทยา Epidemiology	2
*RHE2203	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 1 English for Professional 1	2
*RHE2204	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 2 English for Professional 2	2
	(ต้องผ่านกระบวนวิชา *RHE2203 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 1)	
*RHE2205	สิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ Environment for Health	2
*RHE3102	โภชนาการเพื่อสุขภาพ Nutrition for Health	2
*RHE3104	การดูแลสุขภาพส่วนบุคคล Personal Health Care	2
*RHE3105	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ Aging Health Care	2
*RHE3106	การสาธารณสุขเบื้องต้น Principles of Public Health	2
*RHE3107	ศาสตร์ทางสุขภาพ Science in Health	2
*RHE3108	มรณศึกษา Death Education	2
*RHE3201	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Occupational Health and Safety	2
*RHE3204	การพัฒนาองค์การสุขภาพ Health Organizational Development	2
*RHE3205	การให้คำปรึกษาทางสุขภาพ Health Counseling	2
*RHE3206	การสื่อสารสุขภาพ Health Communication	2
*RHE4104	การบริหารงานสุศึกษา Administration in Health Education	2
*RHE4105	สังคมศาสตร์เพื่อสุขภาพ Social Science for Health	2

2) กลุ่มวิชาพลศึกษา 34 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาพลศึกษาบังคับ 28 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*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
*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
*RPE3501	หลักและวิธีการสอนกระบี่ Principles and Methods of Teaching Krabi	2

กลุ่มวิชาหลักการเป็นผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสิน 2 หน่วยกิต

เลือก 1 วิชา จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

		หน่วยกิต
*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) กลุ่มวิชาพลศึกษาเลือก 6 หน่วยกิต.

		หน่วยกิต
*RPE2603	หลักและวิธีการสอนเทเบิลเทนนิส Principles and Methods of Teaching Table Tennis	2
*RPE2604	หลักและวิธีการสอนมวยสากล Principles and Methods of Teaching Boxing	2
*RPE2801	หลักและวิธีการสอนการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย Principles and Methods of Teaching Body Conditioning	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

3) วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*RED4101	พฤติกรรมการสอนสุขศึกษาและพลศึกษา 1 Teaching Behaviors in Health and Physical Education 1	3
*RED4103	พฤติกรรมการสอนสุขศึกษาและพลศึกษา 2 Teaching Behaviors in Health and Physical Education 2	3

4) วิชาเลือกหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*RED3202	การจัดการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาในชั้นเรียน Health and Physical Education Learning Management in Classroom	3
*RED4401	การจัดการกีฬาและเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา Sport Management and Physical Education Facilities	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา เทคโนโลยีและการงานอาชีพ (หลักสูตร 5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและการงานอาชีพ)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education (Technology and Career Education)
	ชื่อย่อ B.Ed. (Technology and Career Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต
 - 2.1 วิชาชีพครู 49 หน่วยกิต
 - 2.2 วิชาเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต
 - 2.2.1 วิชาเอก 75 หน่วยกิต
 - วิชาบังคับพื้นฐาน 48 หน่วยกิต
 - วิชาเอกบังคับ 21 หน่วยกิต
 - วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต
 - 2.2.2 วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 169 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทุกกลุ่มวิชาเรียนเหมือนกัน) 33 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 9 หน่วยกิต		
ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	
**GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Sport 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		
**ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 130 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 49 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
**PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
*EDF2001	พื้นฐานการศึกษา Foundations of Education	3
*CTL2002	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู Thai Language and Culture in Teacher Education	3
*CTL2003	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู English for Teacher Profession Development	3
*CTL2004	ศาสตร์การพัฒนาหลักสูตร Science of Curriculum Development	3
*CTL2005	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3
**ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
*EDF2002	การศึกษาพิเศษสำหรับครู Special Education for Teachers	3
*EDA4159	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3
*VEM4005	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 Teaching Praticum 1	1
*VEM4006	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 Teaching Praticum 2	1
*VEM5008	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 Field Experience in Teaching Profession 1	6
*VEM5009	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Seminar in Field Experience 1	1
*VEM5010	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 Field Experience in Teaching Profession 2	6
*VEM5011	สัมมนาประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Seminar in Field Experience 2	1

2.2 วิชาเฉพาะสาขา 81 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอก 75 หน่วยกิต

