

คณะศึกษาศาสตร์

*แผนกำหนดการศึกษา

*โครงสร้างหลักสูตร

*เทียบโอนหน่วยกิต



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมโทร. 02-3108315, 02-3108329

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.2567 คณะศึกษาศาสตร์

จะต้องผ่านการทดสอบวัดแววความเป็นครู

กรณีสมัครที่มหาวิทยาลัย ให้สอบที่ห้องทดสอบที่มหาวิทยาลัย

จัดไว้ในวันที่สมัคร

กรณีสมัครทางอินเทอร์เน็ตและทางไปรษณีย์ ให้ติดตามประกาศ

จากภาควิชาหลักสูตรและการสอน www.edu.ru.ac.th/cur และสอบ

ในวันเวลาที่ประกาศไว้

ผู้สมัครเข้าศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)

ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป

ถ้าต้องการโอนย้ายสาขาและโอนย้ายคณะ ให้ติดต่องาน

บริการการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

ผู้เข้าศึกษาเป็นรายกระบวนวิชาเพื่อเตรียมศึกษา

ระดับปริญญาตรี (Pre-Degree)

สามารถเข้าศึกษาหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)

ลงทะเบียนได้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

และ หมวดวิชาเลือกเสรีเท่านั้น

ขั้นตอนและวิธีการสมัครเป็นนักศึกษาด้วยตนเองที่มหาวิทยาลัย
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)
ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567 คณะศึกษาศาสตร์

ให้ผู้สมัครยื่นใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร โดยจะต้องดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1



ทดสอบวัดแววความเป็นครู (เมื่อทดสอบเสร็จแล้ว ผู้สมัครจะได้รับเอกสารยืนยันว่าได้ผ่านการทดสอบแล้ว เพื่อนำมายื่นให้อาจารย์ผู้สอบสัมภาษณ์)

ขั้นตอนที่ 2



เข้าสัมภาษณ์จากคณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ พร้อมแนบเอกสารยืนยันการทดสอบวัดแววความเป็นครูแล้ว

ขั้นตอนที่ 3



ตรวจหลักฐานประกอบการสมัครทุกชนิด

ขั้นตอนที่ 4



ขึ้นทะเบียน ออกรหัส และติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำตัวนักศึกษาในเอกสารการสมัคร

ขั้นตอนที่ 5



สำหรับนักศึกษาที่ใช้สิทธิ์เทียบโอนหน่วยกิตทุกประเภท ให้พบเจ้าหน้าที่รับเทียบโอนก่อนลงทะเบียนเรียน

ขั้นตอนที่ 6



ลงทะเบียนเรียน และชำระเงิน

ขั้นตอนที่ 7



จัดเก็บซองประวัตินักศึกษา

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

First Year			Second Semester		
First Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2
RAM1301	Morality and Knowledge	3	**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
RAM1101	Thai Language Skills	} Select one 3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2
RAM1103	Thai for Communication at Work		**CEE2307	Thai for Elementary Teachers	3
RAM1131	Digital Literacy	} Select one 3	**CEE2309	Development and Learning Behavior for Elementary Children	3
RAM1132	Information Literacy		**CEE3301	Mathematics for Elementary Teachers	3
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select one 3	CEE3302	Arts for Elementary Teachers	3
RAM1203	Thinking Science that Changes the World		.....	Major (Guided Electives)	<u>3</u>
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	} Select one 3	Total		<u>21</u>
RAM1302	Politics and Law in Daily Life		**EDU4309	Parents and Community Engagement	3
RAM1303	Science for Sustainable Development		CEE3303	Social Studies,Religious and Culture for Elementary Teachers	3
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption	} Select one 3	**CEE3304	Science for Elementary Teachers	3
RAM1141	Science of Personality		**CEE3305	Foreign Language for Elementary Teachers	3
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	<u>3</u>	**CEE3401	Integrated Learning Management	3
Total		<u>21</u>	.....	Major (Guided Electives)	3
Second Semester		Sem.Cr.	.....	Major (Guided Electives)	3
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	Total		<u>21</u>
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	Second Semester		Sem.Cr.
RAM1112	English Language and Culture	} Select one 3	CEE2308	Creative Thinking for Children	3
RAM1113	Chinese Language and Culture		*CEE3000	Teaching Practicum in Elementary School Major	1
RAM1122	Arabic Language and Culture		*CEE3210	Management of Teaching and Learning at the Elementary Level	3
RAM1124	French Language and Culture		*CEE3501	Innovation and Technology for Learning Management for Elementary Teachers	3
RAM1126	Spanish Language and Culture		*CEE3502	Teaching Life Skills for Children	3
RAM1127	Russian Language and Culture	3	**MER3906	Classroom Research	3
**CEE2301	Curriculum and Instruction in Elementary Level	3	.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Major (Guided Electives)	3	.....	Free Electives	<u>3</u>
.....	Major (Guided Electives)	3	Total		<u>22</u>
.....	Free Electives	<u>3</u>	Fourth Year		
Total		<u>21</u>	First Semester		Sem.Cr.
Second Year			*EDU4000	Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
First Semester		Sem.Cr.	**EDU4001	Teaching Practicum 1	6
**EDU2103	Psychology for Learning	3	Total		<u>7</u>
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	Second Semester		Sem.Cr.
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	**EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1
**CEE2302	Teaching Techniques	3	**EDU4003	Teaching Practicum 2	<u>6</u>
**CEE2304	Development of School Curricula	3	Total		<u>7</u>
**CEE2305	Health and Physical Education for Elementary Teachers	3	Total for 4 years		<u>141</u>
.....	Major (Guided Electives)	<u>3</u>			
Total		<u>21</u>			

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

First Year			Second Semester		
First Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2
RAM1301	Morality and Knowledge	3	**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
RAM1101	Thai Language Skills	} Select one 3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2
RAM1103	Thai for Communication at Work		CEN3301	Linguistics for Teachers	3
RAM1131	Digital Literacy	} Select one 3	CEN3303	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching English Listening and Speaking Skills	3
RAM1132	Information Literacy		CEN3304	Pre-Student Teaching Workshop in Teaching English Reading and Writing Skills	3
RAM1141	Science of Personality	} Select one 3	CEN3305	Innovation in English Teaching	3
RAM1211	Principles of Entrepreneurship		.....	Major (Guided Electives)	<u>3</u>
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select one 3	Total		<u>21</u>
RAM1203	Thinking Science that Changes the World				
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	} Select one 3	Third Year		
RAM1302	Politics and Law in Daily Life		First Semester		Sem.Cr.
RAM1303	Science for Sustainable Development		**EDU4309	Parents and Community Engagement	3
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption		CEN3306	Theories of English Teaching	3
Total		<u>21</u>	CEN3307	Language and Culture for English Language Teaching	3
Second Semester		Sem.Cr.	.....	Major (Guided Electives)	3
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	.....	Major (Guided Electives)	3
RAM1112	English Language and Culture	} Select one 3	.....	Free Electives	<u>3</u>
RAM1113	Chinese Language and Culture		Total		<u>21</u>
RAM1122	Arabic Language and Culture		Second Semester		Sem.Cr.
RAM1124	French Language and Culture		*CEN3000	Teaching Practicum in English Language Major	1
RAM1126	Spanish Language and Culture		*CEN3312	Teaching in English Language Major	3
RAM1127	Russian Language and Culture	**CEN3308	Activities in English Language Teaching at the Secondary Level	3	
ENG2102	Controlled Conversations in English	3	CEN4404	Seminar for English Teachers	3
ENG2401	English Sentences and Short Paragraphs	3	.....	Major (Guided Electives)	3
ENG3201	English Listening for Comprehension 1	3	.....	Major (Guided Electives)	3
ENG3301	English Reading for Analysis	3	.....	Major (Guided Electives)	3
Total		<u>21</u>	.....	Free Elective	<u>3</u>
Second Year			Total		
First Semester		Sem.Cr.	<u>22</u>		
**EDU2103	Psychology for Learning	3	Fourth Year		
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	First Semester		Sem.Cr.
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	*EDU4000	Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
ENG3401	English Essay and Summary Writing	3	**EDU4001	Teaching Practicum 1	6
ENS3302	Introduction to Translation	3	Total		<u>7</u>
CEN2301	Developing the Curriculum of English	3	Second Semester		Sem.Cr.
CEN2302	English Grammar for Teachers	3	**EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1
Total		<u>21</u>	**EDU4003	Teaching Practicum 2	6
			Total		<u>7</u>
			Total for 4 years		
			<u>141</u>		

