

คณะศึกษาศาสตร์

*แผนกำหนดการศึกษา

*โครงสร้างหลักสูตร

*เทียบโอนหน่วยกิต



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมโทร. 02-3108315

ภาควิชาหลักสูตร ฯ 02-3108321

ภาควิชาพลานามัย 02-3108342

ภาควิชาเทคโนโลยี ฯ 02-3108319

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ 02-3108331

ภาควิชาประเมิน ฯ 02-3108320

ภาควิชาภูมิศาสตร์ 02-3108323

ภาควิชาจิตวิทยา 02-3108317

ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่องและอาชีวศึกษา 02-3108337

ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา 02-3108325

ภาควิชาบริหารการศึกษา 02-3108326

ผู้สมัครเข้าศึกษา

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

สำหรับผู้สมัครทางไปรษณีย์ และทางอินเทอร์เน็ต
ต้องมาดำเนินการทดสอบวัดแววความเป็นครู
ในช่วงสัปดาห์แรกของการเปิดภาคเรียน เทอม 1/64
หากผู้สมัครไม่มาทำการทดสอบในวันที่กำหนด ถือว่า
นักศึกษาไม่ประสงค์จะสมัครเข้าเรียนใน
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562 คณะศึกษาศาสตร์

คุณสมบัติของผู้สมัคร
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562 คณะศึกษาศาสตร์
เป็นผู้สำเร็จการศึกษา
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
หรือเทียบเท่า
ไม่รับสมัคร กรณีเข้าศึกษาเป็นรายกระบวนวิชา
(Pre-Degree)

ผู้สมัครเข้าศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)

ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562 คณะศึกษาศาสตร์

ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ไม่รับ นักศึกษาโอนย้ายคณะ กรณีต้องการเข้าศึกษา

ต้องลาออกแล้วสมัครใหม่เท่านั้น

ขั้นตอนและวิธีการสมัครเป็นนักศึกษาด้วยตนเองที่มหาวิทยาลัย

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562 คณะศึกษาศาสตร์

ให้ผู้สมัครยื่นใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร โดยจะต้องดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ➡

ทดสอบวัดแววจความเป็นครู (เมื่อทดสอบเสร็จแล้ว ผู้สมัครจะได้รับเอกสารยืนยันว่าได้ผ่านการทดสอบแล้ว เพื่อนำมายื่นให้อาจารย์ผู้สอบสัมภาษณ์)

ขั้นตอนที่ 2 ➡

เข้าสัมภาษณ์จากคณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ พร้อมแนบเอกสารยืนยันการทดสอบวัดแววจความเป็นครูแล้ว

ขั้นตอนที่ 3 ➡

ตรวจหลักฐานประกอบการสมัครทุกชนิด

ขั้นตอนที่ 4 ➡

ขึ้นทะเบียน ออกรหัส และติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำตัวนักศึกษาในเอกสารการสมัคร

ขั้นตอนที่ 5 ➡

สำหรับนักศึกษาที่ใช้สิทธิ์เทียบโอนหน่วยกิต ทุกประเภท ให้พบเจ้าหน้าที่รับเทียบโอนก่อนลงทะเบียนเรียน

ขั้นตอนที่ 6 ➡

ลงทะเบียนเรียน และชำระเงิน

ขั้นตอนที่ 7 ➡

จัดเก็บของประวัตินักศึกษา

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Elementary Education

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		CEE2306	Work-Oriented Experiences and		
ENG1001	Basic English Sentences and				Technology for Elementary Teachers	3	
	Essential Vocabulary in Daily Life	3		CEE2307	Thai for Elementary Teachers	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in			.....	Major (Guided Elective)	3	
	General Use	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2			Total	21	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			Third Semester	Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
ART1003	Art Appreciation	} Select one	2	.....	Major (Guided Elective)	3	
MSA1003	Music Appreciation				Total	6	
LAW1104	Introduction to Law	} Select one	3		Third Year		
POL1101	Thai Politics and Government				First Semester	Sem.Cr.	
	Total		22	CEE3209	Teaching in Elementary Level	4	
	Second Semester	Sem.Cr.		CEE3301	Mathematics for Elementary Teachers	3	
EDU1202	Innovation and Digital Technology			CEE3302	Arts for Elementary Teachers	3	
	for Education	3		CEE3303	Social Studies, Religious and		
EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2			Culture for Elementary Teachers	3	
CEE2302	Teaching Techniques	3		CEE4301	Literature for Preschool and Elementary		
ENG2001	English Reading for Comprehension	3			School Children	3	
ENG2002	English Interpretative Reading	3		CEE4302	Innovation and Instructional Technology		
GAS1001	Sports and Exercise for Health	} Select one	2		in Elementary Level	3	
HED1101	Health Promotion for Life			.....	Major (Guided Elective)	3	
CTL1001	Computer, Information System and	} Select			Total	22	
	Technology Literacy in Daily Life		3		Second Semester	Sem.Cr.	
SCI1002	Science and Mathematics in	} one		EDU3308	Quality Assurance in Education		
	Everyday Life 2				for Teachers	2	
PSY1001	General Psychology		3	EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
	Total		22	EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
	Second Year			MER3906	Classroom Research	3	
	First Semester	Sem.Cr.		CEE3304	Science for Elementary Teachers	3	
EDU2103	Psychology for Learning	3		CEE3305	Foreign Language for Elementary Teachers	3	
EDU2604	Science of Curriculum and			.....	Major (Guided Elective)	3	
	Learning Management	3		.....	Free Elective	3	
CEE2301	Curriculum and Instruction in				Total	22	
	Elementary Level	3			Fourth Year		
CEE2308	Creative Thinking for Children	3			First Semester	Sem.Cr.	
CEE3306	Outdoor Activities for Children	3		EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
.....	Major (Guided Elective)	3			Total	6	
.....	Free Elective	3			Second Semester	Sem.Cr.	
	Total		21	EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1	
	Second Semester	Sem.Cr.		EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
EDU2505	Measurement Evaluation and				Total	7	
	Research in Education	3			Total for 4 years	149	
CEE2304	Development of School Curricula	3					
CEE2305	Health and Physical Education						
	for Elementary Teachers	3					

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		CEN3303	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching		
ENG1001	Basic English Sentences and				English Listening and Speaking Skills	3	
	Essential Vocabulary in Daily Life	3		CEN3304	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching		
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in				English Reading and Writing Skills	3	
	General Use	3		CEN3305	Innovation in English Teaching	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		.....	Major (Guided Electives)	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			Total	21	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		Third Semester		Sem.Cr.	
ART1003	Art Appreciation	} Select one	2	.....	Free Elective	3	
MSA1003	Music Appreciation			.....	Free Elective	3	
LAW1104	Introduction to Law	} Select one	3		Total	6	
POL1101	Thai Politics and Government						
	Total		22	Third Year			
Second Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
EDU1202	Innovation and Digital Technology			CEN3306	Theories of English Teaching	3	
	for Education	3		CEN3307	Language and Culture for English		
EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2			Language Teaching	3	
ENG2001	English Reading for Comprehension	3		CEN3309	Pre-Student Teaching Workshop in		
ENG2002	English Interpretative Reading	3			Teaching Four Integrated Skills	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	} Select one	2	CEN3310	Teaching in English Language Major	4	
HED1101	Health Promotion for Life			.....	Major (Guided Electives)	3	
CTL1001	Computer,Information System and	} Select	3	.....	Major (Guided Electives)	3	
	Technology Literacy in Daily Life			.....	Major (Guided Electives)	3	
SCI1002	Science and Mathematics in	} one			Total	22	
	Everyday Life 2						
PSY1001	General Psychology	3		Second Semester		Sem.Cr.	
ENG2102	Controlled Conversation in English	3		EDU3308	Quality Assurance in Education		
	Total		22		for Teachers	2	
Second Year				EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
First Semester		Sem.Cr.		EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
EDU2103	Psychology for Learning	3		CEN4302	Teaching Behavior in English	3	
EDU2604	Science of Curriculum and			ENS3302	Introduction to Translation	3	
	Learning Management	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
ENG2401	English Sentences and Short Paragraphs	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
ENG3301	English Reading for Analysis	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
ENG3401	English Essay and Summary Writing	3			Total	22	
CEN2301	Developing the Curriculum of English	3		Fourth Year			
CEN2302	English Grammar for Teachers	3		First Semester		Sem.Cr.	
	Total		21	EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
Second Semester		Sem.Cr.			Total	6	
EDU2505	Measurement Evaluation and			Second Semester		Sem.Cr.	
	Research in Education	3		EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1	
ENG2601	Introduction to English and			EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
	American Literatures	3			Total	7	
CEN3301	Linguistics for Teachers	3			Total for 4 years	149	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Chinese

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		CCH4401	Chinese Language Curriculum in School	3	
ENG1001	Basic English Sentences and			.....	Major (Guided Electives)	3	
	Essential Vocabulary in Daily Life	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in				Total	21	
	General Use	3			Third Semester	Sem.Cr.	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		.....	Free Elective	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		.....	Free Elective	3	
RAM1000	Knowledge and Morality	3			Total	6	
ART1003	Art Appreciation	} Select one	2		Third Year		
MSA1003	Music Appreciation				First Semester	Sem.Cr.	
LAW1104	Introduction to Law	} Select one	3	CCH2401	Teaching Listening and Speaking	3	
POL1101	Thai Politics and Government				of Chinese		
	Total		22	CCH3301	Teaching in Chinese Major	4	
	Second Semester	Sem.Cr.		CHI2002	Chinese 4	3	
EDU1202	Innovation and Digital Technology			CHI3102	Intermediate Chinese 2	3	
	for Education	3		CHI3103	Modern Mandarin Chinese Structure	3	
EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		CHI3403	Computers in Chinese	3	
ENG2001	English Reading for Comprehension	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
ENG2002	English Interpretative Reading	3			Total	22	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	} Select one	2		Second Semester	Sem.Cr.	
HED1101	Health Promotion for Life			EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
CTL1001	Computer, Information System and	} Select		EDU3308	Quality Assurance in Education	2	
	Technology Literacy in Daily Life				for Teachers		
SCI1002	Science and Mathematics in	} one	3	EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
	Everyday Life 2			CCH2102	Chinese Grammar Teaching for Teacher	3	
PSY1001	General Psychology		3	CCH4403	Action Research for Chinese Teachers	3	
CHI1001	Chinese 1		3	.....	Major (Guided Electives)	3	
	Total		22	.....	Major (Guided Electives)	3	
				.....	Major (Guided Electives)	3	
					Total	22	
Second Year							
First Semester		Sem.Cr.					
EDU2103	Psychology for Learning	3			Fourth Year		
EDU2604	Science of Curriculum and				First Semester	Sem.Cr.	
	Learning Management	3		EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
CHI1002	Chinese 2	3			Total	6	
CCH2101	Chinese Phonetics for Teacher	3			Second Semester	Sem.Cr.	
CCH3102	Chinese Textbook Analysis	3		EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1	
CCH3403	Chinese Characters for Teaching	3		EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
.....	Major (Guided Elective)	3			Total	7	
	Total		21		Total for 4 years	149	
	Second Semester	Sem.Cr.					
EDU2505	Measurement Evaluation and						
	Research in Education	3					
CHI2001	Chinese 3	3					
CHI3101	Intermediate Chinese 1	3					
CCH3401	Teaching Chinese as a Foreign Language	3					

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Social Studies

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		CSO3206	General Economics for Social Studies Teachers	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		GEO2301	Map and Image Interpretation	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		HIS2201	Thai History 1	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		.....	Major (Guided Electives)	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			Total	21	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		Third Semester		Sem.Cr.	
ART1003	Art Appreciation	} Select one	2	.....	Major (Guided Electives)	3	
MSA1003	Music Appreciation			.....	Major (Guided Electives)	3	
LAW1104	Introduction to Law	} Select one	3		Total	6	
POL1101	Thai Politics and Government			Third Year			
	Total	22		First Semester		Sem.Cr.	
Second Semester		Sem.Cr.		CSO3203	Law Studies for Social Studies Teachers	3	
EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		CSO3205	Current Events for Social Studies Teachers	3	
EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		CSO3208	Population and Environment Education for Social Studies Teachers	3	
ENG2001	English Reading for Comprehension	3		CSO3301	Teaching in Social Studies Major	4	
ENG2002	English Interpretative Reading	3		HIS2202	Thai History 2	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	} Select one	2	.....	Major (Guided Electives)	3	
HED1101	Health Promotion for Life			.....	Major (Guided Electives)	3	
CTL1001	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	} Select one	3		Total	22	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			Second Semester		Sem.Cr.	
PSY1001	General Psychology	3		EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
POL1100	Introduction to Political Science	3		EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
	Total	22		EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
Second Year				CSO4112	Methodologies of Social Studies Instruction 2	3	
First Semester		Sem.Cr.		.....	Major (Guided Electives)	3	
EDU2103	Psychology for Learning	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		.....	Free Elective	3	
CSO2201	Religion Principles for Social Studies Teachers	3		.....	Free Elective	3	
CSO2204	Global History for Social Studies Teachers	3			Total	22	
CSO2212	ASEAN Studies	3		Fourth Year			
GEO2101	Physical Geography	3		First Semester		Sem.Cr.	
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology	3		EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
	Total	21			Total	6	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1	
CSO2213	Civic Education	3		EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
CSO3102	Teaching for Values and Moral Development	3			Total	7	
	Total for 4 years	149					

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Mathematics

First Year			
First Semester		Sem.Cr.	
EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3	
RAM1000	Knowledge and Morality	3	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one
MSA1003	Music Appreciation		
LAW1104	Introduction to Law	3	Select one
POL1101	Thai Politics and Government		
Total		22	
Second Semester		Sem.Cr.	
EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	
EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	
ENG2001	English Reading for Comprehension	3	
ENG2002	English Interpretative Reading	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	Select one
HED1101	Health Promotion for Life		
CTL1001	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	3	Select one
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2		
PSY1001	General Psychology	3	
MTH1101	Calculus and Analytic Geometry 1	3	
Total		22	
Second Year			
First Semester		Sem.Cr.	
EDU2103	Psychology for Learning	3	
EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	
MTH1102	Calculus and Analytic Geometry 2	3	
MTH2001	Fundamental Concept in Mathematics 1	3	
MTH2206	Matrix Theory and Linear Algebra 1	3	
CMA2104	Geometry for Teachers	3	
CMA2105	Algebra for Teachers	3	
Total		21	
Second Semester		Sem.Cr.	
EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	
MTH2103	Calculus and Analytic Geometry 3	3	
MTH2205	Theory of Number 1	3	
Third Year			
First Semester		Sem.Cr.	
MTH2106	Differential Equations	3	
MTH3206	Abstract Algebra 1	3	
CMA3107	Learning Mathematics Research for Teachers	3	
CMA3213	Applied Mathematics for Basic Career Education in Secondary Level	3	
CMA3301	Teaching in Mathematics Major	4	
.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Major (Guided Electives)	3	
Total		22	
Second Semester		Sem.Cr.	
EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
MTH3403	Vector Analysis	3	
.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Major (Guided Electives)	3	
.....	Major (Guided Electives)	3	
Total		22	
Fourth Year			
First Semester		Sem.Cr.	
EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
Total		6	
Second Semester		Sem.Cr.	
EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1	
EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
Total		7	
Total for 4 years		149	

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		CCE3102	Multimedia and Hypermedia	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		CCE3103	Network System and Data Communication	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		CCE3104	Principle Development Curriculum in Computer Education	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		.....	Major (Guided Electives)	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			Total	21	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		Third Semester	Sem.Cr.		
ART1003	Art Appreciation	2	} Select one	.....	Free Elective	3	
MSA1003	Music Appreciation			.....	Free Elective	3	
LAW1104	Introduction to Law	3	} Select one		Total	6	
POL1101	Thai Politics and Government						
	Total	22					
Second Semester		Sem.Cr.					
EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		CCE3108	Apply Java Programming	3	
EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		CCE3109	Teaching in Computer Education Major	4	
ENG2001	English Reading for Comprehension	3		CCE4102	Maintenance of Computer and Components	3	
ENG2002	English Interpretative Reading	3		CCE4103	Artificial Intelligence	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	} Select one	.....	Major (Guided Electives)	3	
HED1101	Health Promotion for Life			.....	Major (Guided Electives)	3	
CTL1001	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	3	} Select one	.....	Major (Guided Electives)	3	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2				Total	22	
PSY1001	General Psychology	3		Second Semester	Sem.Cr.		
COS1101	Introduction to Computer Science	3		EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
	Total	22		EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
Second Year				EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
First Semester		Sem.Cr.		CCE4107	Project of Computer Educations	3	
EDU2103	Psychology for Learning	3		CCE4108	Object Oriented Analysis and Design	3	
EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		CCE4205	Teaching Behavior in Computer Education	3	
SCI1003	Basic Science	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
CCE2103	Mathematics for Computer	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
CCE2104	Apply Computer Programming	3			Total	22	
CCE2106	Apply Computer Science	3		Fourth Year			
.....	Major (Guided Electives)	3		First Semester	Sem.Cr.		
	Total	21		EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
Second Semester		Sem.Cr.			Total	6	
EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		Second Semester	Sem.Cr.		
CCE2107	Engineering Design Process	3		EDU4002	Teaching Practicum Seminar sec.1	1	
CCE3101	Apply Database System	3		EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
					Total	7	
					Total for 4 years	149	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Early Childhood Education)