วิชาบังคับพื้นฐาน 48 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
**VAG2001(VAG2202)	เกษตรศึกษาสำหรับครู Agricultural Education for Teacher	3
*VCE2001	พาณิชย์กรรมศึกษาเบื้องต้น Fundamentals of Commercial Education	3
*VID2001	เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษาเบื้องต้น Fundamentals of Technology and Industrial Education	3
**VEM2001	ปรัชญาอาชีพศึกษาและการทำงานอาชีพ Philosophy of Vocational and Career Education	3
*VEM2201	ความปลอดภัยในการทำงาน Occupational Safety and Health	3
*VEM3101	การพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีและการงานอาชีพ Curriculum Development in Technology and Career Education	3
*VEM3201	การจัดการเทคโนโลยีทางการเกษตรร่วมสมัย Technology Management in Contemporary Agriculture	3
*VEM3202	พาณิชย์กรรมศึกษาร่วมสมัย Contemporary Issues in Commercial Education	3
*VEM3203	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมศึกษาร่วมสมัย Contemporary Issues in Technology and Industrial Education	3
*VEM3204	การบูรณาการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนอาชีพศึกษา Integration of Learning for Development of Learning and Instruction in Career Education	3
*VEM3205	การศึกษาตลอดชีวิตและสังคมแห่งการเรียนรู้ Lifelong Education and Learning Society	3
*VEM4201	การฝึกอบรมและสัมมนาเพื่อพัฒนาอาชีพ Training and Seminars for Career Development	3
*VEM4202	นวัตกรรมและการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต Innovation and Technology for Lifelong Education	3
*VEM4203	การแนะแนวอาชีพและการประกอบอาชีพ Career Guidance and Occupations	3

*VEM4204	จริยธรรมในการประกอบอาชีพ Occupational Ethics	3
*VEM4205	ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการจัดการเรียนรู้ Local Wisdom for Learning Management	3
วิชาเอกบังคับ (เลือกเรียน 1 กลุ่ม)		
1) กลุ่มวิชาเกษตรศึกษา 27 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**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	โครงการเรียนรู้และเทคนิคการสอนเกษตรศึกษา Learning Projects and Teaching Techniques in Agricultural Education	3
**VAG3201(VAG3205)	ศัตรูพืชและการควบคุมศัตรูพืชสำหรับครู Pest and Pest Control for Teacher	3
**VAG4201(VAG3206)	เทคโนโลยีพื้นฐานเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับครู Basic Agricultural Machinery Technology for Teacher	3
**VAG4202(VAG4304)	การใช้ที่ดินทางการเกษตรสำหรับครู Land Use in Agriculture for Teacher	3
2) กลุ่มวิชาพาณิชยศึกษา 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*VCE2201	การเงินและบัญชีเบื้องต้นสำหรับพาณิชยศึกษา Introduction to Finance and Accounting for Commercial Education	3
*VCE2202	หลักการจัดการธุรกิจสำหรับพาณิชยศึกษา Principles of Business for Commercial Education	3
*VCE2203	หลักการตลาดสำหรับพาณิชยศึกษา Principles of Marketing for Commercial Education	3
*VCE3001	โครงการเรียนรู้และเทคนิคการสอนพาณิชยศึกษา Learning Projects and Teaching Techniques in Commercial Education	3
*VCE3201	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้านพาณิชยศึกษา Applications of Computer Software for Commercial Education	3
*VCE4201	การจัดการเทคโนโลยีสำนักงานทางด้านพาณิชยศึกษา Office Technology Management for Commercial Education	3
*VCE4202	การเป็นผู้ประกอบการด้านพาณิชยศึกษา Entrepreneurship in Commercial Education	3
4) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*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	โครงการเรียนรู้และเทคนิคการสอนเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Learning Projects and Teaching Techniques in Technology and Industrial Education	3
*VID3201	การบำรุงรักษาในงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Maintenance 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
วิชาเอกเลือก (เลือกเรียน 1 กลุ่ม)		
1) กลุ่มวิชาเกษตรศึกษาให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**VAG3303(VAG3301)	คอมพิวเตอร์เพื่อเกษตรศึกษา Computer for Agricultural Education	3

*VAG3304	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสวน Horticultural Plant Tissue Culture	3
*VAG3305	สิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการเกษตร 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
ATS1003	เกษตรอินทรีย์ Organic Farming	3
ATS3104	หลักการชลประทาน Principles of Irrigation	3
2) กลุ่มวิชาพาณิชยศึกษาให้เลือกรเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*VCE3301	การออกแบบสื่อออนไลน์ด้านพาณิชยศึกษา Design of Online Media in Commercial Education	3
*VCE3302	การจัดการงานบริการด้านพาณิชยศึกษา Service Management in Commercial Education	3
*VCE4301	ประเด็นและแนวโน้มทางด้านพาณิชยศึกษา Issues and Trends in Commercial Education	3
*VCE4302	การวิจัยทางด้านพาณิชยศึกษา Research in Commercial Education	3
*VCE4303	เศรษฐกิจดิจิทัลสำหรับพาณิชยศึกษา Digital Economy for Commercial Education	3
FIN2101	การเงินธุรกิจ Business Finance	3
LAW2016	กฎหมายธุรกิจ Business Law	3
ECO1003	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3
3) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษาให้เลือกรเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		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
2.2.2 วิชาการสอนวิชาเอก 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*VEM4001	พฤติกรรมการสอนวิชาเทคโนโลยีและการงานอาชีพ 1 Teaching Behaviors in Technology and Career Education 1	3
*VEM4002	พฤติกรรมการสอนวิชาเทคโนโลยีและการงานอาชีพ 2 Teaching Behaviors in Technology and Career Education 2	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