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the Degree of

Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Chinese

First Year		Second Semester	
First Semester	Sem.Cr.	Second Semester	Sem.Cr.
RAM1111 English in Daily Life	3	**EDU2606 Communicative Thai for Teachers	2
RAM1301 Morality and Knowledge	3	**EDU3308 Quality Assurance in Education for Teachers	2
RAM1101 Thai Language Skills	} Select	**EDU3607 Communicative English for Teachers	2
RAM1103 Thai for Communication at Work	} one 3	CHI2001 Chinese 3	3
RAM1131 Digital Literacy	} Select	**CCH2402 Translation from Chinese to Thai for Teachers	3
RAM1132 Information Literacy	} one 3	..... Major (Guided Electives)	3
RAM1141 Science of Personality	} Select	..... Major (Guided Electives)	3
RAM1211 Principles of Entrepreneurship	} one 3	..... Major (Guided Electives)	3
RAM1201 Creativity for Innovation Development	} Select	Total	<u>21</u>
RAM1203 Thinking Science that Changes the World	} one 3	Third Year	
RAM1213 Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	} Select	First Semester	Sem.Cr.
RAM1302 Politics and Law in Daily Life	} one 3	**EDU4309 Parents and Community Engagement	3
RAM1303 Science for Sustainable Development	} one 3	CHI2002 Chinese 4	3
RAM1312 Contemporary Culture and Digital Disruption	} one 3	**CHI3113 Mandarin Chinese Structure	3
Total	<u>21</u>	**CCH3102 Chinese Textbook Analysis	3
Second Semester	Sem.Cr.	**CCH3401 Teaching Chinese as a Foreign Language	3
RAM1112 English Language and Culture	} Select	..... Major (Guided Electives)	3
RAM1113 Chinese Language and Culture	} one 3	..... Free Electives	3
RAM1122 Arabic Language and Culture	} one 3	Total	<u>21</u>
RAM1124 French Language and Culture	} one 3	Second Semester	Sem.Cr.
RAM1126 Spanish Language and Culture	} one 3	*CCH3000 Management of Teaching and Learning at the Elementary Level	1
RAM1127 Russian Language and Culture	} one 3	CHI3101 Intermediate Chinese 1	3
**EDU1202 Innovation and Digital Technology for Education	3	*CCH3105 HSK Training for Chinese Testing	3
**EDU1401 Values and Attributes of Teachers	3	*CCH3302 Teaching in Chinese Language Major	3
CHI1001 Chinese 1	3	**CCH3403 Chinese Characters for Teaching	3
*CCH1101 Chinese Language Listening and Speaking	3	**CCH4403 Action Research for Chinese Teachers	3
CCH2101 Chinese Phonetics for Teachers	3	..... Major (Guided Electives)	3
*CCH2105 Chinese Language Curriculum in a Secondary School	3	..... Free Electives	3
Total	<u>21</u>	Total	<u>22</u>
Second Year		Fourth Year	
First Semester	Sem.Cr.	First Semester	Sem.Cr.
**EDU2103 Psychology for Learning	3	*EDU4000 Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU2505 Measurement Evaluation and Research in Education	3	**EDU4001 Teaching Practicum 1	6
**EDU2604 Science of Curriculum and Learning Management	3	Total	<u>7</u>
CHI1002 Chinese 2	3	Second Semester	Sem.Cr.
**CCH2102 Chinese Grammar Teaching for Teachers	3	**EDU4002 Teaching Practicum Seminar	1
..... Major (Guided Electives)	3	**EDU4003 Teaching Practicum 2	6
..... Major (Guided Electives)	3	Total	<u>7</u>
Total	<u>21</u>	Total for 4 years	<u>141</u>

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.
RAM1111	English in Daily Life	3
RAM1301	Morality and Knowledge	3
RAM1101	Thai Language Skills	} Select one 3
RAM1103	Thai for Communication at Work	
RAM1131	Digital Literacy	} Select one 3
RAM1132	Information Literacy	
RAM1141	Science of Personality	} Select one 3
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select one 3
RAM1203	Thinking Science that Changes the World	
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	} Select one 3
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	
RAM1303	Science for Sustainable Development	
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption	
Total		<u>21</u>

Second Semester		Sem.Cr.
RAM1112	English Language and Culture	} Select one 3
RAM1113	Chinese Language and Culture	
RAM1122	Arabic Language and Culture	
RAM1124	French Language and Culture	
RAM1126	Spanish Language and Culture	
RAM1127	Russian Language and Culture	
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3
CSO2201	Religion Principles for Social Studies Teachers	3
CSO2212	ASEAN Studies	3
GEO2101	Physical Geography	3
POL1101	Thai Politics and Government	3
Total		<u>21</u>

Second Year		
First Semester		Sem.Cr.
**EDU2103	Psychology for Learning	3
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3
CSO2204	Global History for Social Studies Teachers	3
CSO2213	Civic Education	3
HIS2201	Thai History 1	3
SOC4083	Sociological and Anthropological Theory	3
Total		<u>21</u>

Second Semester		Sem.Cr.
**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2
**EDU3607	Communicative English for Teachers	2
**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
GEO2301	Map and Image Interpretation	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Major (Guided Electives)	3
Total		<u>21</u>

Third Year		
First Semester		Sem.Cr.
*CSO3000	Teaching Practicum in Social Studies Major	1
*CSO3302	Teaching in Social Studies Major	3
CSO3102	Teaching for Values and Moral Development	3
CSO3206	General Economics for Social Studies Teachers	3
CSO3203	Law Studies for Social Studies Teachers	3
CSO3205	Current Events for Social Studies Teachers	3
CSO3208	Population and Environment Education for Social Studies Teachers	3
HIS2202	Thai History 2	3
Total		<u>22</u>

Second Semester		Sem.Cr.
**EDU4309	Parents and Community Engagement	3
CSO4112	Methodologies of Social Studies Instruction 2	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Major (Guided Electives)	3
.....	Free Elective	3
.....	Free Elective	3
Total		<u>21</u>

Fourth Year		
First Semester		Sem.Cr.
*EDU4000	Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	Teaching Practicum 1	6
Total		<u>7</u>
Second Semester		Sem.Cr.
**EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	Teaching Practicum 2	6
Total		<u>7</u>
Total for 4 years		<u>141</u>

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the Degree of

Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major : Mathematics

First Year			Second Semester			Second Semester		
First Semester			Sem.Cr.			Sem.Cr.		
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2			
RAM1301	Morality and Knowledge	3	**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2			
RAM1101	Thai Language Skills	} Select one 3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2			
RAM1103	Thai for Communication at Work		MTH2103	Calculus and Analytic Geometry 3	3			
RAM1131	Digital Literacy	} Select one 3	MTH2205	Theory of Numbers 1	3			
RAM1132	Information Literacy		MTH2206	Matrix Theory and Linear Algebra 1	3			
RAM1141	Science of Personality	} Select one 3	MTH2604	Introduction to Combinatorics	3			
RAM1211	Principles of Entrepreneurship		*CMA2201	Media and Game for Mathematic Teacher	3			
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select one 3	Total			21		
RAM1203	Thinking Science that Changes the World							
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	} Select one 3	Third Year					
RAM1302	Politics and Law in Daily Life		First Semester			Sem.Cr.		
RAM1303	Science for Sustainable Development		**EDU4309	Parents and Community Engagement	3			
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption		MTH3206	Abstract Algebra 1	3			
Total			21	**CMA3107	Learning Mathematics Research Design for Teachers	3		
Second Semester			Sem.Cr.			.....	Major Electives	3
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	.....	Major Electives	3	.....	Major Electives	3
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	.....	Major Electives	3	.....	Free Electives	3
RAM1112	English Language and Culture	} Select one 3	Total			21		
RAM1113	Chinese Language and Culture		Second Semester			Sem.Cr.		
RAM1122	Arabic Language and Culture		*CMA3000	Teaching Practicum in Mathematics Major	1			
RAM1124	French Language and Culture		*CMA3311	Teaching in Mathematics Major	3			
RAM1126	Spanish Language and Culture		CMA3213	Applied Mathematics for Basic Career Education in Secondary Level	3			
RAM1127	Russian Language and Culture	.....	Major Electives	3				
MTH1101	Calculus and Analytic Geometry 1	3	.....	Major Electives	3			
MTH2001	Fundamental Concept in Mathematics 1	3	.....	Major Electives	3			
*CMA1201	Measurement and Operation	3	.....	Major Electives	3			
**CMA2104	Geometry for Teachers	3	.....	Free Electives	3			
Total			21	Total			22	
Second Year			Second Semester			Second Semester		
First Semester			Sem.Cr.			Sem.Cr.		
**EDU2103	Psychology for Learning	3	*EDU4000	Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1			
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	**EDU4001	Teaching Practicum 1	6			
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	Total			7		
MTH1102	Calculus and Analytic Geometry 2	3	Second Semester			Sem.Cr.		
CMA2105	Algebra for Teachers	3	**EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1			
CMA2106	Probability and Statistics for Teachers	3	**EDU4003	Teaching Practicum 2	6			
CMA2107	Trigonometry for Teachers	3	Total			7		
Total			21	Total for 4 years			141	