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		CEC3105	Art for Early Childhood Children	3	
HED1101	Health Promotion for Life	} Select one		.....	Major (Guided Electives)	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health			.....	Major (Guided Electives)	3	
ART1003	Art Appreciation	} Select one		.....	Free Elective	3	
MSA1003	Music Appreciation				Total	21	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		Third Year			
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		First Semester		Sem.Cr.	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		CEC3106	Technology and Learning Resources for Children	3	
	Total	21		CEC3108	Creative Thinking Development for Early Childhood Children	3	
Second Semester		Sem.Cr.		*CEC3110	Education for Parents and Community	3	
*CTL1001	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	} Select one		*CEC3113	Curriculum and Curriculum Development for Early Childhood Education	3	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			.....	Major (Guided Elective)	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
LAW1104	Introduction to Law	} Select one			Total	22	
POL1101	Thai Politics and Government			Second Semester		Sem.Cr.	
PSY1001	General Psychology	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		*CEC3001	Teaching in Early Childhood Education Major	4	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		*CEC3114	Developing the Learning Management in Early Childhood Education through Research Base	3	
CEC2101	Early Childhood Education Management	3		*CEC3116	English for Early Childhood Instruction	3	
	Total	20		.....	Major (Guided Elective)	3	
Second Year				.....	Major (Guided Elective)	3	
First Semester		Sem.Cr.		.....	Free Elective	3	
*EDU2103	Psychology for Learning	3			Total	22	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		Fourth Year			
CEC2102	Playing for Early Childhood Learning	3		First Semester		Sem.Cr.	
CEC2104	Language and Literacy for Early Childhood Children	3		*EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
CEC2105	Mathematical Experiences for Early Childhood	3			Total	6	
*CEC2107	Physical Activities Music and Songs for Early Childhood Children	3		Second Semester		Sem.Cr.	
.....	Major (Guided Electives)	3		*EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1	
	Total	21		*EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
Second Semester		Sem.Cr.			Total	7	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3			Total for 4 years	140	
CEC3101	Science Experiences for Early Childhood	3					
CEC3103	Life and Social Skill for Early Childhood Children	3					

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Art Education)

First Year

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

Second Semester

*CTL1001	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	} Select one 3
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
LAW1104	Introduction to Law	} Select one 3
POL1101	Thai Politics and Government	
PSY1001	General Psychology	3
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2
*CAE1202	Fundamentals of Art	3
Total		20

Second Year

First Semester		Sem.Cr.
*EDU2103	Psychology for Learning	3
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3
CAE1306	Basic Drawing	3
CAE2204	Colour Theories	3
CAE2205	History of Art Education	3
CAE2302	History of Art	3
.....	Major Elective	3
Total		21

Second Semester

*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3
CAE2308	Introduction to Curriculum in Art Education	3
**CAE3212	Painting	3

**CAE3284	Composition of Art	3
CAE3308	Introduction to Art for Teachers	3
.....	Major Electives	3
.....	Major Electives	3
Total		21

Third Semester

.....	Major Electives	3
.....	Free Electives	3
.....	Free Electives	3
Total		9

Third Year

First Semester

*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU3607	Communicative English for Teachers	2
CAE3210	Perception Theory of Visual Arts	3
CAE3213	Sculpture	3
CAE3216	Art Criticism	3
CAE3315	Aesthetics of Visual Arts	3
*CAE3317	Career Skills and Practices in Art and Art Education	3
.....	Major Elective	3
Total		22

Second Semester

*EDU4309	Parents and Community Engagement	3
CAE3214	Graphic Art	3
*CAE3241	Teaching in Art Education Major	4
*CAE3318	Art Exhibition Organization and Museum	3
CAE4219	Research in Art and Art Education	3
.....	Major Elective	3
.....	Major Elective	3
Total		22

Fourth Year

First Semester

*EDU4001	Teaching Practicum 1	6
Total		6

Second Semester

*EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4003	Teaching Practicum 2	6
Total		7
Total for 4 years		149

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		CTH2104	The Development of Using Language Skills for Teachers	3	
ART1003	Art Appreciation	2	} Select one	CTH3106	Analysis of Thai Textbooks	3	
MSA1003	Music Appreciation			CTH3109	Learning Activities in Thai Teaching	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		THA2205	Development of Thai Literature	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	
LAW1104	Introduction to Law	3	} Select one	.....	Major (Guided Electives)	3	
POL1101	The Politics and Government			.....	Major (Guided Electives)	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3			Total	21	
PSY1001	General Psychology	3			Third Semester		Sem.Cr.
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		.....	Free Electives	3	
	Total	22			Total	3	
Second Semester		Sem.Cr.		Third Year			
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		First Semester		Sem.Cr.	
*CTL1001	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	3	} Select one	*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			*CTH3114	Teaching in Thai Major	4	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		CTH2105	The Development of Writing Skills for Teachers	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	} Select one	CTH3108	Wisdom in Language and Teaching	3	
HED1101	Health Promotion for Life			THA3101	Influences of Pali and Sanskrit on Thai	3	
THA1002	Introduction to Thai Literature	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2			Total	21	
THA2106	Thai Poetry	3		Second Semester		Sem.Cr.	
	Total	22		*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
Second Year				*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
First Semester		Sem.Cr.		*CTH3113	Problem in Thai Language Use at School	3	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
CTH2101	Speech for Teachers	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
CTH2102	Thai Grammar in Secondary School Curriculum	3		.....	Free Electives	3	
CTH2106	Reading Rhymes Folk Songs and Thai Drama	3			Total	20	
THA2204	Literary Appreciation	3		Fourth Year			
THA2108	Thai Linguistics	3		First Semester		Sem.Cr.	
	Total	21		*EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
					Total	6	
				Second Semester		Sem.Cr.	
				*EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1	
				*EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
					Total	7	
					Total for 4 years	143	

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
RAM1000	Knowledge and Morality	3		*EDU2505	Measurement Evaluation and		
ART1003	Art Appreciation	2	Select one		Research in Education	3	
MSA1003	Music Appreciation			.....	Major (Guided Electives)	2	
ENG1001	Basic English Sentences and			.....	Major (Guided Electives)	3	
	Essential Vocabulary in Daily Life	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2			Total	22	
LAW1104	Introduction to Law	3	Select one	Third Semester		Sem.Cr.	
POL1101	The Politics and Government			.....	Major (Guided Electives)	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	Select one	.....	Free Electives	3	
HED1101	Health Promotion for Life				Total	6	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		Third Year			
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		First Semester		Sem.Cr.	
	Total	21		CMS1108	General Chemistry Laboratory 2	1	
Second Semester		Sem.Cr.		PHY1104	Physics Laboratory 2	1	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in			*CSC3224	Environmental Science	3	
	General Use	3		ZOO2101	Zoology	3	
*CTL1001	Computer, Information System and	3	Select one	*CSC3901	Teaching in Science Major	4	
	Technology Literacy in Daily Life			PHY1002	General Astronomy	3	
SCI1002	Science and Mathematics in			*CSC3244	Earth Science and Science Technology		
	Everyday Life 2	3			in Schools	3	
PHY1101	Physics 1	3		.....	Major (Guided Elective)	3	
CMS1101	General Chemistry 1	3			Total	21	
PSY1001	General Psychology	3		Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology			*EDU3308	Quality Assurance in Education		
	for Education	3			for Teachers	2	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		*CSC3204	Curriculum and General Science Stand 2	3	
	Total	20		*CSC3234	Electricity, Energy and Physical Science		
Second Year					in Schools	3	
First Semester		Sem.Cr.		*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
MTH1101	Calculus and Analytic Geometry 1	3		*CSC3902	Teaching Methodologies in Science		
BIO1105	Principles of Biology	3			and Laboratory Class	3	
PHY1103	Physics Laboratory 1	1		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
PHY1102	Physics 2	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
*EDU2103	Psychology for Learning	3			Total	22	
*EDU2604	Science of Curriculum and			Third Semester		Sem.Cr.	
	Learning Management	3		.....	Free Electives	3	
.....	Major (Guided Electives)	2			Total	3	
	Total	21		Fourth Year			
Second Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
MTH1102	Calculus and Analytic Geometry 2	3		*EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
CMS1102	General Chemistry 2	3			Total	6	
CMS1107	General Chemistry Laboratory 1	1		Second Semester		Sem.Cr.	
BIO1106	Principles of Biology Laboratory	1		*EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1	
GLY1103	Physical Geology	3		*EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
					Total	7	
					Total for 4 years	149	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		*EDU2505	Measurement, Evaluation and Research in Education	3	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one	**MER3102	Aptitude Test Construction	3	
MSA1003	Music Appreciation			**MER3702	Analytical Methods for Data 2	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		**MER3803	Computer for Research Measurement and Evaluation	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health	2	Select one	**MER4004	Evaluation and Measurement Theory	3	
HED1101	Health Promotion for Life			.....	Free Electives	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		.....	Free Electives	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		Total		21	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		Third Year			
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		First Semester		Sem.Cr.	
Total		21		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
Second Semester		Sem.Cr.		*EDU3607	Communication English for Teachers	2	
*CTL1001	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	3	Select one	*MER3103	Performance-Based Assessment	3	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			*MER3104	Research Design	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		**MER4103	Affective Test Construction	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		*MER4204	Project Evaluation	3	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		.....	Major Electives	3	
PSY1001	General Psychology	3		.....	Major Electives	3	
.....	Major Electives	3		Total		22	
.....	Major Electives	3		Second Semester		Sem.Cr.	
Total		20		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
Second Year				*MER4105	Applying Measurement and Evaluation Results	3	
First Semester		Sem.Cr.		*MER4906	Experimental Research	3	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		*MER4908	Teaching in Measurement, Evaluation and Research in Education Major	4	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		.....	Major Electives	3	
LAW1104	Introduction to Law	3	Select one	.....	Major Electives	3	
POL1101	Thai Politics and Government			.....	Major Electives	3	
**MER3101	Achievement Test Construction	3		.....	Major Electives	3	
**MER3701	Analytical Methods for Data 1	3		Total		22	
*MER3905	Action Research	3		Fourth Year			
*MER4006	Management of Quality Assurance in Educational Institute	3		First Semester		Sem.Cr.	
Total		21		*EDU4501	Teaching Practicum 1	6	
				Total		6	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU4502	Teaching Practicum Seminar	1		*EDU4502	Teaching Practicum Seminar	1	
*EDU4503	Teaching Practicum 2	6		*EDU4503	Teaching Practicum 2	6	
Total		7		Total		7	
				Total for 4 years		140	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Art in Educational Communications and Technology

B.A. (Educational Communications and Technology)

Freshman Year				Junior Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		ECT3207	Electronics Slide Production	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		ECT3208	Motion Picture for Education	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		ECT3302	Computers in Education	3	
PSY1001	General Psychology	3		ECT.....	Major Electives	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		ECT.....	Major Electives	3	
LIS1003	Using the Library	1		ECT.....	Major Electives	3	
Total		15		Total		18	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		ECT3304	Multimedia for Education	3	
THA1003	Introduction to the Thai Literature	3		ECT3403	Introduction to Sound Technology	3	
ECT1301	Computer for Instruction	3		ECT3404	Radio and Television Broadcasting for Education	3	
GAS1001	Sport and Exercise for Health	2		ECT3503	Utilization of Learning Media	3	
.....	Humanities	2		ECT.....	Major Electives	3	
.....	Humanities (ART1003, HED1101, MSA1003)	2		ECT.....	Major Electives	3	
Total		15		Total		18	
Sophomore Year				Senior Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
ECT2001	Innovation and Information Technology for Education	3		ECT3405	Using and Maintenance of Electronic Media	3	
ECT2101	Theory and Design Principles for Educational Media	3		ECT3702	Management Educational Center	3	
ECT2102	Graphic Media Design for Education	3		ECT4002	Introduction to Research in Educational Technology and Communication	3	
ECT2201	Photography 1	3		.....	Free Electives	3	
.....	Science and Mathematics (INT1005, SCI1002, SCI1003, STA1003)	3	Select one	.....	Free Electives	3	
.....	Social Science (ECO1003, LAW1104, POL1100, POL1101, SOC1003)	3	Select one	Total		15	
Total		18		Second Semester		Sem.Cr.	
Second Semester		Sem.Cr.		ECT4808	Fieldwork in Educational Technology and Communication	6	
ECT2801	Activities in Education Technology	3		ECT4809	Seminar in Educational Technology and Communication	3	
ECT2903	Ethics and Laws for Educational Technology	3		Total		9	
ECT3107	Computer Graphic for Education	3		Total for 4 years		126	
ECT.....	Major Electives	3					
ECT.....	Major Electives	3					
ECT.....	Major Electives	3					
Total		18					

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Industrial Technology and Agricultural Education)

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
RAM1000	Knowledge and Morality	3		VID2004	Basic Technical Literacy for Technology and Industrial Education	3	
HED1101	Health Promotion for Life	} Select one		.....	Major (Guided Electives)	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health			.....	Major (Guided Electives)	2	
ART1003	Art Appreciation	} Select one		.....	Major (Guided Electives)	2	
MSA1003	Music Appreciation				Total	22	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		Third Semester		Sem.Cr.	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		.....	Major (Guided Electives)	3	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3			Total	9	
	Total	21		Third Year		Sem.Cr.	
Second Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
*CTL1001	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	} Select one		*VEM3011	Teaching Behavior in Industrial Education and Agricultural Education	4	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2			VAG3001	Curriculum Development and Teaching Techniques in Agricultural Education	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		VAG3201	Pest and Pest Control for Teacher	3	
LAW1104	Introduction to Law	} Select one		VAG3202	Technology Management in Contemporary Agriculture	3	
POL1101	The Politics and Government			VID3001	Curriculum Development and Teaching Techniques in Industrial Education	3	
PSY1001	General Psychology	3		VID3201	Maintenance in Technology and Industrial Education	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		VID3202	Contemporary Issues in Technology and Industrial Education	3	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2			Total	22	
.....	Major (Guided Electives)	2		Second Semester		Sem.Cr.	
.....	Free Elective	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
	Total	22		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
Second Year				*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
First Semester		Sem.Cr.		VAG4201	Basic Agricultural Machinery Technology for Teacher	3	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		VAG4202	Land Use in Agriculture for Teacher	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		VID4201	Development of Learning Support Materials in Technology and Industrial Education	3	
VID2001	Fundamentals of Technology and Industrial Education	3		VID4202	Planning and Management of Workshops	3	
VID2002	Fundamental of Craftsman Works for Technology and Industrial Education	3		.....	Major (Guided Electives)	2	
VAG2001	Agricultural Education for Teacher	3			Total	21	
VAG2002	Biotechnology for Teacher	3		Third Semester		Sem.Cr.	
.....	Free Elective	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
	Total	21		.....	Major (Guided Electives)	3	
Second Semester		Sem.Cr.			Total	6	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		Fourth Year			
VAG2003	Plant Production and Cropping System for Teacher	3		First Semester		Sem.Cr.	
VAG2004	Animal Production and Livestock Farm for Teacher	3		*EDU4601	Teaching Practicum 1	6	
VID2003	Handcraft Field Tools for Technology and Industrial Education	3			Total	6	
				Second Semester		Sem.Cr.	
				*EDU4602	Teaching Practicum Seminar	1	
				*EDU4603	Teaching Practicum 2	6	
					Total	7	
					Total for 4 years	157	

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.					
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		*RPE2306	Leadership and Camp Management	2	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		**RPE2201	Physical Education Philosophy	3	
PSY1001	General Psychology	3		**RPE2601	Principles and Methods of Teaching Track and Field	2	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		*RPE2721	Principles and Methods of Teaching Volleyball Conditioning	2	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	3		*RPE2801	Principles and Methods of Teaching Body	2	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		*RPE2803	Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities	2	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one	.....	Major Electives (Theory)	3	
MSA1003	Music Appreciation						
	Total	22			Total	21	
Second Semester		Sem.Cr.		Third Semester		Sem.Cr.	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		.....	Major Electives (Sport)	2	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2			Total	2	
*RED1002	Technology and Information in Health	3		Third Year			
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		First Semester		Sem.Cr.	
**HED1101	Health Promotion for Life	2		*RHE4404	School Health Program and Evaluation in Health Education	3	
LAW1104	Introduction to Law	3		*RED3101	Basic of First Aid and Safety Education	3	
.....	Major Electives (Sports)	2		*RPE3301	Physiology of Exercise	3	
.....	Free Elective	3		*RPE3401	Physical Education Learning Management in Classroom	3	
	Total	21		*RPE4305	Boy Scout and Girl-Guide	3	
Third Semester		Sem.Cr.		.....	Thai Sports Electives	2	
.....	Major Electives (Health Education)	3		.....	Major Electives (Sport)	4	
*RPE4401	Sport Management and Physical Education Facilities	3			Total	21	
	Total	6		Second Semester		Sem.Cr.	
Second Year				*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
First Semester		Sem.Cr.		*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		*RPE3510	Teaching in Physical Education Major	4	
*RPE2301	Human Anatomy and Physiology	3		.....	Major Electives (Sport)	4	
*RPE2611	Principles and Methods of Teaching Swimming	2		.....	Thai Sports Electives	2	
*RPE2621	Principles and Methods of Teaching Gymnastic	2		.....	Academic Group as Trainer and Referee	4	
*RPE2701	Principles and Methods of Teaching Football	2			Total	21	
*RPE2711	Principles and Methods of Teaching Basketball	2		Third Semester		Sem.Cr.	
*RPE2802	Principles and Methods of Teaching Minor Games	2		*RPE4302	Principle of Sport Psychology and Coaching	3	
.....	Free Elective	3			Total	3	
	Total	22		Fourth Year			
Second Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		*EDU4101	Teaching Practicum 1	6	
					Total	6	
				Second Semester		Sem.Cr.	
				*EDU4201	Teaching Practicum 2	6	
				*EDU4202	Teaching Practicum Seminar	1	
					Total	7	
					Total for 4 years	152	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