1.1 ภาควิชาการประเมินและการวิจัย

วิชาเอกวัดผลการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (วัดผลการศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (วัดผลการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Educational Measurement)

ชื่อย่อ B.Ed. (Educational Measurement)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต

1.1 สังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2 มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4 ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5 วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 126 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต

1.1 สังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government	เลือก 1 วิชา
ANT3057	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3

1.2 มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		2
LIS1003	การใช้ห้องสมุด Using the Library		1
HPR1001	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health		1
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3

1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
THA1002	ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature	3

1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต

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

1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
STA2003	หลักสถิติ Principles of Statistics	3

2. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 66 หน่วยกิต		
2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 30 หน่วยกิต		
EDF3103	การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
CTL2001	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
MER3101	การสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ Achievement Test Construction	3
MER3102	การสร้างแบบทดสอบความถนัด Aptitude Test Construction	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
MER3903	ระเบียบวิธีวิจัยการศึกษาเบื้องต้น	
	Introduction to Educational Research Methodology	} เลือก 1 วิชา
MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา	
	Introduction to Statistics and Research in Education	3
ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	
	Innovation Educational Technology	} เลือก 1 วิชา
PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	
2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 36 หน่วยกิต		
2.1.2.1 วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต		
MER4004	ทฤษฎีทางการวัดและประเมินผล Evaluation and Measurement Theory	3
MER4103	การสร้างแบบวัดจิตพิสัย Affective Test Construction	3
MER4104	การใช้แบบทดสอบเพื่อการแนะแนวในโรงเรียน Test Materials for Guidance Program	3
MER4203	หลักการประเมินเบื้องต้น Introduction to Principles of Evaluation	3
MER4403	ปัญหาการวัดและประเมินผลทางการศึกษา Problem in Evaluation and Measurement	3
MER4405	สัมมนาทางการวัดผลและประเมินผลการศึกษา	
	Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3
2.1.2.2 วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต		
2.1.2.2.1 เลือก 12 หน่วยกิต จากวิชาต่อไปนี้		
MER3005	การประเมินพัฒนาการเด็กระดับปฐมวัย Evaluation of Early Children Development	3
MER3006	การวัดและประเมินผลในระดับประถมศึกษา Evaluation of Learning in Elementary Level	3
MER3203	การประเมินผลการเรียนวิชาสังคมศึกษา Evaluation of Learning in Social Studies	3
MER3204	การประเมินผลการเรียนวิชาภาษาไทย Evaluation of Learning in Thai	3
MER3205	การประเมินผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ Evaluation of Learning in English	3
MER3206	การประเมินผลการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ Evaluation of Learning in Science	3
MER3207	การประเมินผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ Evaluation of Learning in Mathematics	3
MER3208	การประเมินผลการเรียนวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	
	Evaluation of Learning in Health and Physical Education	3
MER4003	การประเมินผลคะแนนการทดสอบ Evaluation of Test Scores	3
MER4005	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวัดขั้นสูง Elementary of Advanced Test Theory	3
MER4904	การวิจัยเชิงสำรวจทางการศึกษา Survey Reserach in Education	3
MER4905	การวิจัยการบริหารทางการศึกษา Reserach in Education Administration	3
2.1.2.2 เลือก 6 หน่วยกิต จากวิชาต่อไปนี้		
MR 4404	การฝึกงานการวัดและประเมินผล Practicum in Measurement and Evaluation	6
MR 4903	โครงการวิจัยทางการวัดผลและประเมินผลการศึกษา	
	Reserach Project in Measurement and Evaluation	6

2.2 หมวดวิชาโท 18 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามวิชาที่ตนสนใจซึ่งไม่ใช่วิชาทางวัดผลการศึกษา โดยเงื่อนไขการศึกษาให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักสูตรที่นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโท

3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกจากวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ หรือเลือกเรียนวิชาจากกระบวนวิชา MER หมายเลข 3..... ขึ้นไป ที่ไม่อยู่ในหมวดวิชาบังคับ

1.2 ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

วิชาเอกเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Educational Communications and Technology

ชื่อย่อ B.Ed. (Educational Communications and Technology)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
1.1.1	ภาษาไทย (6 หน่วยกิต)		
1.1.2	ภาษาอังกฤษ (6 หน่วยกิต)		
1.2	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6	หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 99 หน่วยกิต