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education) Major: Computer Education

First Year			Second Semester			Second Semester			Sem.Cr.				
First Semester			Sem.Cr.			First Semester			Sem.Cr.				
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2								
RAM1301	Morality and Knowledge	3	**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2								
RAM1101	Thai Language Skills	} Select one 3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2								
RAM1103	Thai for Communication at Work		CCE3101	Apply Database System	3								
RAM1131	Digital Literacy	} Select one 3	CCE3102	Multimedia and Hypermedia	3								
RAM1132	Information Literacy		.....	Major (Guided Electives)	3							
RAM1141	Science of Personality	} Select one 3	.....	Major (Guided Electives)	3							
RAM1211	Principles of Entrepreneurship		.....	Major (Guided Electives)	3							
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select one 3	.....	Major (Guided Electives)	3							
RAM1203	Thinking Science that Changes the World		Total	21									
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	} Select one 3	Third Year										
RAM1302	Politics and Law in Daily Life		First Semester			Sem.Cr.							
RAM1303	Science for Sustainable Development		**EDU4309	Parents and Community Engagement	3								
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption		CCE3103	Network System and Data Communication	3								
Total			21	CCE3104	Principle Development Curriculum in Computer Education	3							
Second Semester			Sem.Cr.			*CCE3209	Instruction in Computer Education Major	3					
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	*CCE3000	Teaching Practicum in Computer Education Major	1								
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	.....	Major (Guided Electives)	3							
RAM1112	English Language and Culture	} Select one 3	.....	Major (Guided Electives)	3							
RAM1113	Chinese Language and Culture		.....	Free Elective	3							
RAM1122	Arabic Language and Culture		Total	22									
RAM1124	French Language and Culture		Second Semester			Sem.Cr.							
RAM1126	Spanish Language and Culture		**CCE3108	Apply Java Programming	3								
RAM1127	Russian Language and Culture	*CCE3110	Data Science Technology for Education	3									
**COS1101	Introduction to Computer Science	3	*CCE3111	Python Programming for Machine Learning	3								
*CCE1103	Fundamental Science for Computer Instructor	3	CCE4102	Maintenance of Computer and Components	3								
**CCE2103	Mathematics for Computer	3	CCE4107	Project of Computer Educations	3								
**CCE2104	Apply Computer Programming	3	CCE4205	Teaching Behavior in Computer Education	3								
Total			21	Free Elective	3							
Total			21	Fourth Year									
Second Year			Sem.Cr.			First Semester			Sem.Cr.				
**EDU2103	Psychology for Learning	3	*EDU4000	Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1								
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	**EDU4001	Teaching Practicum 1	6								
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	Total			7							
CCE2106	Apply Computing Science	3	Second Semester			Sem.Cr.							
CCE2107	Engineering Design Process	3	**EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1								
.....	Major (Guided Electives)	3	**EDU4003	Teaching Practicum 2	6								
.....	Major (Guided Electives)	3	Total			7							
Total			21	Total for 4 years			141						

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

First Year			Second Semester			Sem.Cr.
First Semester						
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	
RAM1301	Morality and Knowledge	3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2	
RAM1101	Thai Language Skills	3	*CEC2109	Measurement and Assessment the		
RAM1103	Thai for Communication at Work	3		Development and Competency of		
RAM1141	Science of Personality	3	**CEC3101	Science Experiences for Early Childhood	3	
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	3	**CEC3105	Arts for Early Childhood Children	3	
RAM1112	English Language and Culture	3	CEC3108	Creative Thinking Development for		
RAM1113	Chinese Language and Culture	3		Early Childhood Children	3	
RAM1122	Arabic Language and Culture	3	*CEC3121	Contemporary Early Childhood Education		
RAM1124	French Language and Culture	3		Administration and Management	3	
RAM1126	Spanish Language and Culture	3	.....	Free Electives	3	
RAM1127	Russian Language and Culture	3				
RAM1201	Creativity for Innovation Development	3				
RAM1203	Thinking Science that	3				
	Changes the World	3				
**CEC2101	Early Childhood Education Management	3				
Total		21	Third Year			
Second Semester			First Semester			Sem.Cr.
RAM1213	Local Wisdom and Innovation	3	**EDU4309	Parents and Community Engagement	3	
	Development for Society and Economy	3	CEC3110	Parental Education and Community	3	
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	3	CEC3116	English for Early Childhood Instruction	3	
RAM1303	Science for Sustainable Development	3	*CEC3123	Professional Teachers and Experiences		
RAM1312	Contemporary Culture and Digital	3		Management in the Transition Between		
	Disruption	3		Early Childhood and Primary School	3	
RAM1131	Digital Literacy	3	*CEC3124	Life Skills and Emotional Intelligent	3	
RAM1132	Information Literacy	3	*CEC3125	Curriculum Development in Early		
**EDU1202	Innovation and Digital Technology	3		Childhood Education	3	
	for Education	3	.....	Major (Guided Electives)	3	
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3				
CEC2102	Playing for Early Childhood Learning	3				
**CEC2104	Language and Literacy for Early	3				
	Childhood Children	3				
.....	Free Electives	3				
Total		21	Second Semester			Sem.Cr.
Second Year			Second Semester			
First Semester						
**EDU2103	Psychology for Learning	3	**EDU3308	Quality Assurance in Education	2	
**EDU2505	Measurement Evaluation and	3		for Teachers	2	
	Research in Education	3	*CEC3000	Teaching Practicum in Early Childhood		
**EDU2604	Science of Curriculum and	3		Education	1	
	Learning Management	3	*CEC3002	Early Childhood Learning Method	3	
**CEC2105	Mathematical Experiences for Early	3	**CEC3114	Developing the Learning Management		
	Childhood	3		in Early Childhood Education through		
**CEC2107	Physical Activities Music and Songs for	3		Research Base	3	
	Early Childhood Children	3				
*CEC2108	Health, Nutrition and Safety for Children	3	*CEC3122	Learning Management for Children with		
*CEC2110	Technology and Learning Resources for	3		Special Needs	3	
	Life Long Learning	3	.....	Major (Guided Electives)	3	
Total		21	.....	Major (Guided Electives)	3	
			Fourth Year			
			First Semester			Sem.Cr.
			*EDU4000	Teaching Practicum Seminar in	1	
				Educational Settings	1	
			**EDU4001	Teaching Practicum 1	6	
Total		7	Second Semester			Sem.Cr.
			**EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1	
			**EDU4003	Teaching Practicum 2	6	
Total		7	Total			7
			Total for 4 years			138

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the Degree of

Bachelor of Education

B.Ed. (Art Education)