The Bachelor of Education (Health and Physical Education)

B.Ed. (Health and Physical Education)

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		Third Semester		Sem.Cr.	
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		*RHE2410	Health Education Learning Management in Classroom	3	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		*RPE2201	Physical Education Philosophy	3	
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		RPE2601	Principles and Methods of Teaching Track and Field	2	
PSY1001	General Psychology	3		RPE2801	Principles and Methods of Teaching Body	2	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		RPE2721	Principles and Methods of Teaching Volleyball Conditioning	2	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	3		RPE2803	Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities	2	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		.....	Physical EducationElectives	2	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one		Total	22	
MSA1003	Music Appreciation						
	Total	22					
Second Semester		Sem.Cr.		Third Year		Sem.Cr.	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		*RHE4404	School Health Program and Evaluation in Health Education	3	
LAW1104	Introduction to Law	3		*RED3101	Basic of First Aid and Safety Education	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		RPE3301	Physiology of Exercise	3	
*RED1002	Technology and Information in Health	3		RPE3401	Physical Education Learning Management in Classroom	3	
HED1101	Health Promotion for Life	2		*RHE3402	Behavioral in Health	3	
*RHE1401	Personal Health Promotion	3		.....	Health Education Elective	3	
.....	Free Elective	3		.....	Academic Group as Trainer and Referee	2	
	Total	22		.....	Physical EducationElective	2	
Third Semester		Sem.Cr.			Total	22	
*RHE4402	Science and Technique in Health	3		Second Semester		Sem.Cr.	
*RPE4401	Sport Management and Physical Education Facilities	3		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
	Total	6		*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
Second Year		Sem.Cr.		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
First Semester		Sem.Cr.		*RHE4403	Research Methodology in Health	3	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		*RHE3405	Drugs and Addictive Substances Prevention	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		*RHE3501	Teaching in Health and Physical Education Major	4	
RPE2301	Human Anatomy and Physiology	3		RPE3501	Principles and Methods of Teaching Krabi	2	
RPE2611	Principles and Methods of Teaching Swimming	2		*RHE3404	Community and Health	3	
RPE2621	Principles and Methods of Teaching Gymnastic	2			Total	22	
RPE2701	Principles and Methods of Teaching Football	2		Third Semester		Sem.Cr.	
RPE2711	Principles and Methods of Teaching Basketball	2		*RHE3401	Sexuality Education and Family Planning	3	
RPE2802	Principles and Methods of Teaching Minor Games	2		*RHE3403	Consumer and Health	3	
.....	Free Elective	3			Total	6	
	Total	22		Fourth Year		Sem.Cr.	
Second Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		*EDU4101	Teaching Practicum 1	6	
*RHE2401	Communicable and Non-Communicable Diseases Prevention and Control	3			Total	6	
				Second Semester		Sem.Cr.	
				*EDU4201	Teaching Practicum 2	6	
				*EDU4202	Teaching Practicum Seminar	1	
					Total	7	
				Total for 4 years		160	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Lifelong Education)

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		*EDL3113	Curriculum Development in Lifelong Education	3	
HED1101	Health Promotion for Life	} Select one		.....	Major Electives	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health			.....	Major Electives	3	
ART1003	Art Appreciation	} Select one		.....	Free Elective	3	
MSA1003	Music Appreciation						
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3					
LIS1001	Information and Technology for Searching	2					
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3					
PHI1003	Introduction to Philosophy	3					
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3					
		Total	21				
Second Semester		Sem.Cr.		Third Year			
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	3		First Semester		Sem.Cr.	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
LAW1104	Introduction to Law	} Select one		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
POL1101	Thai Politics and Government			*EDL3111	Lifelong Education Project Writing	3	
PSY1001	General Psychology	3		*EDL3112	Field Experience for Lifelong Education	3	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3		*EDL3114	Human Resource Strategy and Lifelong Education	3	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		.....	Major Electives	3	
*EDL2101	Multidiscipline of Lifelong Education	3		.....	Major Electives	3	
		Total	20	.....	Free Elective	3	
Second Year						Total	22
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		*EDL3115	Evaluation of Lifelong Education Projects	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3		*EDL3116	Evaluation Lifelong Education Learning Outcomes	3	
*EDL2102	Philosophies and Concepts of Lifelong Education	3		*EDL3117	Teaching in Lifelong Education Major	4	
*EDL2103	Lifelong Education Ethics	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
*EDL2104	Learning Theorics in Education and Lifelong Education	3		*EDL4101	Lifelong Education Research	3	
*EDL2105	Psychology and Learning for Lifelong Education	3		.....	Major Electives	3	
.....	Major Electives	3		.....	Major Electives	3	
		Total	21			Total	22
Second Semester		Sem.Cr.		Fourth Year			
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		First Semester		Sem.Cr.	
*EDL2106	Lifelong Education for Human Resources Development	3		*EDU4411	Teaching Practicum 1	6	
*EDL2107	Learning Principles and Teaching Techniques for Lifelong Education	3				Total	6
				Second Semester		Sem.Cr.	
				*EDU4412	Teaching Practicum Seminar	1	
				*EDU4413	Teaching Practicum 2	6	
						Total	7
						Total for 4 years	140

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

First Year							
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		*EDS4317	Life Skills and Preparation for Vocations	3	
HED1101	Health Promotion for Life	2	} Select one	*EDS4319	English for Special Education Teachers	3	
GAS1001	Sports and Exercise for Health			.....	Major (Guided Electives)	3	
ART1003	Art Appreciation	2	} Select one	.....	Major (Guided Electives)	3	
MSA1003	Music Appreciation				Total	21	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		Third Year			
LIS1001	Information and Technology for Searching	2		First Semester		Sem.Cr.	
PHI1003	Introduction to Philosophy	3		*EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		*EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	
*EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3		*EDS3310	Education Management for Children with Learning Disability	3	
	Total	21		*EDS3311	Behavior Modification of Children with Special Needs	3	
Second Semester		Sem.Cr.		*EDS3315	Language Development for Children with Special Needs	3	
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life 2	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3		.....	Major (Guided Electives)	3	
LAW1104	Introduction to Law	3	} Select one	.....	Free Elective	3	
POL1101	Thai Politics and Government				Total	22	
PSY1001	General Psychology	3		Second Semester		Sem.Cr.	
*EDU1202	Innovation and Digital Technology	3		*EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
*EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2		*EDS3314	Teaching in Special Education Major	4	
*EDS2301	General Knowledge in Special Needs for Education	3		*EDS4316	Research in Special Education	3	
	Total	20		.....	Major (Guided Electives)	3	
Second Year				.....	Major (Guided Electives)	3	
First Semester		Sem.Cr.		.....	Major (Guided Electives)	3	
*EDU2103	Psychology for Learning	3		.....	Free Elective	3	
*EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3			Total	22	
*EDS2302	Psychology of People with Special Needs	3		Fourth Year			
*EDS2303	Professional Special Education Teacher	3		First Semester		Sem.Cr.	
*EDS2304	Classification and Diagnosis of Children with Special Needs	3		*EDU4411	Teaching Practicum 1	6	
*EDS2306	Principles of Inclusive Education	3			Total	6	
*EDS2307	Assistive Technology	3		Second Semester		Sem.Cr.	
	Total	21		*EDU4412	Teaching Practicum Seminar	1	
Second Semester		Sem.Cr.		*EDU4413	Teaching Practicum 2	6	
*EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3			Total	7	
*EDS2305	Early Intervention	3			Total for 4 years	140	
*EDS2309	Techniques and Knowledge Management for Children with Special Needs	3					

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

Freshman Year			Junior Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
RAM1000	Knowledge and Morality	3	HEC3012	Management in Home Economics	3
ART1003	Art Appreciation	2	HEC3014	English in Home Economics 1	3
MSA1003	Music Appreciation		HEC3521	Flower Arrangements,Banana Leaf Works, Vegetable and Fruit Carving	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	.....	Major Electives	9
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	Total		18
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3	Second Semester		Sem.Cr.
SCI1003	Basic Science	3	HEC3005	Introductory to Research Methodology in Home Economics	3
HED1101	Health Promotion for Life	2	HEC3015	English in Home Economics 2	3
Total		18	HEC3108	Home Economics for House and Community Development	3
Second Semester		Sem.Cr.	.....	Major Electives	9
ECO1003	General Economics	3	Total		18
LAW1104	Introduction to Law	3	Senior Year		Sem.Cr.
POL1101	Thai Politics and Government		First Semester		Sem.Cr.
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology		HEC3013	Computer and Information Technology for Home Economics Profession	3
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	HEC3016	Business Management for SMEs	3
STA1003	Introduction to Statistics	3	HEC4005	Independent Study in Home Economics	3
PSY1001	General Psychology	3	.....	Major Electives	9
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3	Total		18
.....	Free Elective	3	Second Semester		Sem.Cr.
Total		21	HEC4002	Training in Home Economics	6
Sophomore Year			HEC4006	Training Seminar in Home Economics	3
First Semester		Sem.Cr.	Total		9
HEC2010	Introduction to Home Economics	3	Total for 4 years		141
HEC2011	Art and Creativity in Home Economics	3			
HEC2119	Human Development and Family Relations	3			
HEC2204	Thai Food and Thai Dessert Cookery	3			
HEC2402	Fabric and Garments	3			
.....	Major Elective	3			
Total		18			
Second Semester		Sem.Cr.			
HEC2205	Introduction of Food and Nutrition	3			
HEC3216	Food Sanitation,Safety,and Quality Control	3			
HEC2403	Clothing Construction and Design	3			
HEC3102	Family Resource Management and Consumption	3			
.....	Major Elective	6			
.....	Free Elective	3			
Total		21			

B.S. in Psychology (Major in Counseling Psychology)

230 **ระเบียบการสมัครเข้าเป็นนักศึกษาวิชาธรรมด่ำหรง พ.ศ. 2564**

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Science (B.S.)

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

Freshman Year

First Semester		Sem.Cr.
RAM1000	Knowledge and Morality	3
ECO1003	General Economics	} Select one 3
LAW1104	Introduction to Law	
POL1101	Thai Politics and Government	
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology	
ART1003	Art Appreciation	} Select one 2
MSA1003	Music Appreciation	
ENG1001	Basic English Sentence and Essential Vocabulary in Daily Life	3
STA2003	Principle of Statistics	3
CMS1003	Introduction to Chemistry	} Select one 3
PHY1001	Introduction to Physics	
SCI1003	Basic Science	
Total		17

Second Semester

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

Sophomore Year

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

Second Semester

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

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

Junior Year

First Semester

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

Second Semester

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

Senior Year

First Semester

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

Second Semester

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

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

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

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

Freshman Year			Junior Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	**KRE2214	Recreation and Leadership in Tourism	3
HED1101	Health Promotion for Life	2	KRE3305	Recreation for Children	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2	KRE3306	Recreation for Special Persons	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3	.....	Major Electives	9
RAM1000	Knowledge and Morality	3	.....	Free Electives	<u>3</u>
ART1003	Art Appreciation	2	Total		<u>21</u>
MSA1003	Music Appreciation		Second Semester		Sem.Cr.
AGR1003	Introduction to Agriculture	3	KRE3204	Recreation Resources Management	3
SCI1003	Basic Science		**KRE3212	Introduction to Recreation Management	3
**STA1003	Introduction to Statistics		KRE3307	Recreation for Aging	3
Total		<u>18</u>	.....	Major Electives	9
Second Semester		Sem.Cr.	.....	Free Electives	<u>3</u>
ENG1002	English Sentence and Vocabulary in General Use	3	Total		<u>21</u>
INT1005	Introduction to Computer Systems	3	Senior Year		
PSY1001	General Psychology	3	First Semester		Sem.Cr.
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3	KIN3111	Introduction to Sport Science Research	3
**LAW1104	Introduction to Law	3	**KRE4213	Introduction to Therapeutic Research	3
POL1101	Thai Politics and Government		.....	Major Electives	<u>10</u>
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology		Total		<u>16</u>
Total		<u>15</u>	Second Semester		Sem.Cr.
Sophomore Year			KIN4111	Field Experience and seminar	<u>6</u>
First Semester		Sem.Cr.	Total		<u>6</u>
GAS2611	Swimming 1	2	Total for 4 years		<u>133</u>
*RHE3100	Safety Education and First - Aids	3	Second Semester		Sem.Cr.
KIN2101	English For Sport Science 1	3	Total		<u>6</u>
KIN2111	Technology and Communication in Sport Science 1	3	Total for 4 years		<u>133</u>
*KRE2211	Philosophy Recreation and Leisure	3	Second Semester		Sem.Cr.
*KRE2215	Recreation Programs	<u>3</u>	KIN4111	Field Experience and seminar	<u>6</u>
Total		<u>17</u>	Total		<u>6</u>
Second Semester		Sem.Cr.	Total for 4 years		<u>133</u>
GAS2802	Minor Games	2	Second Semester		Sem.Cr.
GAS3603	Dance Sport	2	Total		<u>6</u>
KIN2102	English For Sport Science 2	3	Total for 4 years		<u>133</u>
KIN2112	Technology and Communication in Sport Science 2	3	Second Semester		Sem.Cr.
*KRE2202	Leisure Education	3	Total		<u>6</u>
KRE2206	Leadership and Camp Management	3	Total for 4 years		<u>133</u>
*KRE2216	Human and Leisure Behavior	<u>3</u>	Second Semester		Sem.Cr.
Total		<u>19</u>	Total		<u>6</u>

FACULTY OF EDUCATION

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

Freshman Year				Junior Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3		KAS3201	Machinery of Exercise	3	
HED1101	Health Promotion for Life	2		**KED4302	Principles of Sports Coaching for Sports Science	3	
LIS1001	Information and Teachnology for Searching	2		RPE3301	Physiology of Exercise	3	
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3		.....	Major Elective	3	
RAM1000	Knowledge and Morality	3		.....	Major Electives	10	
ART1003	Art Appreciation	2	Select one				
MSA1003	Music Appreciation						
AGR1003	Introduction to Agriculture	3	Select one				
SCI1003	Basic Science						
**STA1003	Introduction to Statistics						
	Total				Total		
						22	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
ENG1002	English Sentence and Vocabulary in General Use	3		KAS4201	Sport Promotion and Public Relation	3	
INT1005	Introduction to Computer Systems	3		**RPE3302	Prevention of Athletic Injuries	3	
PSY1001	General Psychology	3		.....	Major Elective	3	
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3		.....	Major Electives	10	
**LAW1104	Introduction to Law	3	Select one				
POL1101	Thai Politics and Government						
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology						
	Total				Total		
						19	
Sophomore Year				Senior Year			
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.	
**KAS2801	Body Conditioning for Sports Science	3		KIN3111	Introduction to Sport Science Research	3	
KIN2101	English For Sport Science 1	3		KAS4203	Operation of Sport Science	3	
KIN2111	Technology and Communication in Sport Science 1	3		.....	Major Electives	6	
KSM2200	History and Policy or Sport	3		.....	Free Electives	6	
KSM2201	Sport Philosophy and Ethics	3					
*RHE3100	Safety Education and First - Aids	3					
	Total				Total		
						18	
Second Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.	
KAS4301	Sports Nutrition	3		KIN4111	Field Experience and seminar	6	
**KED4303	Sports Psychology for Sports Science	3					
KIN2102	English For Sport Science 2	3					
KIN2112	Technology and Communication in Sport Science 2	3					
*RPE2301	Human Anatomy and Physiology	3					
.....	Major Elective	2					
	Total				Total		
						6	
					Total for 4 years		
						133	

คณะศึกษาศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

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

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

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

คณะศึกษาศาสตร์ ประกอบด้วย 10 ภาควิชา และหลักสูตร 4 ปีดังนี้

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

วิชาที่เปิดสอนในคณะศึกษาศาสตร์ มีดังนี้

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

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

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

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ศึกษาศาสตร์)

Bachelor of Education (Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Education)

มีวิชาเอกดังนี้

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 110 หน่วยกิต

- | | | |
|-----|-------------------------------|-------------|
| 2.1 | กลุ่มวิชาชีพครู | 41 หน่วยกิต |
| | - วิชาชีพครูบังคับ | 37 หน่วยกิต |
| | - วิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาเอก | 4 หน่วยกิต |
| 2.2 | กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา | 69 หน่วยกิต |
| | - วิชาเอกบังคับ | 48 หน่วยกิต |
| | - วิชาเอกเลือก | 21 หน่วยกิต |

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 149 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

- | | | | |
|---------|---|----------------|---|
| LAW1104 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law | } เลือก 1 วิชา | 3 |
| POL1101 | การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government | | |
| PSY1001 | จิตวิทยาทั่วไป General Psychology | | 3 |
| RAM1000 | ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality | | 3 |

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

- | | | | |
|---------|--|----------------|---|
| ART1003 | ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation | } เลือก 1 วิชา | 2 |
| MSA1003 | ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation | | |
| HED1101 | การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life | } เลือก 1 วิชา | 2 |
| GAS1001 | กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health | | |
| LIS1001 | สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching | | 2 |

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต

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

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

CTL1001	ความฉลาดรู้ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศในชีวิตประจำวัน Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	เลือก 1 วิชา	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 110 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