2.1	วิชาชีพครู	18	หน่วยกิต
2.2	วิชาเฉพาะสาขา		
	วิชาเอกบังคับ	57	หน่วยกิต
	วิชาเอกเลือก	24	หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3
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
THA1003	การเตรียมเพื่อการพูดและการเขียน Preparation for Speech and Writing	3
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
ECO1003	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	
POL1100	รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science	
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government	
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	2
LIS1003	การใช้ห้องสมุด Using the Library	1
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Sport and Exercise for Health	2
ART1003	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	
MSA1003	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation	

เลือก 1 วิชา 3

เลือก 2 วิชา 4

ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
INT1005	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer System	เลือก 1 วิชา
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science and Mathematics in Everyday Life	
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	
STA1003	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics	
2. หมวดวิชาเฉพาะ 99 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1. วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต		
CEN2101	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
CTL2001	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
CTL3004	การบริหารและการจัดการสำหรับครู Management and Administration for Teachers	3
ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PSY2902	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology of Teacher	3
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 57 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ECT2101	ทฤษฎีและหลักการออกแบบสื่อการศึกษา Theory and Design Principles for Educational Media	3
ECT2102	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education	3
ECT2201	การถ่ายภาพ 1 Photography 1	3
ECT2801	กิจกรรมทางเทคโนโลยีการศึกษา Activities in Education Technology	3
ECT2903	จริยธรรมและกฎหมายสำหรับนักเทคโนโลยีการศึกษา Ethics and Laws for Educational Technologists	3
ECT3107	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education	3
ECT3207	การผลิตสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Slide Production	3
ECT3208	การผลิตภาพยนตร์เพื่อการศึกษา Motion Picture for Education	3
ECT3302	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computer in Education	3
ECT3304	สื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา Multimedia for Education	3
ECT3403	เทคโนโลยีเสียงเบื้องต้น Introduction to Sound Technology	3
ECT3404	วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา Radio and Television Broadcasting for Education	3
ECT3405	การใช้และบำรุงรักษาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Using and Maintenance of Electronic Media	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3
ECT3702	การบริหารศูนย์สื่อการศึกษา Management Educational Center	3
ECT4002	การวิจัยทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Research in Educational Technology and Communication	3
ECT4808	การฝึกงานทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Field work in Educational Technology and Communication	6
ECT4809	สัมมนาทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Seminar in Educational Technology and Communication	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 24 หน่วยกิต		
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ จำนวน 24 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ECT2202	การถ่ายภาพ 2 Photography 2	3
ECT2502	เกมและสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา Games and Simulations in Education	3
ECT2503	การผลิตชุดการเรียนการสอน Instructional Package Production	3
ECT2802	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับนักเทคโนโลยีการศึกษา Creative Thinking for Educational Technologists	3
ECT2803	การเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี Learning for Career and Technology	3

ECT3103	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ทางการศึกษา Printed Media Production for Education	3
ECT3108	การออกแบบตัวอักษรและสัญลักษณ์ Design of Characters and Symbols	3
ECT3109	การพิมพ์เบื้องต้น Introduction to Printing	3
ECT3110	การผลิตภาพประกอบสื่อการศึกษา Illustrations Educational Media Production	3
ECT3204	การถ่ายภาพในสตูดิโอ Studio Photography	3
ECT3206	การผลิตภาพแอนิเมชัน Animation Production	3
ECT3401	การเขียนบท Scriptwriting	3
ECT3602	ระบบการศึกษาทางไกล Distance Education System	3
ECT3805	การจัดนิทรรศการทางการศึกษา Exhibition for Education	3
ECT3806	ศิลปะการแสดงทางการศึกษา Performing Arts Educational	3
ECT3902	สื่อการศึกษาตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง Educational Media under the Sufficiency Economy	3
ECT4405	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to e-Learning	3
ECT4406	การออกแบบสตูดิโอ Studio Design	3
ECT4409	การวิจารณ์วิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา Television Criticism in Education	3
ECT4410	การวิจารณ์ภาพยนตร์ทางการศึกษา Film Criticism in Education	3
ECT4412	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา Producing Radio Programs for Education	3
ECT4413	การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา Producing Television Programs for Education	3
ECT4507	เทคนิคการนำเสนอสื่อการศึกษา Presentation Techniques in Educational Media	3
ECT4508	เทคนิคการฝึกอบรม Training Techniques	3
ECT4509	สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการศึกษา Public Relation for Education	3
ECT4807	เพลงและดนตรีเพื่อการศึกษา Songs and Music for Education	3

หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกระบวนวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย แต่ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน

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 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย 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	ศิลปะวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
**LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		
**HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		
(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	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและคำศัพท์ที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน 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
*HEC3210	สุขาภิบาล ความปลอดภัย และการควบคุมคุณภาพอาหาร Food Sanitation, Safety, and Quality Control	3
*HEC3517	การจัดดอกไม้ งานใบตอง และการแกะสลักผักและผลไม้ Flower Arrangements, Banana Leaf Works, Vegetable and Fruit Carving	3
*HEC4005	การศึกษาอิสระทางคหกรรมศาสตร์ 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
*HEC3211	อาหารท้องถิ่น Local Food	3
*HEC3212	อาหารในภูมิภาคภาคอาเซียน Asean Food	3
*HEC3213	การถนอมและแปรรูปอาหาร Food Preservation and Processing	3
*HEC3214	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 ร้อย สาน บั่น) Handicrafts (Sewing, Embroidery, Needlecrafts, Stringing, Weaving, and Molding)	3
*HEC3109	สุขอนามัยและการส่งเสริมสุขภาพจิตในครอบครัว Sanitation and Promoting of Family Mental Health	3
*HEC3211	อาหารท้องถิ่น Local Food	3
*HEC3212	อาหารในภูมิภาคภาคอาเซียน Asean Food	3
*HEC3214	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 วิชาโท 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	} เลือก 1 วิชา	3
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law		
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government		
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			
ART1003	ศิลปะวิจารณ์ Art Appreciation	} เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	} เลือก 1 วิชา	2
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		
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
ENGxxx	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	} เลือก 1 วิชา	3
PHY1001	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics		
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต			
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 45 หน่วยกิต			หน่วยกิต
PSY1002	จิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Psychology		3
PSY2001	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning		3
PSY2002	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว 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 : PSY2003, PSY2008, STA2003)		3
PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology (PR : PSY2008, STA2003)		3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PSY2005, PSY2006, PSY3002)		3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2002, PSY2007, PSY3004)		3

2.2 วิชาเอกบังคับ 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	จิตวิทยาปกติ 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 วิชาเอกเลือก 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. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2. วิชาเอกจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (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 วิชาโท 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 ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality	3

ECO1003	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	เลือก 1 วิชา	3
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law		
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			
ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	เลือก 1 วิชา	2
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		
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	เลือก 1 วิชา	3
PHY1001	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics		
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต			
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 45 หน่วยกิต			หน่วยกิต
PSY1002	จิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Psychology		3
PSY2001	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning		3
PSY2002	จิตวิทยานบุคลิกภาพและการปรับตัว 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 : PSY2003, 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 วิชาเอกบังคับ 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 (PR : PSY2401, PSY2402, PSY2403)	3
PSY3402	จิตวิทยาการตลาดและผู้บริโภค Psychology of Marketing and Consumer	3
PSY3403	แรงจูงใจและขวัญในการทำงาน Motive and Work Morale	3
PSY4401	การทดสอบและการประเมินทางจิตวิทยาในอุตสาหกรรมและองค์กรการ Psychological Testing and Assessment in Industry and Organizations (PR : PSY2008, PSY3002, PSY3003, STA2003)	3
PSY4405	การวิจัยพัฒนาเพื่อการฝึกอบรม Research and Development for Training	3
PSY4497	การศึกษาและวิจัยทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรการ 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	การฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรการ Field Work in Industrial and Organizational Psychology (PR : PSY2005, PSY2009, PSY2401, PSY2402, PSY2404, PSY3001, PSY3002, PSY3003, PSY3004, PSY3401, PSY3402, PSY3403, PSY4401, PSY4405)	

(*หมายเหตุ เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนวิชา PSY4497 เฉพาะนักศึกษาที่ทำงานประจำไม่สามารถลาฝึกงานได้ โดยต้องมีหลักฐานการเป็นพนักงานประจำจากหน่วยงานมาขึ้น)

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	จิตวิทยาองค์กรการ	3
PSY3407	การพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรมและองค์กรการ	3

2.4 วิชาโท 18 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหงให้เป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้ครบ แต่ทั้งนี้ ต้องไม่ใช่กระบวนวิชาในสาขาจิตวิทยา

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หลักเกณฑ์การฝึกงานของนักศึกษาสาขาวิชาจิตวิทยา

1. จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาจะต้องสอบผ่านก่อนขอขึ้นออกฝึกงาน

1.1 นักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปี จะต้องมียุทธศาสตร์ ดังนี้

1.1.1 ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมก่อนขึ้นออกฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

1.1.2 จะต้องได้หน่วยกิตของวิชาบังคับและวิชาเอกไม่น้อยกว่า 80% ของหน่วยกิตที่กำหนดให้เรียนในวิชาบังคับและวิชาเอก

1.2 สำหรับนักศึกษาที่ใช้สิทธิเทียบโอนหน่วยกิตของแต่ละวิชาทุกประเภท ให้ใช้เกณฑ์เดียวกับนักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปีโดยให้นับจำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอนให้ด้วย