First Year			Second Semester		
First Semester	Sem.Cr.		Second Semester	Sem.Cr.	
RAM1111	3		**EDU2606	2	
RAM1301	3		**EDU3308	2	
RAM1101	3	} Select one	for Teachers	2	
RAM1103	3		**EDU3607	2	
RAM1131	3	} Select one	**CAE2308	3	
RAM1132	3		**CAE3214	3	
RAM1201	3	} Select one	**CAE3212	3	
RAM1203	3		CAE3308	3	
RAM1213	3	} Select one	.....	3	
RAM1302	3		Major Electives	<u>3</u>	
RAM1303	3			Total	<u>21</u>
RAM1312	3		Third Year		
RAM1141	3	} Select one	First Semester		
RAM1211	3		**EDU4309	3	
Total			<u>21</u>		
Second Semester			Second Semester		
**EDU1202	3		**CAE3216	3	
**EDU1401	3		**CAE3315	3	
RAM1112	3	} Select one	**CAE3317	3	
RAM1113	3		**CAE3435	3	
RAM1122	3		Media in Art	3	
RAM1124	3		**CAE4219	3	
RAM1126	3		.....	3	
RAM1127	3		Major Elective	<u>3</u>	
**CAE1202	3		Total		
**CAE1306	3		<u>21</u>		
**CAE3284	3		Second Semester		
.....	3		*CAE3000	1	
Total			*CAE3243	3	
<u>21</u>			**CAE3213	3	
Second Year			**CAE3318	3	
First Semester			.....	3	
**EDU2103	3		.....	3	
**EDU2505	3		.....	3	
**EDU2604	3		.....	3	
**CAE2204	3		.....	3	
**CAE2205	3		.....	3	
**CAE2302	3		.....	3	
.....	3		Free Electives	<u>3</u>	
Total			<u>22</u>		
Second Year			Fourth Year		
First Semester			First Semester		
**EDU2103	3		*EDU4000	1	
**EDU2505	3		Teaching Practicum Seminar in	6	
**EDU2604	3		Educational Settings	7	
**CAE2204	3		**EDU4001	6	
**CAE2205	3		Teaching Practicum 1	<u>7</u>	
**CAE2302	3		Total		
.....	3		<u>7</u>		
Total			Second Semester		
<u>21</u>			**EDU4002	1	
Second Year			**EDU4003	6	
First Semester			Total		
**EDU2103	3		<u>7</u>		
**EDU2505	3		Total for 4 years		
**EDU2604	3		<u>141</u>		
**CAE2204	3				
**CAE2205	3				
**CAE2302	3				
.....	3				
Total					
<u>21</u>					

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

First Year					
First Semester		Sem.Cr.			
RAM1111	English in Daily Life	3	**CTH2106	Reading Rhymes Folk Songs and Thai Drama	3
RAM1301	Morality and Knowledge	3			Total
RAM1101	Thai Language Skills	3			21
RAM1103	Thai for Communication at Work	3	Second Semester		
RAM1131	Digital Literacy	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2
RAM1132	Information Literacy	3	**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
RAM1201	Creativity for Innovation Development	3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2
RAM1203	Thinking Science that Changes the World	3	*CTH2125	Development of Crucial Ancient Thai Textbooks and Thai Language Coursebooks	3
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3	CTH3109	Learning Activities in Thai Teaching	3
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	3	*CTH3126	Media and Digital Technology for Learning Thai	3
RAM1303	Science for Sustainable Development	3	THA2108	Thai Linguistics	3
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption	3	.....	Major (Guided Electives)	3
RAM1141	Science of Personality	3			Total
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	3			21
Total		21	Third Year		
Second Semester		Sem.Cr.			
RAM1112	English Language and Culture	3	**EDU4309	Parents and Community Engagement	3
RAM1113	Chinese Language and Culture	3	CTH3108	Wisdom in Language and Teaching	3
RAM1122	Arabic Language and Culture	3	*CTH3127	Learning Management of Thai Grammar	3
RAM1124	French Language and Culture	3	*CTH3128	The Learning Management of Using Communication Skills Through the Thai Language	3
RAM1126	Spanish Language and Culture	3	*CTH3129	Learning Management of Thai Literature	3
RAM1127	Russian Language and Culture	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3			Total
CTH2101	Speech for Teachers	3			21
CTH2102	Thai Grammar in Secondary School Curriculum	3	Second Semester		
**CTH2104	The Development of Using Language Skills for Teachers	3	*CTH3000	Teaching Practicum in Thai	1
CTH2105	The Development of Writing Skills for Teachers	3	*CTH3130	Instruction in Thai	3
		Total	CTH4119	Research for Thai Teachers	3
		21	.....	Major (Guided Electives)	3
Second Year			.....	Major (Guided Electives)	3
First Semester		Sem.Cr.	.....	Major (Guided Electives)	3
**EDU2103	Psychology for Learning	3	.....	Free Electives	3
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	.....	Free Electives	3
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3			Total
**CTH2107	Thai Curriculum in School	3			22
*CTH2123	Science and Art of Thai Poetry for Teachers	3	Fourth Year		
*CTH2124	Literature in the Secondary School Curriculum	3	First Semester		Sem.Cr.
			*EDU4000	Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
			**EDU4001	Teaching Practicum 1	6
					Total
					7
			Second Semester		Sem.Cr.
			**EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1
			**EDU4003	Teaching Practicum 2	6
					Total
					7
			Total for 4 years		141

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

First Year			Second Semester			Sem.Cr.		
First Semester			Second Semester			Sem.Cr.		
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2			
RAM1301	Morality and Knowledge	3	*CSC2105	Activities for Science and Technology	3			
RAM1101	Thai Language Skills	3		Projects and STEM Education	3			
RAM1103	Thai for Communication at Work	3	ZOO2101	Zoology	3			
RAM1141	Science of Personality	3	**CSC3224	Environmental Science	3			
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	3	*EDU3607	Communicative English for Teachers	2			
RAM1112	English Language and Culture	3	.....	Major (Guided Electives)	3			
RAM1113	Chinese Language and Culture	3	.....	Major (Guided Electives)	3			
RAM1122	Arabic Language and Culture	3				Total		19
RAM1124	French Language and Culture	3						
RAM1126	Spanish Language and Culture	3						
RAM1127	Russian Language and Culture	3						
MTH1101	Calculus and Analytical Geometry 1	3						
PHY1101	Physics 1	3						
	Total	21						
		Sem.Cr.						
Second Semester			Third Year			Sem.Cr.		
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	First Semester			Sem.Cr.		
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	**CSC3244	Earth Science and Science Technology in Schools	3			
RAM1201	Creativity for Innovation Development	3	CSC3214	Chemistry of Physical Science in School	3			
RAM1203	Thinking Science that Changes the World	3	*CSC3903	Instruction in General Science	3			
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3	*CSC3904	Teaching Practicum in General Science Education	1			
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	3	**EDU4309	Parents and Community Engagement	3			
RAM1303	Science for Sustainable Development	3	.....	Major (Guided Electives)	3			
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption	3	.....	Major (Guided Elective)	3			
RAM1131	Digital Literacy	3	.....	(Free Electives)	3			
RAM1132	Information Literacy	3				Total		22
BIO1105	Principles of Biology	3						
PHY1103	Physics Laboratory 1	1						
CMS1101	General Chemistry 1	3						
	Total	22						
		Sem.Cr.						
Second Year			Second Semester			Sem.Cr.		
First Semester			Second Semester			Sem.Cr.		
CMS1107	General Chemistry Laboratory 1	1	**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2			
BIO1106	Principles of Biology Laboratory	1	**CSC3204	Curriculum and General Science Stand 2	3			
**EDU2103	Psychology for Learning	3	**CSC3902	Teaching Methodologies in Science and Laboratory Class	3			
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	**CSC3234	Electricity, Energy and Physical Science in Schools	3			
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	.....	Major (Guided Electives)	3			
PHY1002	General Astronomy	3	.....	Major (Guided Electives)	3			
GLY1103	Physical Geology	3	.....	(Free Electives)	3			
*CSC2603	Mathematics for Science Teaching	3				Total		20
.....	Major (Guided Electives)	2						
	Total	22						
		Sem.Cr.						
Third Year			Fourth Year			Sem.Cr.		
First Semester			First Semester			Sem.Cr.		
			*EDU4000	Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1			
			**EDU4001	Teaching Practicum 1	6			
						Total		7
			Second Semester			Sem.Cr.		
			**EDU4002	Teaching Practicum Seminar	1			
			**EDU4003	Teaching Practicum 2	6			
						Total		7
			Total for 4 years			140		

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to

Bachelor of Education

B.Ed. (Physical Education)