หน่วยกิต

2.1.1 วิชาชีพครูบังคับ 37 หน่วยกิต

EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6

2.1.2 วิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาเอก 4 หน่วยกิต

หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกลงวิชาที่สัมพันธ์กับวิชาเอกของนักศึกษา จำนวน 1 วิชา

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

วิชาเอกการประถมศึกษา

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต

หน่วยกิต

MER3906	การวิจัยในชั้นเรียน Classroom Research	3
CEE2301	หลักสูตรและการเรียนการสอนในระดับประถมศึกษา Curriculum and Instruction in Elementary Level	3
CEE2302	เทคนิคการสอน Teaching Techniques	3
CEE2304	การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา Development of School Curricula	3
CEE2305	สุขศึกษาและพลศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา Health and Physical Education for Elementary Teachers	3
CEE2306	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา Work-Oriented Experiences and Technology for Elementary Teachers	3
CEE2307	ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา Thai for Elementary Teachers	3
CEE2308	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็ก Creative Thinking for Children	3

CEE3301	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Mathematics for Elementary Teachers	3
CEE3302	ศิลปะสำหรับครูประถมศึกษา Arts for Elementary Teachers	3
CEE3303	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมสำหรับครูประถมศึกษา Social Studies, Religious and Culture for Elementary Teachers	3
CEE3304	วิทยาศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Science for Elementary Teachers	3
CEE3305	ภาษาต่างประเทศสำหรับครูประถมศึกษา Foreign Language for Elementary Teachers	3
CEE3306	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนสำหรับเด็ก Outdoor Activities for Children	3
CEE4301	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัยและประถมศึกษา Literature for Preschool and Elementary School Children	3
CEE4302	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการสอนในระดับประถมศึกษา Innovation and Instructional Technology in Elementary Level	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

หน่วยกิต

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

วิชาเอกภาษาอังกฤษ

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต

หน่วยกิต

CEN2301	การพัฒนาหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ Developing the Curriculum of English	3
CEN2302	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษสำหรับครู English Grammar for Teachers	3
CEN3301	ภาษาศาสตร์สำหรับครู Linguistics for Teachers	3
CEN3303	ปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษฟังและพูดก่อนการฝึกสอน Pre-Student Teaching Workshop in Teaching English Listening and Speaking Skills	3
CEN3304	ปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษอ่านและเขียนก่อนการฝึกสอน Pre-Student Teaching Workshop in Teaching English Reading and Writing Skills	3
CEN3305	นวัตกรรมทางการสอนภาษาอังกฤษ Innovation in English Teaching	3
CEN3306	ทฤษฎีการสอนภาษาอังกฤษ Theories of English Teaching	3
CEN3307	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับการสอนภาษาอังกฤษ Language and Culture for English Language Teaching	3
CEN3309	ปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสี่ทักษะก่อนการฝึกสอน Pre-Student Teaching Workshop in Teaching Four Integrated Skills	3
CEN4302	พฤติกรรมการสอนภาษาอังกฤษ Teaching Behavior in English	3
ENG2102	การสนทนาภาษาอังกฤษในลักษณะที่กำหนดให้ Controlled Conversation in English	3
ENG2401	การเขียนประโยคและอนุเจตภาษาอังกฤษสั้นๆ English Sentences and Short Paragraphs	3

ENG2601	ความรู้เบื้องต้นในเรื่องวรรณคดีอังกฤษและวรรณคดีอเมริกัน Introduction to English and American Literatures	3
ENG3301	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์ English Reading for Analysis	3
ENG3401	การเขียนความเรียงและย่อความภาษาอังกฤษ English Essay and Summary Writing	3
ENS3302	การแปลภาษาอังกฤษเบื้องต้น Introduction to Translation	3
วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CEN3302	การวิเคราะห์หนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบวิชาภาษาอังกฤษ Analysis of English Textbooks and Supplementary Reading Books	3
CEN3308	กิจกรรมในการสอนภาษาอังกฤษ Activities in English Language Teaching	3
CEN3403	ระเบียบวิธีวิจัยทางการสอนและการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ Research Methodology in English Language Learning and Teaching	3
CEN3404	วรรณกรรมภาษาอังกฤษเพื่อการสอน English Literature for Classroom Teaching	3
CEN4401	ภาษาอังกฤษแนวเปรียบเทียบเพื่อการสอน Contrastive Analysis of English for Teaching	3
CEN4402	การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับครู English Writing for Teachers	3
CEN4403	การสอนซ่อมเสริมวิชาภาษาอังกฤษ Remedial and Enrichment Teaching of English	3
CEN4404	สัมมนาครูวิชาภาษาอังกฤษ Seminar for English Teachers	3
CTL3001	การจัดกิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน Group Activities in School	3
CTL4001	ปัญหาและแนวโน้มของหลักสูตรและการสอน Issues and Trends in Curriculum and Instruction	3
EDA3124	ภาวะผู้นำสำหรับครูยุคใหม่ Leadership for New Generation Teachers	3
EDA4115	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3
ENG3201	การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 1 English Listening for Comprehension I	3
ENL3103	วากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ English Syntax	3
ENL3104	ความรู้เบื้องต้นทางอรรถศาสตร์ Introduction to Semantics	3
ENL4603	การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดในการอ่านภาษาอังกฤษ Miscue Analysis in Reading English	3
ENS3201	ภาษาอังกฤษในการสมัครงาน English in Job Applications	3
วิชาเอกภาษาจีน		
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CHI1001	ภาษาจีน 1 Chinese 1	3
CHI1002	ภาษาจีน 2 Chinese 2	3
CHI2001	ภาษาจีน 3 Chinese 3	3
CHI2002	ภาษาจีน 4 Chinese 4	3
CHI3101	ภาษาจีนระดับกลาง 1 Intermediate Chinese 1	3
CHI3102	ภาษาจีนระดับกลาง 2 Intermediate Chinese 2	3
CHI3103	หลักภาษาจีนสมัยปัจจุบัน Modern Mandarin Chinese Structure	3
CHI3403	คอมพิวเตอร์ภาษาจีน Computers in Chinese	3
CCH2101	สัทศาสตร์ภาษาจีนสำหรับครู Chinese Phonetics for Teacher	3
CCH2102	การสอนวิชาไวยากรณ์จีนสำหรับครู Chinese Grammar Teaching for Teachers	3
CCH2401	การสอนทักษะการฟังการพูดภาษาจีน Teaching Listening and Speaking of Chinese	3
CCH3102	การวิเคราะห์แบบเรียนภาษาจีน Chinese Textbook Analysis	3
CCH3401	ภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ Teaching Chinese as a Foreign Language	3
CCH3403	อักษรจีนเพื่อการสอน Chinese Characters for Teaching	3
CCH4401	หลักสูตรภาษาจีนในสถานศึกษา Chinese Language Curriculum in School	3
CCH4403	วิจัยในชั้นเรียนทางด้านภาษาจีน Action Research for Chinese Teachers	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
หมวดวิชาภาษาจีน		
CHI3107	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน Reading Chinese Newspaper	3
CHI3201	สุภาษิตจีน Chinese Proverbs	3
หมวดวิชาศิลปวัฒนธรรมและวรรณกรรมจีน		
CHI2301	การวาดภาพจีนและการเขียนตัวอักษรภาษาจีนด้วยพู่กัน Chinese Calligraphy and Painting	3
CCH2403	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศจีนเพื่อการสอน General Aspects of P. R. China for Teaching	3
CCH2405	ศิลปะจีนเพื่อการสอน Chinese Handicraft for Teaching	3
CCH3402	การศึกษาประเพณีวัฒนธรรมจีน Study Chinese Custom and Tradition	3
CCH3404	วรรณกรรมจีนสำหรับครู Chinese Literature for Teachers	3
หมวดวิชาการสอน		
CCH2103	ภาษาจีนสำหรับครูปฐมวัย Chinese for Early Childhood Teachers	3
CCH2104	การจัดกิจกรรมภาษาจีนสำหรับเด็กปฐมวัย Chinese Language Activities for Early Childhood Children	3
CCH2402	การแปลภาษาจีนเป็นไทยสำหรับครู Translation from Chinese to Thai for Teachers	3
CCH2404	ศิลปะการพูดสำหรับครูภาษาจีน The Art Speaking for Teacher of Chinese	3
CCH3101	ศิลปะการเขียนภาษาจีนสำหรับครู Chinese Writing for Teacher	3
CCH3103	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารสำหรับครูประถมศึกษา Chinese for Communication for Elementary Teachers	3
CCH3104	กิจกรรมภาษาจีนสำหรับเด็กประถมศึกษา Chinese Language Activities for Elementary Children	3
CCH4402	การสร้างแบบฝึกหัดและข้อสอบวิชาภาษาจีน Chinese Exercise and Test Construction	3
CCH4404	สื่อการศึกษาการจัดแหล่งการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ภาษาจีน Educational Media, Learning Resources and Learning Chinese Environment Management	3
CCH4405	การสอนภาษาจีนเพื่อการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม Teaching Chinese - Thai Cross-Cultural Communication	3
วิชาเอกสังคมศึกษา		
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CSO2201	หลักคำสอนทางศาสนาสำหรับครูสังคมศึกษา Religion Principles for Social Studies Teachers	3
CSO2204	ประวัติศาสตร์โลกสำหรับครูสังคมศึกษา Global History for Social Studies Teachers	3
CSO2212	อาเซียนศึกษา ASEAN Studies	3
CSO2213	พลเมืองศึกษา Civic Education	3
CSO3102	การสอนเพื่อพัฒนาค่านิยมและจริยธรรม Teaching for Values and Moral Development	3
CSO3203	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายสำหรับครูสังคมศึกษา Law Studies for Social Studies Teachers	3
CSO3205	เหตุการณ์ปัจจุบันสำหรับครูสังคมศึกษา Current Events for Social Studies Teachers	3
CSO3206	เศรษฐศาสตร์ทั่วไปสำหรับครูสังคมศึกษา General Economics for Social Studies Teachers	3
CSO3208	ประชากรและสิ่งแวดล้อมสำหรับครูสังคมศึกษา Population and Environment Education for Social Studies Teachers	3
CSO4112	วิธีวิทยาการสอนสังคมศึกษา 2 Methodologies of Social Studies Instruction 2	3
GEO2101	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GEO2301	การแปลความหมายแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation	3
HIS2201	ประวัติศาสตร์ไทย 1 Thai History 1	3
HIS2202	ประวัติศาสตร์ไทย 2 Thai History 2	3
POL1100	รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science	3
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต**หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาเลือกในกลุ่มที่ 1 จำนวน 12 หน่วยกิต และเลือกเรียนวิชาเลือกในกลุ่มที่ 2 จำนวน 9 หน่วยกิต

1) กลุ่มที่ 1 เลือกเรียนจำนวน 12 หน่วยกิต

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

2) กลุ่มที่ 2 เลือกเรียนจำนวน 9 หน่วยกิต

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

วิชาเอกคณิตศาสตร์**2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต****2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต****หน่วยกิต**

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

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CMA2108	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสสำหรับครู Analytic Geometry and Calculus for Teachers	3
CMA3108	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์ Research and Mathematics Curriculum Development	3
CMA3109	วิทยาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ Science of Mathematics Learning Management	3
CMA3112	กิจกรรมและโครงการคณิตศาสตร์ Activities and Projects	3
CMA3204	การเรียนรู้คณิตศาสตร์ Learning Mathematics	3
CMA3205	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนคณิตศาสตร์ Innovation and Technology in Mathematics Teaching	3
CMA3206	คณิตศาสตร์สำหรับครู Discrete Mathematics for Teachers	3
CMA4110	การวิเคราะห์ผลและประเมินผลการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา Analysis of Mathematics Results and Evaluation at Secondary School	3
CMA4114	การสอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์ Remedial Teaching of Mathematics	3

วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต		หน่วยกิต
COS1101	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Science	3
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	3
CCE2103	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์ Mathematics for Computer	3
CCE2104	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์เชิงประยุกต์ Apply Computer Programming	3
CCE2106	วิทยาการคำนวณเชิงประยุกต์ Apply Computer Science	3
CCE2107	การออกแบบเชิงวิศวกรรม Engineering Design Process	3
CCE3101	ระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงประยุกต์ Apply Database System	3
CCE3102	เทคโนโลยีมัลติมีเดียและไฮเปอร์มีเดีย Multimedia and Hypermedia	3
CCE3103	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล Network System and Data Communication	3
CCE3104	หลักการพัฒนหลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา Principle Development Curriculum in Computer Education	3
CCE3108	การเขียนโปรแกรมจาวาเชิงประยุกต์ Apply Java Programming	3
CCE4102	งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Maintenance of Computer and Components	3
CCE4103	ปัญญาประดิษฐ์ Artificial Intelligence	3
CCE4205	พฤติกรรมการสอนคอมพิวเตอร์ศึกษา Teaching Behavior in Computer Education	3
CCE4107	โครงการคอมพิวเตอร์ศึกษา Project of Computer Educations	3
CCE4108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุประยุกต์ Object Oriented Analysis and Design	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
INT1001	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ Fundamental of Information Technology	3
INT1005	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems	3
CCE2201	การพิมพ์สัมผัส Keyboarding	3
CCE2105	ระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา E-Education System	3
CCE3105	วิธีวิทยาการสอนทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Instruction Methodology in Computer Education	3
CCE3106	สารสนเทศศาสตร์ในสำนักงาน Information Science for Office	3
CCE3107	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมประยุกต์ในการศึกษา Operation System and Apply Program of Education	3
CCE4101	การจัดการความรู้ประยุกต์ทางการศึกษา Apply Knowledge Management of Education	3

CCE4106	กฎหมายและจรรยาบรรณทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Law and Ethic for Information Technology	3
CCE4109	การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและโครงการทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Project and Integrated in Computer Education Learning	3
MGT3408	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ Information Technology for Management	3
ECT2502	เกมและสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา Games and Simulations in Education	3
ECT3304	สื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา Multimedia for Education	3
ECT3206	การผลิตภาพแอนิเมชัน Animation Production	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3
ECT4508	เทคนิคการฝึกอบรม Training Techniques	3
EDA3124	ภาวะผู้นำสำหรับครูยุคใหม่ Leadership for New Generation Teachers	3
EDA4115	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาปฐมวัย)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาปฐมวัย)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Early Childhood Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Early Childhood Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

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

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

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

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

*CTL1001	ความฉลาดรู้ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศในชีวิตประจำวัน Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life	เลือก 1 วิชา	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*CEC3001	การสอนวิชาเอกการศึกษาปฐมวัย Teaching in Early Childhood Education Major	4
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
CEC2101	การจัดการศึกษาปฐมวัย Early Childhood Education Management	3
CEC2102	การเล่นเพื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย Playing for Early Childhood Learning	3
CEC2104	ภาษาและการรู้หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย Language and Literacy for Early Childhood Children	3
CEC2105	ประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Mathematical Experiences for Early Childhood	3
*CEC2107	กิจกรรมทางกาย ดนตรีและเพลงสำหรับเด็กปฐมวัย Physical Activities Music and Songs for Early Childhood Children	3
CEC3101	ประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Science Experience for Early Childhood	3
CEC3103	ทักษะชีวิตและสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย Life and Social Skill for Early Childhood Children	3
CEC3105	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย Art for Early Childhood Children	3
**CEC3106	เทคโนโลยีและแหล่งการเรียนรู้สำหรับเด็ก Technology and Learning Resources for Children	

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชาศิลปศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศิลปศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ศิลปศึกษา)

Bachelor of Education (Art Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Art Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 113 หน่วยกิต

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 149 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

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

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน		
	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

*CTL1001	ความฉลาดรู้ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศในชีวิตประจำวัน	เลือก	3
	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2	1 วิชา	3
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 113 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

หน่วยกิต

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

*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*CAE3241	การสอนวิชาเอกศิลปศึกษา Teaching in Art Education Major	4
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 72 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 51 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CAE1202	พื้นฐานทางศิลปะ Fundamentals of Art	3
CAE1306	การวาดเส้นพื้นฐาน Basic Drawing	3
CAE2204	ทฤษฎีสี Colour Theories	3
CAE2205	ประวัติศิลปศึกษา History of Art Education	3
CAE2302	ประวัติศาสตร์ศิลปะ History of Art	3
CAE2308	หลักสูตรศิลปศึกษาเบื้องต้น Introduction to Curriculum in Art Education	3
CAE3210	ทฤษฎีการรับรู้ทางทัศนศิลป์ Perception Theory of Visual Arts	3
**CAE3212	จิตรกรรม Painting	3
CAE3213	ประติมากรรม Sculpture	3
CAE3214	ภาพพิมพ์ Graphic Art	3
CAE3216	ศิลปวิจารณ์ Art Criticism	3
**CAE3284	องค์ประกอบศิลป์ Composition of Art	3
CAE3308	ศิลปะสำหรับครูเบื้องต้น Introduction to Art for Teachers	3
CAE3315	สุนทรียภาพทางงานทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts	3
*CAE3317	ทักษะอาชีพและการปฏิบัติงานทางศิลปะและศิลปศึกษา Career Skills and Practices in Art and Art Education	3
*CAE3318	การจัดนิทรรศการทางศิลปะและพิพิธภัณฑ์วิทยา Art Exhibition Organization and Museum	3
CAE4219	การวิจัยทางศิลปะและศิลปศึกษา Research in Art and Art Education	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CAE2309	กายวิภาคศิลป์ Anatomy of Art	3
CAE3226	ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย Arts of Early Childhood Teacher	3
**CAE3227	จิตรกรรมสร้างสรรค์ Creative Painting	3
CAE3228	ประติมากรรมสร้างสรรค์ Creative Sculpture	3
CAE3231	จิตรกรรมไทย Thai Painting	3
CAE3424	การเขียนแบบและการออกแบบพื้นฐาน Mechanical Drawing and Design	3
CAE3425	ศิลปะไทยพื้นฐาน Basic of Thai Art	3
CAE3429	การออกแบบจากเศษวัสดุ Recycled Materials Design	3
CAE3430	การศึกษาศิลปะพื้นบ้าน A Study of Folk Arts	3
CAE3434	ศิลปะสื่อผสม Mixed-Media Art	3
CAE3435	การออกแบบและการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ทางศิลปะ Design and Development of Learning Media in Art	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา ภาษาไทย