1.3 กรณีนักศึกษา 8 ปี จะมีสิทธิขอขึ้นออกฝึกงานได้ 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) โดยไม่มีการผลสอบซ่อม
7. นักศึกษาต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ PSY4299 พร้อมเอกสาร ดังนี้ ใบเช็คเกรด/Transcript/ใบรับรองผลการสอบจากอาจารย์เจ้าของวิชา
8. นักศึกษาต้องแจ้งข้อมูลที่เป็นจริงเท่านั้น หากนักศึกษาผู้ใดแจ้งข้อมูลที่เป็นเท็จจะถูกลงโทษโดยการตัดสิทธิ์การออกฝึกภาคปฏิบัติเป็นระยะเวลา 1 ปีการศึกษา

จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

หลักเกณฑ์การขอฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4499) หรือการศึกษาและวิจัยรายบุคคลทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4497) มีดังนี้

1. ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิตก่อนยื่นขอออกฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ
2. กรณีนักศึกษาที่ทำงานประจำและไม่สามารถลาฝึกงานได้ ต้องมีหลักฐานการเป็นพนักงานประจำจากหน่วยงานที่สังกัดมายื่นต่อคณะกรรมการประจำสาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การพิจารณาเห็นชอบเป็นรายการนี้ จึงสามารถลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาวิจัยทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4497) แทนกระบวนวิชาฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4499)
3. วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา นักศึกษาต้องสอบผ่านวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยาไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต ต้องสอบผ่านวิชาต่อไปนี้ 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 ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในแต่ละภาคการศึกษา (ช่วงเวลาประมาณ 1 เดือนก่อนการออกฝึกปฏิบัติ) โดยไม่มีการผลสอบซ่อม
9. นักศึกษาต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ PSY4499 พร้อมเอกสาร ดังนี้ ใบเช็คเกรด/Transcript/ใบรับรองผลการสอบจากอาจารย์เจ้าของวิชา
10. นักศึกษาต้องแจ้งข้อมูลที่เป็นจริงเท่านั้น หากนักศึกษาผู้ใดแจ้งข้อมูลที่เป็นเท็จจะถูกลงโทษโดยการตัดสิทธิ์การออกฝึกภาคปฏิบัติเป็นระยะเวลา 1 ปีการศึกษา

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 ความรู้คุณธรรม 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 การอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษ 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

		หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม		
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		
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. (วิทยาศาสตร์การกีฬา)
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)

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	ศิลปะวิจารณ์ 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	3	
AGR1003	การเกษตรเบื้องต้น Introduction to Agriculture	เลือก 1 วิชา	3
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		

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	กีฬาลีลาศ 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 Behavior	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	สนุกเกอร์ / บิลเลียด Snooker / Billiards	2
KRE4404	หมากรุกดาน 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	การจัดการองค์การกีฬา 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	การศึกษานิเทศศาสตร์ทางการศึกษา 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 Philosophy 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 การศึกษาอิสระทางการศึกษาพิเศษ 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 Children	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

วิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

การเลือกวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ทั้ง 3 แผน มีกระบวนวิชาที่ต้องเรียน ดังนี้

แผน ก วิชาโท 24 หน่วยกิต

บังคับให้นักศึกษาเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 24 หน่วยกิต

ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
ECT2102	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education	3
ECT2201	การถ่ายภาพ 1 Photography 1	3
ECT3107	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education	3
ECT3207	การผลิตสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Slide Production	3
ECT3302	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computer in Education	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3
ECT4405	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to e-Learning	3

แผน ข วิชาโท 21 หน่วยกิต

บังคับให้นักศึกษาเรียนครบถ้วนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 21 หน่วยกิต

หน่วยกิต

ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
ECT2102	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education	3
ECT2201	การถ่ายภาพ 1 Photography 1	3
ECT3107	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education	3
ECT3207	การผลิตสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Slide Production	3
ECT3302	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computer in Education	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3

แผน ค วิชาโท 18 หน่วยกิต

บังคับให้นักศึกษาเรียนครบถ้วนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 18 หน่วยกิต

หน่วยกิต

ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
ECT2102	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education	3
ECT2201	การถ่ายภาพ 1 Photography 1	3
ECT3207	การผลิตสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Slide Production	3
ECT3302	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computer in Education	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3

หมายเหตุ เจาะนักศึกษาที่เรียนสาขาในคณะศึกษาศาสตร์ หลักสูตรกำหนดให้เรียนวิชา ECT2001 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาแล้ว
ดังนั้น ในรายวิชาโทให้นักศึกษาที่เรียนสาขาคณะศึกษาศาสตร์เลือกเรียนวิชา ECT2801 กิจกรรมทางเทคโนโลยีการศึกษา จำนวน 3 หน่วยกิตแทน

วิชาโทวัดผลการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต	หน่วยกิต
MER3101 การสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ Achievement Test Construction	3
MER3102 การสร้างแบบทดสอบความถนัด Aptitude Test Construction	3
MER3701 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 Aclytical Methods for Data I	3
MER4004 ทฤษฎีทางการวัดและประเมินผล Evaluation and Mesurement Theory	3
MER4203 หลักการประเมินเบื้องต้น Introduction to Principles of Evaluation	3