First Year					
First Semester		Sem.Cr.			
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2
RAM1301	Morality and Knowledge	3	*PED2304	Camp Administration	2
RAM1101	Thai Language Skills	} Select one 3	*PED2528	Rhythmic Activities Instructions	2
RAM1103	Thai for Communication at Work		*HED2502	Basic Life Support and First Aid	3
RAM1131	Digital Literacy	} Select one 3	*PED2302	Sport Management and Physical Education Facilities	3
RAM1132	Information Literacy		*PED2506	Football Instructions	2
RAM1141	Science of Personality	} Select one 3	*PED2508	Basketball Instructions	2
RAM1211	Principles of Entrepreneurship		.....	Physical Education Elective	2
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select one 3	Total		<u>22</u>
RAM1203	Thinking Science that Changes the World				
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	} Select one 3	Third Year		
RAM1302	Politics and Law in Daily Life			First Semester		Sem.Cr.
RAM1303	Science for Sustainable Development	} Select one 3	*EDU4309	Parents and Community Engagement	3
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption			*PED3601	Minor Games Instructions	2
Total		<u>21</u>	*PED3204	Exercise and Sport Physiology	3
Second Semester		Sem.Cr.	*PED3102	Classroom Research in Physical Education	3
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	*PED3103	Physical Education Learning Management in Classroom	3
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	*PED3101	Principles of Sport Coaching	3
RAM1112	English Language and Culture	3	.....	Physical Education Elective	2
*PED1101	Physical Education and Sport Philosophy	3	.....	Free Elective	3
*PED1501	Gymnastic Instructions	2	Total		<u>22</u>
*PED1601	Body Conditioning Instructions	2	Second Semester		Sem.Cr.
.....	Physical Education Elective	2	*PED3701	Teaching Practicum in Physical Education	1
.....	Thai Sport	2	*PED3702	Teaching in Physical Education	3
.....	Thai Sport	2	*HED3505	School Health Program and Evaluation	3
Total		<u>22</u>	*HED2504	Health Education Learning Management	3
Second Year			.....	Academic Group as Trainer and Referee	2
First Semester		Sem.Cr.	.....	Academic Group as Trainer and Referee	2
**EDU2103	Psychology for Learning	3	.....	Select Major Theory	3
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	.....	Physical Education Elective	2
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	.....	Free Elective	3
*PED2203	Basic of Human Anatomy and Physiology	3	Total		<u>22</u>
*PED2502	Swimming Instructions	2	Fourth Year		
*PED2504	Track and Field Instructions	2	First Semester		Sem.Cr.
*PED2510	Volleyball Instructions	2	*EDU4705	Teaching Practicum 1	6
.....	Physical Education Elective	2	*EDU4706	Basic of Teaching Practicum Seminar	1
.....	Physical Education Elective	2	Total		<u>7</u>
Total		<u>22</u>	Second Semester		Sem.Cr.
Second Semester		Sem.Cr.	*EDU4707	Teaching Practicum 2	6
**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	*EDU4708	Teaching Practicum Seminar	1
**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2	Total		<u>7</u>
Total for 4 years			Total		<u>145</u>

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

First Year

First Semester		Sem.Cr.
RAM1111	English in Daily Life	3
RAM1301	Morality and Knowledge	3
RAM1101	Thai Language Skills	} Select 3
RAM1103	Thai for Communication at Work	
RAM1131	Digital Literacy	} Select one 3
RAM1132	Information Literacy	
RAM1141	Science of Personality	} Select 3
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select 3
RAM1203	Thinking Science that Changes the World	
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	} Select 3
RAM1303	Science for Sustainable Development	
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption	
Total		<u>21</u>

Second Semester		Sem.Cr.
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3
RAM1112	English Language and Culture	3
*HED1501	Personal Health Promotion	3
*HED1502	Consumer Health Education	3
*PED1101	Physical Education and Sport Philosophy	3
*PED1501	Gymnastic Instructions	2
*PED1601	Body Conditioning Instructions	2
Total		<u>22</u>

Second Year

First Semester		Sem.Cr.
**EDU2103	Psychology for Learning	3
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3
*HED2501	Communicable and Non-Communicable Diseases Prevention	3
*PED2203	Basic of Human Anatomy and Physiology	3
*PED2502	Swimming Instructions	2
*PED2504	Track and Field Instructions	2
.....	Health Education Electives	3
Total		<u>22</u>

Second Semester		Sem.Cr.
**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2
**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
**EDU3607	Communicative English for Teachers	2
*HED2502	Basic Life Support and First Aid	3
*HED2503	Sexuality Education	3
*HED2504	Health Education Learning Management	3

*PED2506	Football Instructions	2
*PED2508	Basketball Instructions	2
.....	Health Education Electives	3
Total		<u>22</u>

Summer Semester

		Sem.Cr.
.....	Physical Education Electives	2
.....	Physical Education Electives	2
.....	Physical Education Electives	2
or		
.....	Health Education Electives	3
.....	Health Education Electives	3
Total		<u>6</u>

Third Year

First Semester		Sem.Cr.
**EDU4309	Parents and Community Engagement	3
*HED3501	Principle of Health Education and Health Behavior	3
*HED3502	Drugs and Substance Abuse	3
*HED3503	Community Health Education	3
*PED2510	Volleyball Instructions	2
*PED3204	Physiology of Exercise and Sport	3
*PED3601	Minor Games Instructions	2
.....	Free Elective	3
Total		<u>22</u>

Second Semester

		Sem.Cr.
*HED3504	Mental Health Promotion	3
*HED3505	School Health Program and Evaluation	3
*HED3701	Teaching Practicum in Health and Physical Education	1
*HED3702	Teaching in Health and Physical Education (Match *HED3701)	3
*PED2302	Sport Management and Physical Education Facilities	3
*PED2401	Krabi Instructions	2
.....	Academic Group as Trainer and Referee	2
.....	Academic Group as Trainer and Referee	2
.....	Free Elective	3
Total		<u>22</u>

Fourth Year

First Semester		Sem.Cr.
*EDU4711	Teaching Practicum 1	6
*EDU4712	Basic of Teaching Practicum Seminar	1
Total		<u>7</u>

Second Semester

		Sem.Cr.
*EDU4713	Teaching Practicum 2	6
*EDU4714	Teaching Practicum Seminar	1
Total		<u>7</u>
Total for 4 years		<u>151</u>

FACULTY OF EDUCATION

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

B.S. Sport Science (Applied Sport Science)

Freshman Year				Second Semester					
First Semester			Sem.Cr.	First Semester			Sem.Cr.		
RAM1111	English in Daily Life		3	*SPR2102	English for Sports and Recreation II		3		
RAM1101	Thai Language Skills	}	3	KAS3201	Machinery of Exercise		3		
RAM1102	Thai for Presentations			Select	KAS4301	Sport Nutrition		3	
RAM1103	Thai for Communication at Work			one	RPE2301	Human Anatomy and Physiology		3	
RAM1131	Digital Literacy	}	3	KED4303	Sports Psychology		3		
RAM1132	Information Literacy			Select	*SPR2105	Philosophy and Ethics of Sport and Recreation		3	
RAM1141	Science of Personality	}	3	Total			<u>18</u>		
RAM1142	Quality of Life and Society Development			Select					
RAM1201	Creativity for Innovation Development			one					
RAM1202	Creativity Arts	}	3	Junior Year					
RAM1203	Thinking Science that Changes the World			Select	First Semester			Sem.Cr.	
RAM1204	Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World			one	*SPR3201	Workshop for Sport Science I		3	
Total			<u>15</u>	RPE3301	Principles of Exercise Physiology		3		
Second Semester			Sem.Cr.	KED4302	Principles of Sports Coaching		3		
.....	RAM1112, RAM1113, RAM1114, RAM1115, RAM1116, RAM1117, RAM1118, RAM1119, RAM1121, RAM1122, RAM1123, RAM1124, RAM1125, RAM1126, RAM1127, RAM1128	}	3	KSM2206	Sport Management	}	3		
				Select	KSM3200			Management of Sport Organization	Select
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	}	3	GASxxxx	Major Elective	one	10		
RAM1212	Smart Entrepreneurs			}	3	Total			<u>22</u>
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy					Select	Second Semester			Sem.Cr.
RAM1214	Science, Technology, and Innovation (STI) for The BCG Economy Model	one		KAS4201	Sport Promotion and Public Relation		3		
RAM1301	Morality and Knowledge	}	3	*SPR3202	Workshop for Sport Science II		3		
RAM1302	Politics and Law in Daily Life			Select	KSM2204	Management of Sports Competitions		3	
RAM1303	Science for Sustainable Development			one	GASxxxx	Major Elective		10	
RAM1311	Thai Local Art and Culture	}	3	Total			<u>19</u>		
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption			Select	Senior Year				
Total			<u>15</u>	First Semester			Sem.Cr.		
Sophomore Year			Sem.Cr.	*SPR4101	Introduction to Sport Scienc Research		3		
*SPR2101	English for Sports and Recreation 1		3	KAS4203	Operation of Sport Science		3		
*SPR2103	Applied Sport Tecnology and Sport and Recreation Management		3	GAS.....	Major Elective		6		
*SPR2104	History and Policy of Sport and Recreation		3	.....	Free Elective		6	
*SPR2106	Body Conditioning for Sports Science		3	Total			<u>18</u>		
*SPR2107	Sport Injury, Prevention and First Aids		3	Second Semester			Sem.Cr.		
GASxxxx	Major Elective		2	*SPR4111	Field Experience and seminar		6		
Total			<u>17</u>	Total			<u>6</u>		
				Total for 4 years			<u>130</u>		