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ภาษาไทย)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Thai)

ชื่อย่อ B.Ed. (Thai)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1	วิชาชีพครู	41 หน่วยกิต
2.2	วิชาเอก	63 หน่วยกิต
2.2.1	วิชาเอกบังคับ	42 หน่วยกิต
2.2.2	วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 143 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

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

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

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

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

*CTL1001	ความฉลาดรู้ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศในชีวิตประจำวัน	เลือก 1 วิชา	3
	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*CTH3114	การสอนวิชาเอกภาษาไทย Teaching in Thai Major	4
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6

2.2 วิชาเอก 63 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต

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

2.2.2 วิชาเอกเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)

นักศึกษาสามารถเลือกกระบวนวิชาจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หรือจากต่างกลุ่มก็ได้ โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

กลุ่มหลักการใช้ภาษาไทย

		หน่วยกิต
THA2107	ความรู้ทั่วไปในการพูดและการฟัง Introduction to Speaking and Listening	3
THA3102	การวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย Analysis of Thai Structure	3
THA3105	ศิลปะและกลวิธีการเขียน Art and Techniques of Writing	3
THA3113	การอ่านนิจสารในสื่อออนไลน์ Message Diagnostic Reading in Online Media	3

THA4106	ภาษากับความคิด Language and Thought	3
THA3106	การอ่านเพื่อการวิเคราะห์ Analytical Reading	3
THA3103	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย Influences of Some Foreign Languages on the Thai Language	3
THA4104	การเขียนแบบสร้างสรรค์ Creative Writing	3
กลุ่มวรรณคดีและวรรณกรรม		
THA2201	วรรณคดีสุโขทัย Thai Literature of the Sukhothai Period	3
THA2202	วรรณคดีอยุธยา Thai Literature of the Ayudhaya Period	3
THA3201	วรรณคดีสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น Thai Literature of the Bangkok Period 1	3
THA3202	วรรณคดีสมัยรัตนโกสินทร์ตอนปลาย Thai Literature of the Bangkok Period 2	3
THA3212	วรรณกรรมเอกของไทย Thai Masterpieces	3
THA3205	วรรณกรรมการแสดง Performance Literature	3
THA3211	วรรณคดีวิจารณ์ Literary Criticism	3
THA4201	วรรณกรรมปัจจุบัน Contemporary Literature	3
กลุ่มการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย		
*CTH2107 (CTH3111)	หลักสูตรภาษาไทยในสถานศึกษา Thai Curriculum in School	3
CTH3107	การวิเคราะห์หนังสือเสริมประสบการณ์วิชาภาษาไทย Analysis of Thai Enrichment Reading Books	3
CTH3112	การพัฒนาผลการเรียนรู้ภาษาไทย Development of Thai Learning Outcomes	3
CTH4113	นวัตกรรมทางการสอนภาษาไทย Innovation in Thai Teaching	3
CTH4114	การสอนซ่อมเสริมวิชาภาษาไทย Remedial Teaching of Thai	3
CTH4116	การสอนภาษาไทยสำหรับผู้เรียนภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง Teaching Thai for Learning Thai as a Second Language Learners	3
CTH4119	งานวิจัยสำหรับครูภาษาไทย Research for Thai Teachers	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

Bachelor of Education (General Science)

ชื่อย่อ B.Ed. (General Science)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 113 หน่วยกิต

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 149 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3
LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา
POL1101	การเมืองการปกครองไทย 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		
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health	เลือก 1 วิชา	2
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

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

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

*CTL1001	ความฉลาดรู้ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศในชีวิตประจำวัน	เลือก 1 วิชา	3
	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 113 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

หน่วยกิต

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

*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*CSC3901	การสอนวิชาเอกวิทยาศาสตร์ Teaching in Sciencei Major	4
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6

2.2 กลุ่มวิชาเอก 72 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 50 หน่วยกิต

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

2.2.2 วิชาเอกเลือก 22 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเคมี เลือก 3 หน่วยกิต

CMS2201	เคมีอินทรีย์ 1 Organic Chemistry 1	3
CMS2303	เคมีวิเคราะห์ 1 Analytical Chemistry 1	3
CMS2401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1 Physical Chemistry 1	3
CMS3103	เคมีอนินทรีย์ 1 Inorganic Chemistry 1	3
*CSC3216	เคมีในสถานศึกษา Chemistry in Institute	3

กลุ่มวิชาชีววิทยา เลือก 3 หน่วยกิต

BOT2101	พฤกษศาสตร์ Botany	3
BOT3501	สรีรวิทยาของพืช Plant Physiology	3
BIO2201	นิเวศวิทยา Ecology	3
MIC3201	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม Environmental Microbiology	3
ZOO3201	นิเวศวิทยาของสัตว์ Animal Ecology	3
ZOO3401	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง Invertebrate Zoology	3
ZOO3402	กีฏวิทยา Entomology	3
ZOO3802	พฤติกรรมของสัตว์ Animal Behavior	3

กลุ่มวิชาฟิสิกส์ เลือก 3 หน่วยกิต

PHY2301	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก Electricity and Magnetism	3
PHY2306	อิเล็กทรอนิกส์ Electronics	3
PHY3406	อุณหพลศาสตร์ Thermodynamics	3
PHY3501	ฟิสิกส์ยุคใหม่ Modern Physics	3
*CSC3233	ฟิสิกส์อะตอมและฟิสิกส์นิวเคลียร์สำหรับครู Atomic Physics and Nuclear Physics for Teacher	3

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป เลือก 13 หน่วยกิต

**CSC2101	นวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์ Innovation in Science Teaching	2
**CSC2103	กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Activities for Science and Technology Projects	2
*CSC2602	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนวิทยาศาสตร์ Action Research in Science Class	3
*CSC3203	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทั่วไป 1 Curriculum and General Science Strand 1	3
*CSC3214	วิทยาศาสตร์กายภาพทางเคมีในสถานศึกษา Chemistry of Physical Science in Schools	3
*CSC3254	วิทยาการคำนวณในสถานศึกษา Computing Science in Schools	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยที่ไม่ซ้ำกับที่ได้เลือกเรียนไปแล้วอีก 6 หน่วยกิต

รายวิชาชีพครูที่กำหนดบุพวิชาของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)

1. *EDU4001 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 6 หน่วยกิต
 บุพวิชา : เรียนตามโครงสร้างหลักสูตร ยกเว้น 1. *EDU4003
 2. *EDU4002

2. *EDU4003 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 6 หน่วยกิต
 *EDU4002 สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 1 หน่วยกิต
 บุพวิชา : ผ่านกระบวนการวิชา *EDU4001

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

วิชาเอกบังคับ

- | | |
|-------------|--|
| 1. BIO1106 | PR: BIO1105 |
| 2. CMS1102 | PR: CMS1101 |
| 3. CMS1107 | PR: CMS1101 |
| 4. CMS1108 | PR: CMS1102, CMS1107 |
| 5. MTH1102 | PR: MTH1101 (MA111) |
| 6. PHY1101 | CR: MTH1101 |
| 7. PHY1102 | PR: PHY1101 |
| 8. PHY1103 | PR: PHY1101 |
| 9. PHY1104 | PR: PHY1102 |
| 10. ZOO2101 | PR: BIO1106 |
| 11. CSC3901 | 1) ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต
2) PR: EDU2604 |
| 12. CSC3902 | PR: CSC3901, CSC2101, CSC2103 |
| 13. CSC3204 | PR: CSC3203, CSC2101, CSC2103, EDU2604 |

วิชาเอกเลือก

กลุ่มวิชาเคมี

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

กลุ่มวิชาชีววิทยา

- | | |
|------------|----------------------|
| 1. BOT2101 | PR: BIO1106 |
| 2. BIO2201 | PR: BOT2101, ZOO2101 |
| 3. BOT3501 | PR: BOT2101 |
| 4. BOT3804 | PR: BOT2101 |
| 5. MIC3201 | PR: MIC2101 |
| 6. ZOO3201 | PR: BIO2201 |
| 7. ZOO3401 | PR: ZOO2101 |
| 8. ZOO3402 | PR: ZOO2101 |
| 9. ZOO3802 | PR: BIO2201 |

กลุ่มวิชาฟิสิกส์

- | | |
|-------------|----------------------|
| 1. *CSC3233 | PR: PHY1101 |
| 2. PHY2301 | PR: PHY2401 |
| 3. PHY3406 | PR: PHY1101 |
| 4. PHY3501 | PR: PHY2201, PHY2401 |

สาขาวิชาภาษาไทย

- | | |
|----------|--|
| *CTH3114 | PR: 1) CTH2102, CTH3106, CTH3109
2) จะต้องมียกยัดกิตสะสมตั้งแต่ 80 หน่วยกิตขึ้นไป |
|----------|--|

รายวิชา PR สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

วิชาเอกการประถมศึกษา

- | | |
|-------------|---|
| 1. CEE2304 | PR: CEE2301 |
| 2. CEE2305 | PR: CEE2301 |
| 3. CEE2306 | PR: CEE2301 |
| 4. CEE2307 | PR: CEE2301 |
| 5. CEE3301 | PR: CEE2301 |
| 6. CEE3302 | PR: CEE2301 |
| 7. CEE3303 | PR: CEE2301 |
| 8. CEE3304 | PR: CEE2301 |
| 9. CEE3305 | PR: CEE2301 |
| 10.*CEE3209 | PR: EDU1202, EDU1401, EDU2103, EDU2505, EDU2604, CEE2301, CEE2302, CEE2304
CEE2305, CEE2306, CEE2307 |
| 11.CEE3401 | PR: CEE2301 |

วิชาเอกภาษาอังกฤษ

- | | |
|-------------|---|
| 1. *CEN3310 | PR: ทุกวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป รายวิชารหัส CEN ทุกวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 และ 2 |
| 2. CEN2301 | PR: ENG1001, ENG1002 และ ENG2001 |
| 3. CEN3304 | PR: CEN2302 และรายวิชารหัส ENG จำนวนอย่างน้อย 2 รายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 |
| 4. CEN3305 | PR: *EDU1202, และรายวิชารหัส ENG จำนวนอย่างน้อย 2 รายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 |
| 5. CEN4302 | PR: **CEN3309 และ *CEN3310 |

วิชาเอกภาษาจีน

- | | |
|-------------|---|
| 1. *CCH3301 | PR: *EDU1202, *EDU2103, *EDU2505, *EDU2604, CHI1001, CHI1002, CHI2001,
CHI3101, CCH3401, CCH4401 |
| 2. CCH2102 | PR: CHI1001, CHI1002, CHI2001, CHI2002, CHI3101, CHI3102, CHI3103 |
| 3. CCH2401 | PR: CHI1001, CHI1002, CHI2001, CHI2002, CHI3101, CCH2101 |
| 4. CCH4403 | PR: CHI1001, CHI1002, CHI2001, CHI2002, CHI3101, CHI3102, CHI3103, CCH3102,
CCH3401, CCH4401 |

วิชาเอกสังคมศึกษา

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

วิชาเอกคณิตศาสตร์

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

วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

- | | |
|-------------|---|
| 1. *CCE2107 | PR: CCE2106, CCE2104 |
| 2. CCE3104 | PR: *EDU2604 |
| 3. CCE3108 | PR: CCE2104 |
| 4. *CCE3109 | PR: กลุ่มวิชาชีพครู *EDU1202, *EDU2103, *EDU2505, *EDU2604
วิชาเอกบังคับ CCE3104 |
| 5. *CCE4205 | PR: *CCE3109 |
| 6. CCE4107 | PR: CCE2104, *CCE2106, *CCE2107, CCE3101, CCE3102 |
| 7. CCE4108 | PR: CCE2104, CCE3108 |

สาขาวิชาการศึกษา การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา)

Bachelor of Education (Measurement, Evaluation and Research in Education)

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

			หน่วยกิต
LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

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

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน		
	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

*CTL1001	ความฉลาดรู้ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศในชีวิตประจำวัน	เลือก 1 วิชา	3
	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		

หมายเหตุ * เป็นกระบวนวิชาที่ขอเปิดใหม่

2. หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต

หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

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

*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement, Evaluation and Research in Education	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*MER4908	การสอนวิชาเอกการวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Teaching in Measurement, Evaluation and Research in Education Major	4
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4501	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4502	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4503	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต

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

หมายเหตุ * เป็นกระบวนวิชาที่ขอเปิดใหม่
** เป็นกระบวนวิชาที่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคำอธิบายรายวิชา

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

บังคับให้นักศึกษาเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ จำนวน 6 หน่วยกิต

**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education	3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
และเลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ให้ครบ 15 หน่วยกิต		
**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	การประเมินผลการเรียนวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา Evaluation of Learning in Health and Physical Education	3
**MER3903	ระเบียบวิธีวิจัยการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Educational Research Methodology	3
*MER3906	การวิจัยในชั้นเรียน Classroom Research	3
**MER4005	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทฤษฎีการวัดขั้นสูง Elementary of Advanced Test Theory	3
**MER4104	การใช้แบบทดสอบเพื่อการแนะแนวในโรงเรียน Test Materials for Guidance Program	3
*MER4106	การประเมินสถานศึกษา Evaluation of Educational Institutions	3
**MER4904	การวิจัยเชิงสำรวจทางการศึกษา Survey Reserach in Education	3
**MER4907	การวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research	3

หมายเหตุ * เป็นกระบวนวิชาที่ขอเปิดใหม่

** เป็นกระบวนวิชาที่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคำอธิบายรายวิชา

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศิลปศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)

ชื่อย่อ ศศ.บ. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Arts (Educational Communications and Technology)

ชื่อย่อ B.A. (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 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	3 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกบังคับ	57 หน่วยกิต
2.3 วิชาเอกเลือก	24 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต.

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

1.1.1 หมวดวิชาภาษาต่างประเทศ (6 หน่วยกิต)

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

1.1.2 หมวดวิชาภาษาไทย (6 หน่วยกิต)

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

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3

เลือกอีก 1 กระบวนวิชา จากวิชาต่อไปนี้

ECO1003	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3
LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	3
POL1100	รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science	3
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government	3
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	3

1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	2
LIS1003	การใช้ห้องสมุด Using the Library	1
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health	2

เลือกอีก 2 กระบวนวิชา จากวิชาต่อไปนี้

ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	2
---------	------------------------------	---

HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
เลือกอีก 1 กระบวนวิชา จากวิชาต่อไปนี้		
INT1005	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer System	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science and Mathematics in Everyday Life	3
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	3
STA1003	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 84 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู 3 หน่วยกิต		
ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
2.2 วิชาเอกบังคับ 57 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 Educational	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	การวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Research in Educational Technology and Communication	3
ECT4808	การฝึกงานทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Fieldwork in Educational Technology and Communication	6
ECT4809	สัมมนาทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Seminar in Educational Technology and Communication	3
2.3 วิชาเอกเลือก 24 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 of Educational Publication	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 of Educational Radio Programs	3
ECT4413	การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา Producing of Educational Television Programs	3
ECT4507	เทคนิคการนำเสนอสื่อการศึกษา Presentation Techniques in Educational Media	3
ECT4508	เทคนิคการฝึกอบรม Training Technique	3
ECT4509	สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการศึกษา Public Relation for Education	3
ECT4807	เพลงและดนตรีเพื่อการศึกษา Songs and Music for Education	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกระบวนวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย แต่ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน
จำนวน 6 หน่วยกิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา)

Bachelor of Education (Industrial Technology and Agricultural Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Industrial Technology and Agricultural Education)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **157** หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 121 หน่วยกิต

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

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

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน	เลือก 1 วิชา	3
	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

*CTL1001	ความฉลาดรู้ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศในชีวิตประจำวัน	เลือก 1 วิชา	3
	Computer, Information System and Technology Literacy in Daily Life		
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life		

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 121 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4601	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4602	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4603	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
*VEM3011	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ในชั้นเรียน Teaching Behavior in Industrial Education and Agricultural Education	4

2.2 วิชาเฉพาะสาขา (เอกคู่) 80 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกเกษตรศึกษา 40 หน่วยกิต

1) วิชาเอกบังคับ 27 หน่วยกิต

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

2) วิชาเอกเลือกให้เลือกรเรียนไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