2. วิชาเลือก 3 หน่วยกิต ให้เลือกกระบวนวิชา MER หมายเลข 3..... ขึ้นไปที่ไม่อยู่ในหมวดวิชาบังคับ

วิชาโทการบริหารการศึกษา เริ่มใช้ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555

1.วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต	หน่วยกิต
EDA3113 หลักการบริหารการศึกษา Principles of Education Administration	3
EDA3134 มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารโรงเรียน Human Relations in School Administration	3
EDA4115 กฎและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspets of School Administration	3
2.วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต	
EDA3123 พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา Leadership Behavior in Education	3
EDA3133 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาและระบบโรงเรียน Education and School System	3

EDA3136	การบริหารการศึกษาพิเศษ Special Education Administration	3
EDA3137	การบริหารและการจัดการการศึกษาปฐมวัย Administration and Management of Childhood Education	3
EDA3138	การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน Formal Education Administration	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	การบริหารจัดการประกันคุณภาพการศึกษา 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

วิชาโทจิตวิทยา

1. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิชาโทจิตวิทยา

A Minor Program in Psychology

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

โครงสร้างหลักสูตร

2.1 วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต

2.2 วิชาโทเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

รวมไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1. รายวิชา

1.1 วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต	หน่วยกิต
PSY2002 จิตวิทยามูลฐานและการปรับตัว 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	จิตวิทยาอาชีพ	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 จะต้องเป็นวิชาภูมิศาสตร์ที่ปรากฏในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ปรับปรุง 2560 เท่านั้น และวิชาในหลักสูตรเก่าที่หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ยกเลิกไม่สามารถเลือกเรียนเป็นวิชาเลือกในวิชาโทภูมิศาสตร์ได้

หลักสูตรวิชาโทคหกรรมศาสตร์

1.วิชาโทคหกรรมศาสตร์ (อาหารและโภชนาการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 15 - 24 หน่วยกิต หน่วยกิต

1.1 บังคับ 6 หน่วยกิต

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

1.2. เลือกไม่น้อยกว่า 9 - 18 หน่วยกิต หน่วยกิต

(ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิชาโทของแต่ละคณะที่กำหนดให้เรียนที่หน่วยกิต

HEC3201	ขนมไทย Thai Desserts	3
HEC3202	ขนมอบ Bakery	3
HEC3212	อาหารในภูมิภาคภาคอาเซียน Asean Food	3
HEC3213	การถนอมและแปรรูปอาหาร Food Preservation and Processing	3
HEC3214	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 15 - 24 หน่วยกิต)		หน่วยกิต
2.1 บัณฑิต 6 หน่วยกิต		
HEC2402	ผ้าและเครื่องแต่งกาย Fabric and Garments	3
HEC2403	การออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction and Design	3
2.2 เลือกไม่น้อยกว่า 9 - 18 หน่วยกิต		หน่วยกิต
(ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิชาโทของแต่ละคณะที่กำหนดให้เรียนที่หน่วยกิต		
HEC3418	วัฒนธรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มพื้นเมือง Textiles Culture and Native Clothing	3
HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Designs	3
HEC3421	การจัดการธุรกิจสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม Management of Textiles and Clothing Business	3
HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
HEC4405	การตัดเย็บชุดไทย Thai Style Clothing Construction	3
HEC4409	การทำเสื้อผ้าจากหุ่น Draping and Clothing Construction	3
HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
HEC4412	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม Mass Production of Apparels	3

การเทียบโอนหน่วยกิตของนักศึกษาปรับโอน

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) (ฉบับปรับปรุง 2561) เริ่มใช้ ปีการศึกษา 2561

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน (ข้อ 1-10) และ ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่องและอาชีวศึกษา (ข้อ 11)

คณะศึกษาศาสตร์

(สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง)

ชื่อนักศึกษา.....	วุฒิที่ใช้สมัคร			
รหัส.....	☐ อนุปริญญา		☐ ปริญญาตรี	
อาชีพ.....	โอนได้	ต้องเรียน	โอนได้	ต้องเรียน
	หมวด	หมวด	หมวด	หมวด
หน่วยกิต		วิชาชีพครู		
		+	วิชาศึกษาทั่วไป	วิชาชีพครู
	วิชาศึกษา	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	+	+
	ทั่วไป	+	วิชาเลือกเสรี	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา
วิชาเอก		วิชาเลือกเสรี		
1. ☐ การศึกษาปฐมวัย (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
2. ☐ การประถมศึกษา (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
3. ☐ ภาษาไทย (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
4. ☐ ภาษาอังกฤษ (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
5. ☐ ภาษาจีน (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
6. ☐ สังคมศึกษา (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
7. ☐ คณิตศาสตร์ (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
8. ☐ วิทยาศาสตร์ทั่วไป (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
9. ☐ ศิลปศึกษา (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
10. ☐ คอมพิวเตอร์และธุรกิจศึกษา (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130
11. ☐ เทคโนโลยีและการงานอาชีพ (169)	-	-	33+6 = 39	49+81 = 130