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Science Degree (B.S)

B.S. Sport Science (Sport and Recreation Management)

Freshman Year				Second Semester		Sem.Cr.
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.
RAM1111	English in Daily Life	3		RPE2301	Human Anatomy and Physiology	3
RAM1101	Thai Language Skills	} Select one 3		*SPR2102	English for Sports and Recreation II	3
RAM1102	Thai for Presentations			*SRM2201	Creative Movement and Dance for Health	2
RAM1103	Thai for Communication at Work			*SRM2202	Human Behaviors and Social Environment in Sport and Recreation	3
RAM1131	Digital Literacy	} Select one 3		*SRM2203	Leisure Education and Counselling	3
RAM1132	Information Literacy			*SPR2105	Philosophy and Ethics of Sport and Recreation	3
RAM1141	Science of Personality	} Select one 3		GASxxxx	Major Elective	<u>2</u>
RAM1142	Quality of Life and Society Development			Total		<u>19</u>
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select one 3		Junior Year		
RAM1202	Creativity Arts			First Semester		
RAM1203	Thinking Science that Changes the World			Sem.Cr.		
RAM1204	Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World				*SRM2204	Sport and Recreation Program Planning and Delivery	3
Total		<u>15</u>		*SRM2205	Sport and Recreation Leadership	3
Second Semester		Sem.Cr.		*SRM3201	Sport and Recreation Management	3
.....	RAM1112, RAM1113, RAM1114, RAM1115, RAM1116, RAM1117, RAM1118, RAM1119, RAM1121, RAM1122, RAM1123, RAM1124, RAM1125, RAM1126, RAM1127, RAM1128	} Select one 3		*SPR3201	Workshop for Sport Science I	3
RAM1211	Principles of Entrepreneurship			*SRMxxxx	Major Elective	6
RAM1212	Smart Entrepreneurs	} Select one 3		GASxxxx	Major Elective	<u>2</u>
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy			Total		<u>20</u>
RAM1214	Science, Technology, and Innovation (STI) for The BCG Economy Model		Second Semester		Sem.Cr.	
RAM1301	Morality and Knowledge	3		*SRM3203	Sport and Recreation Community Management	3
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	} Select one 3		*SRM3204	Creative Integration for Competition	3
RAM1303	Science for Sustainable Development			*SPR3202	Workshop for Sport Science II	3
RAM1311	Thai Local Art and Culture	} Select one 3		*SRMxxxx	Major Elective	6
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption			*SRMxxxx	Recreation Skills	<u>4</u>
Total		<u>15</u>		Total		<u>19</u>
Senior Year						
First Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.
GAS2611	Swimming I	2		*SRM3202	Sport and Recreation Entrepreneurship	3
GAS2802	Minor Games	2		*SRM3205	Sport and Recreation Marketing Communication and Sponsorship	3
*SPR2101	English for Sports and Recreation 1	3		*SPR4101	Introduction to Sport Science Research	3
*SPR2103	Applied Sport Technology and Sport and Recreation Management	3		.....	Free Elective	<u>6</u>
*SPR2104	History and Policy of Sport and Recreation	3		Total		<u>15</u>
*SPR2106	Body Conditioning for Sports Science	3		Second Semester		Sem.Cr.
*SPR2107	Sport Injury, Prevention and First Aids	3		*SPR4111	Field Experience and seminar	<u>6</u>
GASxxxx	Major Elective	<u>2</u>		Total		<u>6</u>
Total		<u>21</u>		Total for 4 years		<u>130</u>

FACULTY OF EDUCATION
Program of Study Leading to the
Degree of Bachelor of Arts

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

First Year			Second Semester			
First Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.	
RAM1111	English in Daily Life	3	**MER3102	Aptitude Test Construction	3	
RAM1101	Thai Language Skills	} Select } one	**MER4004	Evaluation and Measurement Theory	3	
RAM1102	Thai for Presentations		3	Minor Elective	3
RAM1103	Thai for Communication at Work		3	Minor Elective	3
RAM1131	Digital Literacy	} Select } one	.....	Minor Elective	3
RAM1132	Information Literacy		3	Minor Elective	<u>3</u>
RAM1141	Science of Personality	} Select } one	Total		<u>18</u>	
RAM1142	Quality of Life and Society Development		3	Third Year		
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select } one	First Semester		Sem.Cr.	
RAM1202	Creativity Arts		3	**MER3701	Analytical Methods for Data 1	3
RAM1203	Thinking Science that Changes the World		<u>3</u>	**MER3905	Action Research	3
RAM1204	Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World		3	**MER4006	Management of Quality Assurance in Educational Institute	3
Total		<u>15</u>	**MER4103	Affective Test Construction	3	
Second Semester		Sem.Cr.	**MER4204	Project Evaluation	3	
.....	RAM1112, RAM1113, RAM1114, RAM1115, RAM1116, RAM1117, RAM1118, RAM1119, RAM1121, RAM1122, RAM1123, RAM1124, RAM1125, RAM1126, RAM1127, RAM1128	} Select } one	.....	Major Electives	3
RAM1211	Principles of Entrepreneurship		3	Major Electives	<u>3</u>
RAM1212	Smart Entrepreneurs	} Select } one	Total		<u>21</u>	
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy		3	Second Semester		
RAM1214	Science, Technology, and Innovation (STI) for The BCG Economy Model	3	Second Semester		Sem.Cr.	
RAM1301	(RAM1000) Morality and Knowledge	} Select } one	**MER3702	Analytical Methods for Data 2	3	
RAM1302	Politics and Law in Daily Life		3	**MER3803	Computer for Research Measurement and Evaluation	3
RAM1303	Science for Sustainable Development	3	**MER4105	Applying Measurement and Evaluation Results	3	
RAM1311	Thai Local Art and Culture	} Select } one	**MER4906	Experimental Research	3	
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption		<u>3</u>	Major Electives	3
Total		<u>15</u>	.....	Major Electives	<u>3</u>
Second Year			Total		<u>21</u>	
First Semester		Sem.Cr.	Fourth Year			
**MER2003	Introduction to Statistics and Research in Education	3	First Semester		Sem.Cr.	
**MER3003	Educational Evaluation	3	**MER4405	Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3	
**MER3101	Achievement Test Construction	3	.....	Free Electives	3
**MER3103	Performance-Based Assessment	3	.....	Free Electives	<u>3</u>
**MER3104	Research Design	3	Total		<u>9</u>	
.....	Minor Elective	3	Second Semester		Sem.Cr.	
.....	Minor Elective	<u>3</u>	**MER4404	Practicum in Measurement and Evaluation	} Select } one	
Total		<u>21</u>	**MER4903	Research Project in Measurement and Evaluation		<u>6</u>
			Total		<u>6</u>	
			Total for 4 years		<u>126</u>	