VAG3303	คอมพิวเตอร์เพื่อเกษตรศึกษา Computer for Agricultural Education	3
VAG3304	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสวน Horticultural Plant Tissue Culture	3
VAG3305	สิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อเกษตร Environment Education for Agriculture	3
VAG3306	ระบบการเพาะปลูกพืช Cropping System	3
VAG4305	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ Meat and Meat Products	3
VAG4306	การพัฒนาภาวะผู้นำทางเกษตร Leadership Development in Agricultural	3
VAG4307	ธุรกิจศึกษาทางการเกษตร Agribusiness Education	3
VAG4308	การเป็นผู้ประกอบการทางการเกษตร Agricultural Entrepreneurship	3

ATS1003	เกษตรอินทรีย์ Organic Farming	3
ATS3104	หลักการชลประทาน Principles of Irrigation	3
*VEM1002	ปรัชญาอาชีวศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ Philosophy of Vocational Education for Career Development	2
*VEM3302	การฝึกอบรมและสัมมนาในงานพัฒนาอาชีพ Technology for Training and Seminars	2
*VEM3304	การแนะแนวการประกอบอาชีพ Career Guidance and Counseling	2
2.2.1 วิชาเอกอุตสาหกรรมศึกษา 40 หน่วยกิต		หน่วยกิต
1) วิชาเอกบังคับ 27 หน่วยกิต		
VID2001	เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษาเบื้องต้น Fundamentals of Technology and Industrial Education	3
VID2002	พื้นฐานงานช่างหัตถศิลป์สำหรับเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Fundamental of Craftsman Works for Technology and Industrial Education	3
VID2003	เครื่องมืองานช่างทางเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Handcraft Field Tools for Technology and Industrial Education	3
VID2004	ทักษะพื้นฐานงานช่างด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Basic Technical Literacy for Technology and Industrial Education	3
VID3001	การพัฒนาหลักสูตรและเทคนิคการสอนอุตสาหกรรมศึกษา Curriculum Development and Teaching Techniques in Industrial Education	3
VID3201	การบำรุงรักษาในงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Maintenance in Technology and Industrial Education	3
VID3202	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมศึกษาร่วมสมัย Contemporary Issues in Technology and Industrial Education	3
VID4201	การพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Development of Learning Support Materials in Technology and Industrial Education	3
VID4202	การวางแผนและการจัดการโรงฝึกงาน Planning and Management of Workshops	3
2) วิชาเอกเลือกให้เลือกรเรียนไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต		
VID3301	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Application of Computer Software in Technology and Industrial Education	3
VID3303	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้นสำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Introduction to Electricity and Electronics for Technology and Industrial Education	3
VID3304	งานไม้และงานปูนสำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Woodcraft and Plastering for Technology and Industrial Education	3
VID3305	พื้นฐานเทคโนโลยียานยนต์สำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Introduction to Automotive Technology for Technology and Industrial Education	3
VID4305	วัสดุในงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Materials in Technology and Industrial Education	3
VID4306	เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่นสำหรับงานเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมศึกษา Fuels and Lubricants for Technology and Industrial Education	3
VID4307	ความรู้พื้นฐานด้านอุตสาหกรรมเซรามิกส์ Fundamentals of Industrial Ceramic	3
VID4308	การจัดการอุตสาหกรรมเซรามิกส์ Industrials Management of Ceramic	3
VID4309	นวัตกรรมเพื่อการจัดการความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม Innovation for Safety Management in Industry	3
VID4310	ธุรกิจศึกษาด้านการอุตสาหกรรม Business Education for Industry	3

VID4311	การจัดการสำนักงานด้านธุรกิจอุตสาหกรรม Office Management for Business Industry	3
VEM3301	การศึกษาตลอดชีวิตในสังคมดิจิทัล Lifelong Education and Digital Society	3
VEM3303	นวัตกรรมและการและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต	
	Innovation and Technology for Lifelong Education	3
VEM3305	นวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการเรียนรู้	
	Innovation Local Wisdom for Learning Management	3
VEM3306	จริยธรรมในการประกอบอาชีพ Occupational Ethics	2
VEM3308	การออกแบบการสอนเพื่อการเรียนรู้ยุคดิจิทัล Instruction Design for Digital Age	2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (พลศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (พลศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Physical Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Physical Education)

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 152 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 116 หน่วยกิต

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	3
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

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

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

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

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

RED1002	เทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพเพื่อการเรียนการสอน Technology and Information in Health for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3

2. หมวดวิชาเฉพาะ 116 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

หน่วยกิต

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

*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้นปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4101	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4201	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
*EDU4202	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*RPE3510	การสอนวิชาเอกพลศึกษา Teaching in Physical Education Major	4
2.2 วิชาเอกพลศึกษา 75 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 55 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*RPE2201	หลักปรัชญาพลศึกษา Physical Education Philosophy	3
*RPE2301	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3
*RPE2306	การจัดการค่ายพักแรม Leadership and Camp Management	2
*RPE2601	หลักและวิธีการสอนกรีฑา Principles and Methods of Teaching Track and Field	2
*RPE2611	หลักและวิธีการสอนว่ายน้ำ Principles and Methods of Teaching Swimming	2
*RPE2621	หลักและวิธีการสอนยิมนาสติก Principles and Methods of Teaching Gymnastic	2
*RPE2701	หลักและวิธีการสอนฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Football	2
*RPE2711	หลักและวิธีการสอนบาสเกตบอล Principles and Methods of Teaching Basketball	2
*RPE2721	หลักและวิธีการสอนวอลเลย์บอล Principles and Methods of Teaching Volleyball	2
*RPE2801	หลักและวิธีการสอนการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย Principles and Methods of Teaching Body Conditioning	2
*RPE2802	หลักและวิธีการสอนเกมเบ็ดเตล็ด Principles and Methods of Teaching Minor Games	2
*RPE2803	หลักและวิธีการสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities	2
*RPE3301	สรีรวิทยาการออกกำลังกายเบื้องต้น Physiology of Exercise	3
*RED3101	ปฐมพยาบาลและสวัสดิศึกษาเบื้องต้น Basic or First Aid and Safety Education	3
*RPE3401	การจัดการเรียนรู้พลศึกษาในชั้นเรียน Physical Education Learning Management in Classroom	3
*RPE4302	หลักการเป็นผู้ฝึกสอนและจิตวิทยากีฬา Principle of Sport Psychology and Coaching	3
*RPE4305	ลูกเสือและเนตรนารี Boy Scout and Girl-Guide	3
*RPE4401	การจัดการกีฬาและเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา Sport Management and Physical Education Facilities	3
*RHE4404	โปรแกรมสุขภาพและการประเมินผลทางสุขภาพในโรงเรียน School Health Program and Evaluation in Health Education	3
กลุ่มกีฬาไทย 4 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้		หน่วยกิต
*RPE3501	หลักและวิธีการสอนกระบี่ Principles and Methods of Teaching Krabi	2
*RPE3503	หลักและวิธีการสอนมวยไทย Principles and Methods of Teaching Thai Boxing	2
*RPE3504	หลักและวิธีการสอนตะกร้อ Principles and Methods of Teaching Takraw	2
เลือกเรียน 4 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้		หน่วยกิต
*RPE2602	หลักและวิธีการฝึกสอนผู้ตัดสินกรีฑา Principles and Methods of Coaching Track and Field Referee	2

*RPE2702	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินฟุตบอล Principles and Methods of Coaching Football Referee	2
*RPE2712	หลักและวิธีการผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินบาสเกตบอล Principles and Methods of Coaching Basketball Referee	2
*RPE2722	หลักและวิธีการผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินวอลเลย์บอล Principles and Methods of Coaching Volleyball Referee	2
2.2.2 วิชาเอกเลือก 20 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ก. เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (วิชาเอกเลือกสุขศึกษา)		
*RHE2410	การจัดการเรียนรู้สุขศึกษาในชั้นเรียน Health Education Learning Management in Classroom	3
*RHE3401	เพศวิถีศึกษาและการวางแผนครอบครัว Sexuality Education and Family Planing	3
*RHE3405	ยาและการป้องกันสิ่งเสพติด Drugs and Addictive Substances Prevention	3
*RHE3406	โภชนาการและสุขภาพ Nutrition and Health	3
ข. เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (วิชาเอกเลือกทฤษฎี)		
*RPE3302	การป้องกันอันตรายจากกีฬา Prevention of Athletics Injuries	3
*RPE3303	กิจกรรมและกีฬาสำหรับเด็กปฐมวัยและเด็กพิเศษ Physical Education Activities for the Early Children Adapted	3
*RPE4301	ชีวกลศาสตร์การกีฬาเบื้องต้น Sports Biomechanics	3
ค. เลือกเรียน 14 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (วิชาเอกเลือกกีฬา)		
*RPE2602	หลักและวิธีการผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินกรีฑา Principles and Methods of Coaching Track and Field Referee	2
*RPE2603	หลักและวิธีการสอนเทเบิลเทนนิส Principles and Methods of Teaching Table Tennis	2
*RPE2604	หลักและวิธีการสอนมวยสากล Principles and Methods of Teaching Boxing	2
*RPE2612	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินว่ายน้ำ Principles and Methods of Coaching Swimming Referee	2
*RPE2622	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินยิมนาสติก Principles and Methods of Coaching Gymnastic Referee	2
*RPE2702	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินฟุตบอล Principles and Methods of Coaching Football Referee	2
*RPE2712	หลักและวิธีการผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินบาสเกตบอล Principles and Methods of Coaching Basketball Referee	2
*RPE2722	หลักและวิธีการผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินวอลเลย์บอล Principles and Methods of Coaching Volleyball Referee	2
*RPE2804	หลักและวิธีการสอนกายบริหาร Principles and Methods of Teaching Calisthenics	2
*RPE3501	หลักและวิธีการสอนกระบี่ Principles and Methods of Teaching Krabi	2
*RPE3502	หลักและวิธีการสอนดาบสองมือ Principles and Methods of Teaching Thai Sword	2
*RPE3503	หลักและวิธีการสอนมวยไทย Principles and Methods of Teaching Thai Boxing	2
*RPE3504	หลักและวิธีการสอนตะกร้อ Principles and Methods of Teaching Takraw	2
*RPE3505	หลักและวิธีการเป็นผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินตะกร้อ Principles and Methods of Coaching Tennis Takraw	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	หลักและวิธีการสอนแชร์บอลและเนตบอล 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	หลักและวิธีการสอนโบว์ลิ่ง Principles and Methods of Teaching Bowling	2
*RPE4604	หลักและวิธีการสอนกอล์ฟ Principles and Methods of Teaching Golf	2
*RPE4605	หลักและวิธีการสอนแบดมินตัน Principles and Methods of Teaching Badminton	2
*RPE4701	หลักและวิธีการสอนรักบี้ฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Rugby - Football	2
*RPE4802	หลักและวิธีการสอนการออกกำลังกายแบบแอโรบิก Principles and Methods of Teaching Aerobic Exercise	2
*RPE4803	หลักและวิธีการสอนการช่วยเหลือคนตกน้ำ Principles and Methods of Teaching Life Saving	2
*RPE4804	หลักและวิธีการสอนโยคะ Principles and Methods of Teaching Yoga	2
*RPE4805	หลักและวิธีการสอนฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Soccer	2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ยกเว้นกระบวนวิชา HPR1001 และ GAS1001)

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

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

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 160 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต	
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 124 หน่วยกิต		
2.1 วิชาชีพครู	41 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	83 หน่วยกิต	
2.2.1 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษา	42 หน่วยกิต	
- เอกบังคับ	39 หน่วยกิต	
- เอกเลือก	3 หน่วยกิต	
2.2.2 กลุ่มวิชาพลศึกษา	41 หน่วยกิต	
- เอกบังคับ	37 หน่วยกิต	
- เอกเลือก	4 หน่วยกิต	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต		หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต		
LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	3
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	2
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	2
เลือก 1 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้		
ART1003	ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	2
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	2
1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต		
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
*RED1002	เทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพเพื่อการเรียนการสอน Technology and Information in Health for Instruction	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 Science and Mathematics in Everyday Life 2	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 124 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4101	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4201	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
*EDU4202	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*RHE3501	การสอนวิชาเอกสุขภาพศึกษาและพลศึกษา Teaching in Health and Physical Education Major	4

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา

1) กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษา 42 หน่วยกิต

1.1 วิชาเอกบังคับ 39 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*RHE1401	การสร้างเสริมสุขภาพพระดับบุคคล Personal Health Promotion	3
*RHE2401	การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ Communicable and Non-Communicable Diseases Prevention and Control	3
*RHE2410	การจัดการเรียนรู้สุขภาพศึกษาในชั้นเรียน Health Education Learning Management in Classroom	3
*RED3101	ปฐมพยาบาลและสวัสดิศึกษาเบื้องต้น Basic or First Aid and Safety Education	3
*RHE3401	เพศวิถีศึกษาและการวางแผนครอบครัว Sexuality Education and Family Planing	3
*RHE3402	พฤติกรรมศาสตร์ทางสุขภาพ Behavioral in Health	3
*RHE3403	ผู้บริโภคและสุขภาพ Consumer and Health	3
*RHE3404	ชุมชนและสุขภาพ Community and Health	3
*RHE3405	ยาและการป้องกันสิ่งเสพติด Drugs and Addictive Substances Prevention	3
*RHE4401	สุขภาพจิตและการปรับตัว Mental Health and Adaptation	3
*RHE4402	ศาสตร์และเทคนิคทางสุขภาพ Science and Technique in Health	3
*RHE4403	ระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพ Research Methodology in Health	3
*RHE4404	โปรแกรมสุขภาพและการประเมินผลทางสุขภาพศึกษาในโรงเรียน School Health Program and Evaluation in Health Education	3

1.2 เอกเลือก 3 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*RHE2402	จุลชีววิทยาและพาราสิต Microbiology and Parasitology	3
*RHE2403	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสุขภาพ Innovation and Technology in Health	3
*RHE2404	วิทยาการระบาด Principle of Epidemiology	3
*RHE2405	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพสุขภาพศึกษา 1 English for Health Education Professional 1	3
*RHE2406	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพสุขภาพศึกษา 2 English for Health Education Professional 2	3
*RHE2407	สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ Environment and Health	3

*RHE3406	โภชนาการและสุขภาพ Nutrition and Health	3
*RHE3407	ผู้สูงอายุและสุขภาพ Elderly and Health	3
*RHE3408	สาธารณสุข Public Health	3
*RHE3409	ชีวิตและความตาย Life and Death	3
*RHE3410	ทันตสุขภาพ Dental Health	3
*RHE3411	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อสุขภาพ Occupational Health and Safety in Health	3
*RHE3412	การบริหารองค์กรแห่งการเรียนรู้เพื่อสุขภาพ Administration of Learning Organization for Health	3
*RHE3413	การบริการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ Health Counseling Service	3
*RHE3414	การวิจัยในชั้นเรียนทางสุขภาพ Classroom Research in Health	3
*RHE4406	การบริหารและพัฒนางานสุขภาพ Administration and Development in Health Education	3
*RHE4407	สังคมศาสตร์และสุขภาพ Social Science and Health	3

2) กลุ่มวิชาพลศึกษา 41 หน่วยกิต

2.1) เอกบังคับ 37 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
RPE2201	หลักปรัชญาพลศึกษา Physical Education Philosophy	3
RPE2301	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3
RPE2601	หลักและวิธีการสอนกรีฑา Principles and Methods of Teaching Track and Field	2
RPE2611	หลักและวิธีการสอนว่ายน้ำ Principles and Methods of Teaching Swimming	2
RPE2621	หลักและวิธีการสอนยิมนาสติก Principles and Methods of Teaching Gymnastic	2
RPE2701	หลักและวิธีการสอนฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Football	2
RPE2711	หลักและวิธีการสอนบาสเกตบอล Principles and Methods of Teaching Basketball	2
RPE2721	หลักและวิธีการสอนวอลเลย์บอล Principles and Methods of Teaching Volleyball	2
RPE2801	หลักและวิธีการสอนการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย Principles and Methods of Teaching Body Conditioning	2
RPE2802	หลักและวิธีการสอนเกมเบ็ดเตล็ด Principles and Methods of Teaching Minor Games	2
RPE2803	หลักและวิธีการสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities	2
RPE3301	สรีรวิทยาการออกกำลังกายเบื้องต้น Physiology of Exercise	3
RPE3401	การจัดการเรียนรู้พลศึกษาในชั้นเรียน Physical Education Learning Management in Classroom	3
RPE3501	หลักและวิธีการสอนกระบี่ Principles and Methods of Teaching Krabi	2
RPE4401	การจัดการกีฬาและเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา Sport Management and Physical Education Facilities	3

กลุ่มวิชาหลักการเป็นผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสิน 2 หน่วยกิต

เลือก 1 วิชา จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

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

2.2) เอกเลือก 4 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RPE2306	การจัดการค่ายพักแรม Leadership and Camp Management	2
RPE2603	หลักและวิธีการสอนเทเบิลเทนนิส Principles and Methods of Teaching Table Tennis	2
RPE2604	หลักและวิธีการสอนมวยสากล Principles and Methods of Teaching Boxing	2
RPE3503	หลักและวิธีการสอนมวยไทย Principles and Methods of Teaching Thai Boxing	2
RPE3504	หลักและวิธีการสอนตะกร้อ Principles and Methods of Teaching Takraw	2
RPE3601	หลักและวิธีการสอนเทนนิส Principles and Methods of Teaching Tennis	2
RPE3603	หลักและวิธีการสอนกีฬาลีลาศ Principles and Methods of Teaching Dance Sports	2
RPE3702	หลักและวิธีการสอนแชร์บอลและเนตบอล 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	
RPE4803	หลักและวิธีการสอนการช่วยเหลือคนตกน้ำ Principles and Methods of Teaching Life Saving	2
*RPE4805	หลักและวิธีการสอนฟุตบอล Principles and Methods of Teaching Soccer	2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ยกเว้นกระบวนวิชา HPR1001 และ GAS1001)