หมายเหตุ

- ให้นักศึกษาดูโครงสร้างหลักสูตรใน ม.ร. 1
- นักศึกษาต้องผ่านการทดสอบวัดแววความเป็นครู หากไม่เข้าทดสอบถือว่านักศึกษาไม่ประสงค์เข้าเรียนในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) (ฉบับปรับปรุง 2561)

การเทียบโอนหน่วยกิตของนักศึกษารับโอน

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) (ฉบับปรับปรุง 2561) เริ่มใช้ ปีการศึกษา 2561

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน (ข้อ 1-10) และ ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่องและอาชีวศึกษา (ข้อ 11)

คณะศึกษาศาสตร์

(สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่น ๆ)

ชื่อนักศึกษา..... รหัส..... อาชีพ.....	วุฒิที่ใช้สมัคร			
	☐ อนุปริญญา		☐ ปริญญาตรี	
	โอนได้	ต้องเรียน	โอนได้	ต้องเรียน
	หมวด	หมวด	หมวด	หมวด
หน่วยกิต		วิชาศึกษาทั่วไป		
		(RAM1000 (3))		วิชาศึกษาทั่วไป
		+	วิชาศึกษาทั่วไป	(RAM1000 (3))
	วิชาศึกษา	วิชาชีพครู	+	+
	ทั่วไป	+	วิชาเลือกเสรี	วิชาชีพครู
วิชาเอก		กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา		+
		+		กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา
		วิชาเลือกเสรี		
1. ☐ การศึกษาปฐมวัย (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
2. ☐ การประถมศึกษา (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
3. ☐ ภาษาไทย (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
4. ☐ ภาษาอังกฤษ (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
5. ☐ ภาษาจีน (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
6. ☐ สังคมศึกษา (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
7. ☐ คณิตศาสตร์ (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
8. ☐ วิทยาศาสตร์ทั่วไป (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
9. ☐ ศิลปศึกษา (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
10. ☐ คอมพิวเตอร์และธุรกิจศึกษา (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133
11. ☐ เทคโนโลยีและการงานอาชีพ (169)	30	3+49+81+6 = 139	30+6 = 36	3+49+81 = 133

หมายเหตุ

- ให้นักศึกษาดูโครงสร้างหลักสูตรใน ม.ร. 1
- นักศึกษาโอนต่างสถาบัน หมวดวิชาศึกษาทั่วไปโอนได้ 30 หน่วยกิต และต้องลงทะเบียนเรียนวิชา RAM1000 (ความรู้คู่คุณธรรม)
- นักศึกษาต้องผ่านการทดสอบวัดแววจความเป็นครู หากไม่เข้าทดสอบถือว่านักศึกษาไม่ประสงค์เข้าเรียนในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) (ฉบับปรับปรุง 2561)

หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต
ภาคพละนาถัย
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 165 หน่วยกิต

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญา		ปริญญา	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
พลศึกษา		33	132	33	132
สุขศึกษาและพลศึกษา (เอกคู่)		33	132	33	132

หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและการงานอาชีพ
หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 169 หน่วยกิต

วิชาเอก	วุฒิการศึกษา	อนุปริญญาทางอาชีวศึกษา หรือ อนุปริญญาอื่นๆ		อนุปริญญาทางการศึกษา หรือปริญญา อื่นๆ	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
สาขาวิชาเทคโนโลยีและการงานอาชีพ		37	132	52*	117

* ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำคณะศึกษาศาสตร์

หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต
สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญานั้นหนนาการและหรือกีฬา และปริญญาตรีสาขาพลศึกษาหรือกีฬา		อนุปริญญาและปริญญาตรี สาขาอื่นๆ	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
นั้นหนนาการ		50	83	30	103
กีฬาประยุกต์		50	83	30	103

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวัดผลการศึกษา

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญา		ปริญญาตรี	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
วัดผลการศึกษา		33	93	51	75

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต วิชาเอกเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญา		ปริญญาตรีทางการศึกษา		ปริญญาตรีอื่นๆ	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน
เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา		42	99	72	69	54	87

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาจิตวิทยา

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญาทางจิตวิทยา		อนุปริญญาด้านอื่น		ปริญญาตรีทางจิตวิทยา		ปริญญาตรีด้านอื่น	
		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	อนุปริญญาทางคหกรรมศาสตร์และใกล้เคียง		อนุปริญญาและปริญญาตรีสาขาอื่น	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
คหกรรมศาสตร์ 4 ปี		66	75	36	105