FACULTY OF EDUCATION
Program of Study Leading to the
Degree of Bachelor of Arts
B.A. (Digital Technology and Learning Innovation)

Freshman Year			Junior Year		
First Semester		Sem. Cr.	First Semester		Sem.Cr.
RAM1301	(RAM1000) Morality and Knowledge	3	*DTL2302	Distance Learning Innovation	3
.....	Elective (RAM1101 - RAM1103)	3	*DTL2901	Computer for Learning	3
RAM1111	English in Daily Life	3	*DTL3401	Computer Graphics	3
*DTL2001	Digital Technology and Learning Innovation	3	*DTL.....	Electives	3
*DTL2402	Design of Graphic for Learning Media and Communication	3	*DTL.....	Electives	3
*DTL2301	Activities on Digital Technology and Learning Innovation	3	Total		15
Total		18	Second Semester		Sem.Cr.
.....	Elective (RAM1112 to RAM1128)	3	*DTL3403	Sound Technology	3
RAM1131	Digital Literacy	} Select one	*DTL3501	Learning Environment Management	3
RAM1132	Information Literacy		*DTL3601	Innovation Organization Administration	3
RAM1141	Science of Personality	} Select one	*DTL.....	Electives	3
RAM1142	Quality of Life and Society Development		*DTL.....	Electives	3
*DTL2401	Photography	3	Total		15
*DTL2403	New media for learning	3	Senior Year		
.....	Free Electives	3	First Semester		Sem.Cr.
Total		18	*DTL3602	Innovation for Human Resource Development	3
Sophomore Year			*DTL4302	Training on Digital Technology and Learning Innovation	3
First Semester		Sem. Cr.	*DTL4701	Research on Digital Technology and Learning Innovation	3
.....	Elective (RAM1201 - RAM1204)	3	*DTL.....	Electives	3
.....	Elective (RAM1211 - RAM1214)	3	Total		12
*DTL2201	Ethic and Law of Digital Technology	3	Second Semester		Sem.Cr.
*DTL2902	Digital Media Application for Learning	3	*DTL4301	Seminar in Digital Technology and Learning Innovation	3
*DTL.....	Electives	3	*DTL4702	Project on Digital Technology and Learning Innovation	} Select one
*DTL.....	Electives	3	*DTL4801	Internship on Digital Technology and Learning Innovation	
Total		18	Total		9
Second Semester		Sem. Cr.	Total for 4 years		
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	} Select one	123		
RAM1303	Science for Sustainable Development				
RAM1311	Thai Local Art and Culture	} Select one			
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption				
*DTL3402	Video Production	3			
*DTL.....	Electives	3			
*DTL.....	Electives	3			
.....	Free Electives	3			
Total		18			

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

First Year		Second Semester		Second Semester		Third Year	
First Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.	First Semester	
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2	**EDU4309	Parents and Community Engagement
RAM1301	Morality and Knowledge	3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2	EDL3116	Evaluation of Lifelong Education
RAM1101	Thai Language Skills	3	**EDL3109	The King's Philosophy and Lifelong Education	3	Learning Outcomes	3
RAM1103	Thai for Communication at Work	3	**EDL3113	Curriculum Development in Lifelong Education	3	*EDL3119	Lifelong Education Project Management
RAM1141	Science of Personality	3	EDL3114	Human Resource Strategy and Lifelong Education	3	**EDL3209	Lifelong Education with Career
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	3	.....	Major (Guided Electives)	3	Development and Community	3
RAM1112	English Language and Culture	3	.....	Free Electives	3	Entrepreneurs	3
RAM1113	Chinese Language and Culture	3	Total		19	Major (Guided Electives)	3
RAM1122	Arabic Language and Culture	3				.....	3
RAM1124	French Language and Culture	3				Major (Guided Electives)	3
RAM1126	Spanish Language and Culture	3				.....	3
RAM1127	Russian Language and Culture	3				Major (Guided Electives)	3
EDL2102	Philosophies and Concepts of Lifelong Education	3				Total	
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3				21	
Total		21					
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.		
RAM1201	Creativity for Innovation Development	3	**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2		
RAM1203	Thinking Science that Changes the World	3	*EDL3000	Teaching Practicum in Lifelong Education	1		
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3	*EDL3118	Teaching in Lifelong Education	3		
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	3	*EDL3211	Principle of Teaching Basic Education	3		
RAM1303	Science for Sustainable Development	3	EDL4101	Lifelong Education Research	3		
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption	3	.....	Major (Guided Electives)	3		
RAM1131	Digital Literacy	3	.....	Major (Guided Electives)	3		
RAM1132	Information Literacy	3	Total		18		
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3					
EDL2101	Multidiscipline of Lifelong Education	3					
**EDL2103	Ethic and Lifelong Learning Administration	3					
EDL2104	Learning Theories in Education and Lifelong Education	3					
Total		21					
Second Year		Fourth Year					
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.		
**EDU2103	Psychology for Learning	3	*EDU4410	Teaching Practicum Seminar in Education Settings	1		
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	**EDU4411	Teaching Practicum 1	6		
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	Total		7		
EDL2105	Psychology and Learning for Lifelong Education	3					
EDL2106	Lifelong Education for Human Resources Development	3	Second Semester		Sem.Cr.		
EDL2107	Learning Principles and Teaching Techniques for Lifelong Education	3	**EDU4412	Teaching Practicum Seminar	1		
.....	Free Electives	3	**EDU4413	Teaching Practicum 2	6		
Total		21	Total		7		
			Total for 4 years		135		

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

First Year		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
First Semester					
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2
RAM1301	Morality and Knowledge	3	**EDU3308	Quality Assurance in Education for Teachers	2
RAM1101	Thai Language Skills	3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2
RAM1103	Thai for Communication at Work	3	**EDS2308	Education Management for Intellectual Disabilities	3
RAM1141	Science of Personality	3	**EDS3310	Education Management for Children with Learning Disability	3
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	3	**EDS3312	Education Management for Autistic Major (Guided Electives)	3
RAM1112	English Language and Culture	3	.....	Free Electives	3
RAM1113	Chinese Language and Culture	3			
RAM1122	Arabic Language and Culture	3			
RAM1124	French Language and Culture	3			
RAM1126	Spanish Language and Culture	3			
RAM1127	Russian Language and Culture	3			
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3			
**EDS2301	General Knowledge in Special Education	3			
	Total	21		Total	21
Second Semester					
RAM1201	Creativity for Innovation Development	3	Third Year		
RAM1203	Thinking Science that Changes the World	3	First Semester		Sem.Cr.
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3	**EDU4309	Parents and Community Engagement	3
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	3	**EDS3311	Behavior Management of Children with Special Needs	3
RAM1303	Science for Sustainable Development	3	**EDS3315	Language Development for Children with Special Needs	3
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption	3	*EDS3316	Principle of Teaching for Special Education Teacher	3
RAM1131	Digital Literacy	3	**EDS4317	Life Skills and Preparation for Vocations Major (Guided Electives)	3
RAM1132	Information Literacy	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3			
**EDS2302	Psychology of People with Special Needs	3			
**EDS2303	Professional Special Education Teacher	3			
**EDS2304	Classification and Diagnosis of Children with Special Needs	3			
	Total	21		Total	19
Second Year			Second Semester		Sem.Cr.
First Semester			*EDS3000	Teaching Practicum in Special Education	1
**EDU2103	Psychology for Learning	3	*EDS3118	Teaching in Special Education	3
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	**EDS4316	Research in Special Education	3
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	**EDS4319	English for Special Education Teachers Major (Guided Electives)	3
**EDS2305	Early Intervention	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**EDS2306	Principles of Inclusive Education	3	.....	Major (Guided Electives)	3
**EDS2307	Assistive Technology	3	.....	Free Electives	3
.....	Major (Guided Electives)	3			
	Total	21		Total	19
First Semester			Fourth Year		
**EDU2103	Psychology for Learning	3	First Semester		Sem.Cr.
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3	*EDU4410	Teaching Practicum Seminar in Education Settings	1
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	**EDU4411	Teaching Practicum 1	6
**EDS2305	Early Intervention	3			
**EDS2306	Principles of Inclusive Education	3			
**EDS2307	Assistive Technology	3			
.....	Major (Guided Electives)	3			
	Total	21		Total	7
			Second Semester		Sem.Cr.
			*EDU4412	Teaching Practicum Seminar	1
			**EDU4413	Teaching Practicum 2	6
				Total	7
				Total for 4 years	138