สาขาวิชาการศึกษาลดชีวิต

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาลดชีวิต)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาลดชีวิต)

Bachelor of Education (Lifelong Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Lifelong Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา 3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government	
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

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

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

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

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2	3
	Science and Mathematics in Everyday Life 2	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3
	Innovation and Digital Technology for Education	
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3
*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3

*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4411	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4412	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4413	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
*EDL3117	การปฏิบัติการสอนทางการศึกษาตลอดชีวิต Teaching in Lifelong Education Major	4

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต

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

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*EDL2108	การจัดการความรู้ด้านการศึกษาตลอดชีวิต Knowledge Management for Lifelong Education	3
*EDL3109	ศาสตร์พระราชากับการศึกษาตลอดชีวิต The King's Philosophy and Lifelong Education	3
*EDL3110	แนวโน้มด้านการศึกษาตลอดชีวิต Trends of Lifelong Education	3
*EDL3201	นวัตกรรมการศึกษาตลอดชีวิต Innovation for Lifelong Education	3
*EDL3202	การศึกษาทางไกลเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Distance Education for Human Resources Development	3

*EDL3203	แหล่งวิทยาการในชุมชนเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต Community Learning Resources for Lifelong Education	3
*EDL3204	การเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้ตลอดชีวิต Competency Development for Lifelong Learning	3
*EDL3205	การศึกษาต่อเนื่องและการศึกษาตลอดชีวิต Continuing Education and Lifelong Education	3
*EDL3206	การศึกษาตลอดชีวิตในสังคมโลก Lifelong Education in the World Society	3
*EDL3207	ภูมิปัญญาไทยกับการศึกษาตลอดชีวิต Thai Local Wisdom and Lifelong Education	3
*EDL3208	การบริหารจัดการการเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Education Administration	3
*EDL3209	การพัฒนาอาชีพเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต Career Development for Lifelong Education	3
*EDL3210	วิทยาลัยชุมชนกับการเรียนรู้ตลอดชีวิต Community College and Lifelong Learning	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชาการศึกษาศิลปะ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาศิลปะ)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาศิลปะ)

Bachelor of Education (Special Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Special Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต

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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Governmen		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

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

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

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

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต

SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2		
	Science and Mathematics in Everyday Life 2		3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 41 หน่วยกิต

*EDS3314	การสอนวิชาเอกการศึกษาพิเศษ Teaching in Special Education Major	4
*EDU1401	ค่านิยมและคุณลักษณะความเป็นครู Values and Attributes of Teachers	3
*EDU1202	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา Innovation and Digital Technology for Education	3
*EDU2103	จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้ Psychology for Learning	3

*EDU2604	ศาสตร์หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Science of Curriculum and Learning Management	3
*EDU2505	การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา	
	Measurement Evaluation and Research in Education	3
*EDU2606	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Thai for Teachers	2
*EDU3607	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative English for Teachers	2
*EDU3308	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู	
	Quality Assurance in Education for Teachers	2
*EDU4309	ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองและชุมชน Parents and Community Engagement	3
*EDU4411	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4412	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4413	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 63 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*EDS2301	ความรู้ทั่วไปทางการศึกษาพิเศษ General Knowledge in Special Education	3
*EDS2302	จิตวิทยาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ Psychology of People with Special Needs	3
*EDS2303	ความเป็นครูการศึกษาพิเศษ Professional Special Education Teacher	3
*EDS2304	การคัดแยกและการวินิจฉัยเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	
	Classification and Diagnosis of Children with Special Needs	3
*EDS2305	การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม Early Intervention	3
*EDS2306	การจัดการเรียนรวม Principles of Inclusive Education	3
*EDS2307	สื่อเทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวก Assistive Technology	3
*EDS2309	เทคนิคการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	
	Techniques and Knowledge Management for Children with Special Needs	3
*EDS3310	การสอนเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้	
	Education Management for Children with Learning Disability	3
*EDS3311	การปรับพฤติกรรมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	
	Behavior Modification of Children with Special Needs	3
*EDS3315	การพัฒนาภาษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	
	Language Development for Children with Special Needs	3
*EDS4316	การวิจัยทางการศึกษาพิเศษ Research in Special Education	3
*EDS4317	ทักษะชีวิต และการเตรียมอาชีพ Life Skills and Preparation for Vocations	3
*EDS4319	ภาษาอังกฤษสำหรับครูการศึกษาพิเศษ English for Special Education Teachers	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*EDS2308	การสอนเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา	
	Education Management for Intellectual Disabilities	3
*EDS3312	การสอนเด็กออทิสติก Education Management for Autistic	3
*EDS3313	นันทนาการสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	
	Recreations for Children with Special Needs	3
*EDS4318	การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ Rehabilitation for the Handicaps	3
*EDS4420	ทักษะทางภาษามือ Sign Language	3
*EDS4421	การใช้อักษรเบรลล์ Braille Usage	3
*EDS4422	สื่อเทคโนโลยีสำหรับเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้	
	Media and Assistive Technology for Children with Learning Disabilities	3
*EDS4423	การมีส่วนร่วมในชุมชน และสังคมของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	
	Participation in Community and Society for Children with Special Needs	3

*EDS4424	ความรู้ทั่วไปในการบำบัดเด็กที่มีความต้องการพิเศษ General Knowledge Therapies for Children with Special Needs	3
*EDS4425	การปรับสภาพแวดล้อมสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ Environment Modification for Children with Special Needs	3
*EDS4426	การบริหารการศึกษาพิเศษ Special Education Management	3
*EDS4427	ทักษะสังคม สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Social Skill for Children with Special Needs	3
CEC3111	การผลิตหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย Production of Puppets for Early Childhood	3
EDA2123	มนุษยสัมพันธ์ในสถานศึกษา Human Relations in School	3
*RPE3303	กิจกรรมและกีฬาสำหรับเด็กปฐมวัยและเด็กพิเศษ Physical Education Activities for the Early Children Adapted	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)**

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Arts Program in Home Economics

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	33 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	102 หน่วยกิต
2.1) วิชาชีพพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์	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

**LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	เลือก 1	3
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
**SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
**PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		
**RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3

(1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

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

(1.3) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

1) ภาษาไทย 6 หน่วยกิต

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

2) ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต

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

(1.4) กลุ่มวิชาคณิต-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

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

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

*HEC4213	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร Development of Food Product	3
**HEC4214	โภชนบำบัด 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 Apparels	3
*HEC4413	การออกแบบสิ่งทอ Textiles Design	3
3) กลุ่มวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป		หน่วยกิต
*HEC2504	ศิลปหัตถกรรม (เย็บ ปัก ถัก ร้อย สาน ปั่น) Handicrafts (Sewing, Embroidery, Needlecraft, Stringing, Weaving, and Molding)	3
*HEC3109	สุขอนามัยและการส่งเสริมสุขภาพจิตในครอบครัว Sanitation and Promotion of Family Mental Health	3
*HEC3217	อาหารท้องถิ่น Local Food	3
*HEC3218	อาหารในภูมิภาคภาคอาเซียน Asean Food	3
*HEC3220	โภชนาการประยุกต์ Applied Nutrition	3
*HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Designs	3
*HEC3422	การจัดการแฟชั่นและการแต่งกาย Management of Fashion Garment	3
**HEC3518	การจัดดอกไม้ Floral 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

HEC4002	การฝึกงานทางคหกรรมศาสตร์ Traning in Home Economics	6
---------	--	---

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดก็ได้ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยา

1. วิชาเอกจิตวิทยาการปรึกษา

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 ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต
 - 2.2 วิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต
 - 2.3 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
 - 2.4 วิชาโท ไม่น้อยกว่า 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	
LAW1104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government	
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	

} เลือก 1 วิชา 3
- 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปะวิจารณ์ Art Appreciation	
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching	

} เลือก 1 วิชา 2
- 1.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

THA1003	การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing	3
---------	--	---
- 1.4 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3
ENGxxxx	เลือกจากหมวดภาษาอังกฤษอีก 1 วิชา	3
- 1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

BIO1001	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology	3
STA2003	หลักสถิติ Principle of Statistics	3
MTH1003	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	3
CMS1003	เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry	
PHY1001	ฟิสิกส์เบื้องต้น Introduction to Physics	
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	

} เลือก 1 วิชา 3

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

- 2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 45 หน่วยกิต หน่วยกิต

PSY1002	จิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Psychology	3
PSY2001	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning	3

PSY2002	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 : PSY2008, STA2003)	3
PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology (PR : PSY2008, STA2003)	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology	3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2002, PSY2007, PSY3004)	3

2.2 วิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

PSY2201	จิตวิทยาการแนะแนวและการปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3
PSY3201	การใช้แบบทดสอบทางการแนะแนวและการปรึกษา Use of Tests in Guidance and Counseling (PR : PSY2201)	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	จิตวิทยาผิดปกติ Abnormal Psychology	3
PSY4201	เทคนิคและปฏิบัติการทางจิตวิทยาการปรึกษา Techniques and Practicum in Counseling Psychology (PR : PSY2201, PSY3201, PSY3202)	3
PSY4202	การปรับพฤติกรรม Behavior Modification (PR : PSY2001)	3
PSY4299	การฝึกงานทางจิตวิทยาการปรึกษา Practicum in Counseling Psychology (PR : PSY4201)	3

2.3 วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนอย่างน้อย 3 กระบวนวิชา จาก 8 กระบวนวิชา ต่อไปนี้

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

2.4 หมวดวิชาโท ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหงให้เป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้ครบ แต่ทั้งนี้ ต้องไม่ใช่กระบวนวิชาในสาขาจิตวิทยา

3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2. วิชาเอกจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	34 หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต	
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา ไม่น้อยกว่า	45 หน่วยกิต	
2.2 วิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า	27 หน่วยกิต	
2.3 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต	
2.4 วิชาโท ไม่น้อยกว่า	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		
LAW1104 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law		
POL1101 การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
SOC1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
	เลือก 1 วิชา	3
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต		
ART1003 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation		
MSA1003 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
HED1101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		
LIS1001 สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		
	เลือก 1 วิชา	2
	เลือก 1 วิชา	2
1.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		
THA1003 การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing		3
1.4 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
ENG1001 ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน		
Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
ENG1002 ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3
ENGxxxx เลือกจากหมวดภาษาอังกฤษอีก 1 วิชา		3
1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
BIO1001 ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology		3
STA2003 หลักสถิติ Principle of Statistics		3
MTH1003 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		3
CMS1003 เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry		
PHY1001 ฟิสิกส์เบื้องต้น Introduction to Physics		
SCI1003 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		
	เลือก 1 วิชา	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต		
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 45 หน่วยกิต		หน่วยกิต
PSY1002 จิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Psychology		3
PSY2001 จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning		3
PSY2002 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 : PSY2008, STA2003,)	3
PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology (PR : PSY2008, STA2003)	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology	3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2002, PSY2007, PSY3004)	3

2.2 วิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเรียน 9 กระบวนวิชา ต่อไปนี้

PSY2401	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PSY2402	จิตวิทยาการบริหารบุคคลกร Managerial Personnel Psychology	3
PSY2404	พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior	3
PSY3401	จิตวิทยาการให้คำปรึกษาเพื่อคุณภาพชีวิตพนักงาน Counseling Psychology for Quality of Work Life	3
PSY3402	จิตวิทยาการตลาดและผู้บริโภค Psychology of Marketing and Consumer	3
PSY3403	แรงจูงใจและขวัญในการทำงาน Motive and Work Morale	3
PSY4401	การทดสอบและการประเมินทางจิตวิทยาในอุตสาหกรรมและองค์การ Psychological Testing and Assesment in Industry and Organizations (PR : PSY2008, PSY3002, PSY3003, STA2003)	3
PSY4405	การวิจัยพัฒนาและพัฒนาเพื่อการฝึกอบรม Research and Development for Training	3
PSY4497	การศึกษาและวิจัยรายบุคคลทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Individual Research in Industrial and Organizational Psychology (PR : PSY2005, PSY2009, PSY2401, PSY2402, PSY2404, PSY3001, PSY3002, PSY3003, PSY3004, PSY3401, PSY3402, PSY3403, PSY4401, PSY4405)	เลือก 1 วิชา 3
PSY4499	การฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Feild Work in Industrail and Organizational Psychology (PR : PSY2005, PSY2009, PSY2401, PSY2402, PSY2404, PSY3001, PSY3002, PSY3003, PSY3004, PSY3401, PSY3402, PSY3403, PSY4401, PSY4405)	

(*หมายเหตุ เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนวิชา PSY4497 เฉพาะนักศึกษาที่ทำงานประจำไม่สามารถลาฝึกงานได้ โดยต้องมีหลักฐาน
การเป็นพนักงานประจำจากหน่วยงานมายื่น และได้รับการพิจารณาอนุญาตจากคณะกรรมการสาขาวิชา ก่อน จึงจะสามารถลง
ทะเบียนเรียนวิชานี้ได้)

2.3 วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนอย่างน้อย 3 กระบวนวิชา จาก 7 กระบวนวิชา ต่อไปนี้

PSY2403	พฤติกรรมการทำงานและค่านิยมทางสังคมในแรงงานไทย Work Behavior and Social Value in Thai Workforces	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	จิตวิทยาองค์การ Organizational Psychology	3
PSY3407	การพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรมและองค์การ Career Development in Industrial and Organization	3

2.4 วิชาโทไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหงให้เป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้ครบ แต่ทั้งนี้ ต้องไม่ใช่กระบวนวิชาในสาขาจิตวิทยา

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หมายเหตุ นักศึกษาสาขาวิชาจิตวิทยา สามารถเลือกเรียนกระบวนวิชาใดๆก็ได้ ตามที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

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 ปี โดยให้นับจำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอนให้ด้วย

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) โดยไม่มีการรอผลสอบซ่อม

7. นักศึกษาต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ PSY4299 พร้อมเอกสาร ดังนี้ ใบเช็คเกรด/Transcript/ใบรับรองผลการสอบจากอาจารย์เจ้าของวิชา

8. นักศึกษาต้องแจ้งข้อมูลที่เป็นจริงเท่านั้น หากนักศึกษาผู้ใดแจ้งข้อมูลที่เป็นเท็จจะถูกลงโทษโดยการตัดสิทธิ์การออกฝึกภาคปฏิบัติเป็นระยะเวลา 2 ภาคการศึกษา

จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

หลักเกณฑ์การขอฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4499) หรือการศึกษาและวิจัยรายบุคคลทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4497) มีดังนี้

1. ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิตก่อนขึ้นออกฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ

2. กรณีนักศึกษาที่ทำงานประจำและไม่สามารถลาฝึกงานได้ ต้องมีหลักฐานการเป็นพนักงานประจำจากหน่วยงานที่สังกัดมายื่นต่อคณะกรรมการประจำสาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การพิจารณาเห็นชอบเป็นรายกรณี 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 หรือ PSY4497 ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในแต่ละภาคการศึกษา (ช่วงเวลาประมาณ 1 เดือนก่อนการออกฝึกปฏิบัติ) โดยไม่มีการรอผลสอบซ่อม
9. นักศึกษาต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ PSY4499 พร้อมเอกสาร ดังนี้ ใบเช็คเกรด/Transcript/ใบรับรองผลการสอบจากอาจารย์เจ้าของวิชา สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนกระบวนวิชา PSY4497 ต้องยื่นแบบฟอร์มขอฝึกภาคปฏิบัติ พร้อมเอกสาร ดังนี้ ใบเช็คเกรด/Transcript/ใบรับรองผลการสอบจากอาจารย์เจ้าของวิชา และหลักฐานรับรองการเป็นบุคลากรประจำหน่วยงาน
10. นักศึกษาต้องแจ้งข้อมูลที่เป็นจริงเท่านั้น หากนักศึกษาผู้ใดแจ้งข้อมูลที่เป็นเท็จจะถูกลงโทษโดยการตัดสิทธิ์การออกฝึกภาคปฏิบัติเป็นระยะเวลา 2 ภาคการศึกษา

แนวทางในการประกอบอาชีพของบัณฑิตสาขาวิชาจิตวิทยา

1. จิตวิทยาการปรึกษา ศึกษากระบวนการให้ความช่วยเหลือบุคคลเพื่อการดำเนินชีวิตที่มีประสิทธิภาพ
งานที่บัณฑิตสามารถทำได้
 - * นักจิตวิทยาการปรึกษาในหน่วยงานต่างๆ เช่น สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
 - * วิทยาการฝึกอบรม
2. จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร ศึกษาหลักการจิตวิทยาที่นำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในขอบข่ายทางธุรกิจ
อุตสาหกรรมและองค์กร
งานที่บัณฑิตสามารถทำได้
 - * ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร
 - * เจ้าหน้าที่ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์
 - * เจ้าหน้าที่ด้านการพัฒนาและอบรมบุคลากร
 - * นักออกแบบและการประเมินผลบุคคลและองค์กร
 - * นักพัฒนาองค์กร
 - * วิทยาการ
 - * เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยทางด้านการตลาด

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

ชื่อปริญญา

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

โครงสร้างหลักสูตร

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

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

	หน่วยกิต
RAM1000 ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	3
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ 6 หน่วยกิต	
ECO1003 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	3
LAW1104 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	3
MCS1150 การสื่อสารมวลชนเบื้องต้น Introduction to Mass Communication	3
POL1100 รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science	3
PSY1001 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
SOC1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

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

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

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

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

2.2 วิชาเอก 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามที่สนใจ หรือเลือกเรียนเฉพาะกลุ่มวิชาภูมิศาสตร์กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ที่สนใจก็ได้ใน 3 กลุ่มหลัก ที่ภาค
วิชาภูมิศาสตร์เปิดสอนตามที่สนใจ

กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

		หน่วยกิต
GEO2203	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม Man and Environment	3
GEO3104	ภูมิศาสตร์ดิน Soil Geography	3
GEO3105	ภูมิอากาศวิทยา Climatology	3
GEO3106	อุทกภูมิศาสตร์ Hydrogeography	3
GEO3107	ชีวภูมิศาสตร์ Biogeography	3
GEO3109	ภัยพิบัติธรรมชาติ Natural Hazards	3
GEO4103	ธรณีสัณฐานวิทยาชายฝั่งทะเล Coastal Geomorphology	3
GEO4203	การจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management	3
GEO4204	การจัดการลุ่มน้ำ Watershed Management	3
GEO4205	หลักการใช้ที่ดิน Principles of Land Use	3

กลุ่มวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

		หน่วยกิต
GEO3304	การทำแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Cartography	3
GEO3305	การกำหนดตำแหน่งด้วยดาวเทียม Satellite Positioning	3
GEO4403	การแปลภาพถ่ายทางอากาศและภาพจากดาวเทียม Aerial Photo and Satellite Image Interpretation	3
GEO4405	ซอฟต์แวร์รหัสเปิดด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Open Source Software in Geographic Information Science	3
GEO4406	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Applications of Geographic Information Science	3
GEO4407	การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลเชิงเลข 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

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดๆก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย (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)

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

**LAW1104	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	3
หรือเลือกเรียนภาษาต่างประเทศระดับพื้นฐานภาษาละ 2 กระบวนวิชาต่อเนื่องกันกระบวนวิชาละ 3 หน่วยกิต		

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต

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

2. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต

วิชาแกน 24 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)

*RHE3100	สวัสดิศึกษาและการปฐมพยาบาล Safety 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 Experiences 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 Behaviour	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	หมากกระดาน 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 หน่วยกิตให้เลือกรายการจากกระบวนวิชา GAS

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดก็ได้ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หลักสูตรวิชาโทพื้นฐานการศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564

โครงสร้างหลักสูตร

- 1) วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต
2) วิชาโทเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
รวมไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1) วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**EDF1001	ความรู้ทั่วไปทางการศึกษา General Knowledge in Education	3
*EDL2102	ปรัชญาและแนวคิดทางการศึกษาตลอดชีวิต Philosophies and Concepts of Lifelong Education	3
*EDS2301	ความรู้ทั่วไปทางการศึกษาพิเศษ General Knowledge in Special Education	3
2) วิชาโทเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต สามารถเลือกได้อย่างอิสระจากทั้ง 3 กลุ่มวิชา โดยเลือกให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่แต่ละหลักสูตรกำหนด ทั้งนี้ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานการศึกษา		หน่วยกิต
EDF2104	ความรู้ทั่วไปสำหรับครู General Knowledge of Teachers	3
EDF2105	จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับครู Ethics and Codes of Conduct for Teachers	3
EDF3119	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน Education and Community Development	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
*EDF3131	พื้นฐานการเรียนรู้และเทคนิคการสอนทางการศึกษา Foundations of Learning and Teaching Techniques in Pedagogy	3
2.2 กลุ่มวิชาการศึกษาตลอดชีวิต		หน่วยกิต
*EDL2104	ทฤษฎีการเรียนรู้ด้านการศึกษาและการศึกษาตลอดชีวิต Learning Theories in Education and Lifelong Education	3
*EDL2105	จิตวิทยาและการเรียนรู้ด้านการศึกษาตลอดชีวิต Psychology and Learning for Lifelong Education	3
*EDL2106	การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Lifelong Education for Human Resources Development	3
*EDL3110	แนวโน้มด้านการศึกษาตลอดชีวิต Trends of Lifelong Education	3
*EDL3114	กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์กับการศึกษาตลอดชีวิต Human Resource Strategy and Lifelong Education	3
*EDL3201	นวัตกรรมการศึกษาตลอดชีวิต Innovation for Lifelong Education	3
*EDL3206	การศึกษาตลอดชีวิตในสังคมโลก Lifelong Education in the World Society	3
*EDL4310	การจัดการศึกษาโดยครอบครัว Home School	3
2.3 กลุ่มวิชาการศึกษาพิเศษ		หน่วยกิต
*EDS2302	จิตวิทยาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ Psychology of People with Special Needs	3
*EDS2305	การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม Early Intervention	3
*EDS2306	การจัดการเรียนรวม Principles of Inclusive Education	3
*EDS2307	สื่อเทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวก Assistive Technology	3
*EDS2309	เทคนิคการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Techniques and Knowledge Management for Children with Special Needs	3
EDS3203	การจัดการเรียนรวม Integration and Mainstreaming Children with Special Needs	3

EDS3209	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรม	
	Education for Children with Behavioral Disorders	3
EDS4205	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา Education for Intellectual Disabilities	3

วิชาโทการบริหารการศึกษา

ฉบับปรับปรุงปีการศึกษา 2562

1.วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต	หน่วยกิต
*EDA2123 มนุษยสัมพันธ์ในสถานศึกษา Human Relations in School	3
EDA3113 หลักการบริหารการศึกษา Principles of Education Administration	3
EDA3123 พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา Leadership Behavior in Education	3
EDA3138 การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน Formal Education Administration	3
EDA4115 กฎและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspets of School Administration	3
2.วิชาโทเลือก เลือกให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตของแต่ละหลักสูตรที่กำหนด	
*EDA3124 ภาวะผู้นำสำหรับครูยุคใหม่ Leadership for New Generation Teachers	3
EDA3133 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาและระบบโรงเรียน Education in the School System	3
EDA3134 มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารการศึกษา Human Relations for Education Administration	3
EDA3136 การบริหารการศึกษาพิเศษ Special Education Administration	3
EDA3137 การบริหารและการจัดการการศึกษาปฐมวัย	
The Administration and Management of Childhood Education	3
*EDA3153 กระบวนทัศน์ใหม่ทางการศึกษา New Paradigms in Education	3
EDA4113 ระบบบริหารการศึกษาไทย Thai Educational Administration System	3
EDA4114 การวางแผนการศึกษา Educational Planning	3
EDA4123 การบริหารบุคลากรโรงเรียน School Personel Administration	3
EDA4135 การบริหารอาคารสถานที่ Educational Facilities Planning	3
EDA4136 การบริหารกิจการนักเรียน Students Personnel Administration	3
EDA4137 โรงเรียนและชุมชนสัมพันธ์ School and Community Relations	3
EDA4138 การประชาสัมพันธ์โรงเรียน School Public Relations	3
EDA4139 การบริหารงานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	
Academic Administration in Basic Education	3
EDA4143 การบริหารงานธุรการในโรงเรียน School Business Administration	3
EDA4144 การเงินโรงเรียน School Finance	3
EDA4145 การบริหารงานพัสดุในโรงเรียน School Supplies Administration	3
EDA4153 กระบวนทัศน์ใหม่ทางการบริหารการศึกษา New Paradigm of Educational Management	3
EDA4154 การบริหารนวัตกรรมและสารสนเทศทางการศึกษา	
Educational Innovation and Information Management	3
EDA4155 การบริหารจัดการการประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Educational Administration	3
EDA4156 การบริหารทรัพยากรทางการศึกษา Educational Resources Management	3
EDA4157 การบริหารสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานศึกษา	
Environmental and Security Administration in School	3
EDA4158 จริยธรรมของผู้บริหารการศึกษา Ethics of Educational Administration	3

วิชาโทเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

การเลือกวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มี 3 แผน ซึ่งมีกระบวนวิชาที่ต้องเรียน ดังนี้

1. แผน ก. วิชาโท 24 หน่วยกิต

บังคับให้นักศึกษาเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 24 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 Educational	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3
ECT4405	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to e-Learning	3

2. 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 Educational	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3

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 Educational	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3

หมายเหตุ เฉพาะนักศึกษาที่เรียนสาขาในคณะศึกษาศาสตร์ หลักสูตรกำหนดให้เรียนวิชา ECT2001 (ECT1001) นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาแล้ว ดังนั้น ในรายวิชาโทให้นักศึกษาที่เรียนสาขาคณะศึกษาศาสตร์เลือกเรียนวิชา ECT2801 กิจกรรมทางเทคโนโลยีการศึกษา จำนวน 3 หน่วยกิตแทน

วิชาโทจิตวิทยา

1. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิชาโทจิตวิทยา

A Minor Program in Psychology

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

โครงสร้างหลักสูตร

2.1 วิชาโทบังคับไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

2.2 วิชาโทเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

รวมไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1. รายวิชา

1.1 วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต

หน่วยกิต

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

1.2 วิชาโทเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียน 3 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

PSY2001	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning	3
PSY2201	จิตวิทยาการแนะแนวและการปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3
PSY2401	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PSY2402	จิตวิทยาการบริหารบุคลากร Managerial Psychology	3
PSY2404	พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior	3
PSY2502	จิตวิทยาเด็ก Child Psychology	3
PSY2503	จิตวิทยาวัยรุ่น Adolescence Psychology	3
PSY2504	จิตวิทยาผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Psychology of Adulthood and Aging	3
PSY3001	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology	3
PSY3203	เทคนิคการวางแผนอาชีพและบริการสนเทศ Techniques in Career Planning and Information Service	3
PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PSY3208	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PSY3304	จิตวิทยาปกติ	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

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

1. วิชาบังคับ (12 หน่วยกิต)

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

2. วิชาเลือก (3 - 6 หน่วยกิต)

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาที่ภาควิชาภูมิศาสตร์เปิดสอน มีเลขรหัสวิชา 3000 ขึ้นไปตามที่สนใจให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดของวิชาโทในหลักสูตรที่นักศึกษาเรียน

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

หลักสูตรวิชาโทคหกรรมศาสตร์

1.วิชาโทคหกรรมศาสตร์ (อาหารและโภชนาการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 บัณฑิต 6 หน่วยกิต

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

1.2. เลือกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		หน่วยกิต
(ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้เรียน)		
HEC3201	ขนมไทย Thai Desserts	3
HEC3202	ขนมอบ Bakery	3
HEC3218	อาหารในภูมิภาคภาคอาเซียน Asean Food	3
HEC3219	การถนอมและแปรรูปอาหาร Food Preservation and Processing	3
HEC3220	โภชนาการประยุกต์ Applied Nutrition	3
HEC4208	อาหารตะวันตกและนานาชาติ Western and International Food	3
HEC4211	การจัดบริการอาหารในสถานประกอบการ Food Service in the Workplace	3
HEC4213	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร Development of Food Products	3
2. วิชาโทคหกรรมศาสตร์ (สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)		หน่วยกิต
2.1 บังคับ 6 หน่วยกิต		
HEC2402	ผ้าและเครื่องแต่งกาย Fabric and Garments	3
HEC2403	การออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction and Design	3
2.2 เลือกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		หน่วยกิต
(ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้เรียน)		
HEC3418	วัฒนธรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มพื้นเมือง	
	Textile Culture and Native Clothing	3
HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Designs	3
HEC3421	การจัดการธุรกิจสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	
	Management of Textile and Clothing Business	3
HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
HEC4405	การตัดเย็บชุดไทย Thai Style Clothing Construction	3
HEC4409	การทำเสื้อผ้าจากหุ่น Draping and Clothing Construction	3
HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
HEC4412	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม Mass Production of Apparels	3

การเทียบโอนหน่วยกิตของนักศึกษาปรับโอน
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) (ฉบับปรับปรุง 2562) เริ่มใช้ ปีการศึกษา 2562
คณะศึกษาศาสตร์

ชื่อนักศึกษา.....	วุฒิที่ใช้สมัคร			
รหัส.....	☐ อนุปริญา		☐ ปริญาตรี	
อาชีพ.....	โอนได้	ต้องเรียน	โอนได้	ต้องเรียน
อาชีพ.....	หมวด	หมวด	หมวด	หมวด
หน่วยกิต วิชาเอก		วิชาศึกษาทั่วไป		วิชาศึกษาทั่วไป
		RAM1000 (3)		วิชาศึกษาทั่วไป
		+	วิชาศึกษาทั่วไป	RAM1000 (3)
	วิชาศึกษาทั่วไป	วิชาชีพครู	+	+
		+	วิชาเลือกเสรี	วิชาชีพครู
		กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา		+
		+		กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา
		วิชาเลือกเสรี		
1. ☐ การศึกษาปฐมวัย (140)	27	$3+41+63+6 = 113$	$27+6 = 33$	$3+41+63 = 107$
2. ☐ การประถมศึกษา (149)	30	$3+41+69+6 = 119$	$30+6 = 36$	$3+41+69 = 113$
3. ☐ ภาษาไทย (143)	30	$3+41+63+6 = 113$	$30+6 = 36$	$3+41+63 = 107$
4. ☐ ภาษาอังกฤษ (149)	30	$3+41+69+6 = 119$	$30+6 = 36$	$3+41+69 = 113$
5. ☐ ภาษาจีน (149)	30	$3+41+69+6 = 119$	$30+6 = 36$	$3+41+69 = 113$
6. ☐ สังคมศึกษา (149)	30	$3+41+69+6 = 119$	$30+6 = 36$	$3+41+69 = 113$
7. ☐ คณิตศาสตร์ (149)	30	$3+41+69+6 = 119$	$30+6 = 36$	$3+41+69 = 113$
8. ☐ วิทยาศาสตร์ทั่วไป (149)	27	$3+41+72+6 = 122$	$27+6 = 33$	$3+41+72 = 116$
9. ☐ ศิลปศึกษา (149)	27	$3+41+72+6 = 122$	$27+6 = 33$	$3+41+72 = 116$
10. ☐ คอมพิวเตอร์ศึกษา (149)	30	$3+41+69+6 = 119$	$30+6 = 36$	$3+41+69 = 113$
11. ☐ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา (157)	27	$3+41+80+6 = 130$	$27+6 = 33$	$3+41+80 = 124$
12. ☐ สุขศึกษาและพลศึกษา (160)	27	$3+41+83+6 = 133$	$27+6 = 33$	$3+41+83 = 127$
13. ☐ พลศึกษา (152)	27	$3+41+75+6 = 125$	$27+6 = 33$	$3+41+75 = 119$
14. ☐ การวัดผล การประเมินผล และ การวิจัยทางการศึกษา (140)	27	$3+41+63+6 = 113$	$27+6 = 33$	$3+41+63 = 107$
15. ☐ การศึกษาพิเศษ (140)	27	$3+41+63+6 = 113$	$27+6 = 33$	$3+41+63 = 107$
16. ☐ การศึกษาดอลดชีวิต (140)	27	$3+41+63+6 = 113$	$27+6 = 33$	$3+41+63 = 107$

หมายเหตุ

- ให้นักศึกษาดูโครงสร้างหลักสูตรใน ม.ร.1
- นักศึกษาโอนต่างสถาบัน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ต้องลงทะเบียนเรียนวิชา RAM1000 (ความรู้คู่คุณธรรม) 3 หน่วยกิต
- นักศึกษาต้องผ่านการทดสอบวัดแววความเป็นครู หากไม่เข้าทดสอบถือว่านักศึกษาไม่ประสงค์เข้าเรียนใน หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) (ฉบับปรับปรุง 2562)

**หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต**

การเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามสาขาวิชาหรือข้ามมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามระเบียบของกระทรวง
ศึกษาธิการ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ.2560 ข้อ 8 และ ข้อ 9

วิชาเอก วุฒิ	โอนปริญญา		ปริญญาตรีทาง การศึกษา		ปริญญาตรีอื่นๆ	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน
เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	39	87	54	72	51	75

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์

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

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาจิตวิทยา

วิชาเอก \ วุฒิ	โอนปริญญาทางจิตวิทยา		โอนปริญญา ด้านอื่น		ปริญญาตรีทางจิตวิทยา		ปริญญาตรี ด้านอื่น	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน
สาขาวิชาจิตวิทยา	40	99	37	102	67	72	55	84
จิตวิทยาการบริการปรึกษา	40	99	37	102	67	72	55	84
จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	40	99	37	102	67	72	55	84

หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต

วิชาเอก \ วุฒิ	โอนปริญญานันทนาการและหรือกีฬา และปริญญาตรีสาขาพลศึกษาหรือกีฬา		โอนปริญญาและปริญญาตรี สาขาอื่นๆ	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน
นันทนาการ	50	83	36	97
กีฬาประยุกต์	50	83	36	97

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

วิชาเอก \ วุฒิ	โอนปริญญาทางคหกรรมศาสตร์ และใกล้เคียง		โอนปริญญาและ ปริญญาตรีสาขาอื่น	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน
คหกรรมศาสตร์ 4 ปี	66	75	36	105