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.	Second Semester		Sem.Cr.
RAM1111	English in Daily Life	3	**EDU2606	Communicative Thai for Teachers	2
RAM1301	Morality and Knowledge	3	**EDU3308	Quality Assurance in Education	
RAM1101	Thai Language Skills	3		for Teachers	2
RAM1103	Thai for Communication at Work	3	**EDU3607	Communicative English for Teachers	2
RAM1131	Digital Literacy	3	VID2003	Handcraft Field Tools for Technology	
RAM1132	Information Literacy	3		and Industrial Education	3
RAM1141	Science of Personality	3	VAG2003	Plant Production and Cropping System	
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	3		for Teacher	3
RAM1201	Creativity for Innovation Development	3	*VID2005	Fundamental of Energy in Technology	
RAM1203	Thinking Science that Changes the World	3		and Industrial Education	3
RAM1213	Local Wisdom and Innovation	3	VAG2004	Animal Production and Livestock Farm	
	Development for Society and Economy	3		for Teacher	3
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	3	.....	Major (Guided Electives) Indus-Major	2
RAM1303	Science for Sustainable Development	3	.....	Major (Guided Electives) Indus-Major	2
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption	3		Total	22
	Total	21		Third Semester	Sem.Cr.
	Second Semester	Sem.Cr.	.....	Major (Guided Electives) Indus-Major	3
**EDU1202	Innovation and Digital Technology for Education	3	.....	Major (Guided Electives) Indus-Major	3
**EDU1401	Values and Attributes of Teachers	3	.....	Major (Guided Electives) Indus-Major	3
RAM1112	English Language and Culture	3		Total	9
RAM1113	Chinese Language and Culture	3		Third Year	
RAM1122	Arabic Language and Culture	3		First Semester	Sem.Cr.
RAM1124	French Language and Culture	3	**EDU4309	Parents and Community Engagement	3
RAM1126	Spanish Language and Culture	3	VAG3001	Curriculum Development and Teaching	
RAM1127	Russian Language and Culture	3		Techniques in Agricultural Education	3
VID2001	Fundamentals of Technology and Industrial Education	3	VID3001	Curriculum Development and Teaching	
VAG2001	Agricultural Education for Teacher	3		Techniques in Industrial Education	3
.....	Free Elective	3	VAG3201	Pest and Pest Control for Teacher	3
.....	Free Elective	3	VID3201	Maintenance in Technology and	
	Total	21		Industrial Education	3
	Second Year		.....	Major (Guided Electives) Agri-Major	3
	First Semester	Sem.Cr.	.....	Major (Guided Electives) Agri-Major	3
**EDU2103	Psychology for Learning	3		Total	21
**EDU2505	Measurement Evaluation and Research in Education	3		Second Semester	Sem.Cr.
**EDU2604	Science of Curriculum and Learning Management	3	*VEM3600	Teaching Practicum in Industrial Education	1
VID2002	Fundamental of Craftsman Works for Technology and Industrial Education	3	*VEM3010	Teaching Behavior in Industrial Education	
VAG2002	Biotechnology for Teacher	3		and Agricultural Education	3
.....	Major (Guided Electives) Agri-Major	2	VAG3202	Technology Management in	
.....	Major (Guided Electives) Agri-Major	2		Contemporary Agriculture	3
.....	Major (Guided Electives) Agri-Major	3	VID3202	Contemporary Issues in Technology	
	Total	22		and Industrial Education	3
			VID4201	Development of Learning Support Materials	
				in Technology and Industrial Education	3
			VAG4201	Basic Agricultural Machinery Technology	
				for Teacher	3
			VID4202	Planning and Management of Workshops	3
			VAG4202	Land Use in Agriculture for Teacher	3
				Total	22

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

Fourth Year

First Semester		Sem.Cr.
**EDU4601	Teaching Practicum 1	6
*EDU4600	Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	<u>1</u>
Total		<u>7</u>
Second Semester		Sem.Cr.
**EDU4603	Teaching Practicum 2	6
**EDU4602	Teaching Practicum Seminar	<u>1</u>
Total		<u>7</u>
Total for 4 years		<u>152</u>

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

Freshman Year

First Semester		Sem.Cr.
RAM1101	Thai Language Skills	} Select one 3
RAM1102	Thai for Presentations	
RAM1103	Thai for Communication at Work	
RAM1111	English in Daily Life	3
RAM1131	Digital Literacy	} Select one 3
RAM1132	Information Literacy	
RAM1141	Science of Personality	} Select one 3
RAM1142	Quality of Life and Society Development	
RAM1201	Creativity for Innovation Development	} Select one 3
RAM1202	Creativity Arts	
RAM1203	Thinking Science that Changes the World	
RAM1204	Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World	3
RAM1301	(RAM1000) Morality and Knowledge	3
Total		18

Second Semester **Sem.Cr.**

.....	RAM1112, RAM1113, RAM1114, RAM1115, RAM1116, RAM1117, RAM1118, RAM1119, RAM1121, RAM1122, RAM1123, RAM1124, RAM1125, RAM1126, RAM1127, RAM1128	} Select one 3
RAM1211	Principles of Entrepreneurship	
RAM1212	Smart Entrepreneurs	} Select one 3
RAM1213	Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	
RAM1214	Science, Technology, and Innovation (STI) for The BCG Economy Model	3
RAM1302	Politics and Law in Daily Life	} Select one 3
RAM1303	Science for Sustainable Development	
RAM1311	Thai Local Art and Culture	} Select one 3
RAM1312	Contemporary Culture and Digital Disruption	
HEC2010	Introduction to Home Economics	3
HEC2012	Principles of Art, Flower Arrangements, Banana Leaf Crafting, Fruit Vegetable Carving	3
HEC2013	English for Home Economics	3
Total		21

Sophomore Year

First Semester **Sem.Cr.**

HEC2119	Human Development and Family Relations	3
HEC2205	Introduction of Food and Nutrition	3
HEC2207	Principles of Food Preparation and Cooking	3
HEC2405	Fabric and Sewing	3

HEC3110	Family, Housing and Community Management	3
HEC3216	Food Sanitation, Safety and Quality Control	3
Total		18

Second Semester **Sem.Cr.**

HEC3013	Computer and Information Technology for Home Economics Profession	3
HEC3017	Principles of Economics and Business Management in Home Economics	3
.....	Major Elective	9
.....	Free Elective	3
Total		18

Junior Year

First Semester **Sem.Cr.**

HEC3005	Introductory to Research Methodology in Home Economics	3
HEC3018	Home Economics Management	3
.....	Major Electives	9
.....	Free Elective	3
Total		18

Second Semester **Sem.Cr.**

HEC3019	Home Economics Seminar	3
.....	Major Electives	15
Total		18

Senior Year

First Semester **Sem.Cr.**

HEC4005	Independent Study in Home Economics	3
.....	Major Electives	12
Total		15

Second Semester **Sem.Cr.**

HEC4007	Training in Home Economics Profession	6
Total		6
Total for 4 years		132

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Science (B.S.)

B.S. Psychology (Major in Counseling Psychology)

Freshman Year			Junior Year			
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.	
RAM1301	(RAM1000) Morality and Knowledge	3	PSY3001	Psychology of Perception and Cognition	3	
RAM110X	Thai Language Literacy Skill	3	PSY3003	Methods in Psychological Research	3	
RAM1111	English in Daily Life	3	PSY3201	Use of Tests in Guidance and Counseling	3	
RAM11XX	Language Literacy Skill	3	PSY3202	Foundations of Counseling Psychology	3	
RAM121X	Entrepreneurial Skill	3	PSYXXXX	Major Electives (2)	3	
PSY1002	Introduction to Psychology	3	.....	Minor Electives (3)	3
Total		<u>18</u>	.....	Minor Electives (4)	<u>3</u>
			Total		<u>21</u>	
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.	
RAM113X	Technology Skill	3	PSY3004	Introduction to Experimental Psychology	3	
RAM114X	Adaptive Skill	3	PSY3210	Introduction to Psychological Rehabilitation Service	3	
RAM120X	Thinking Skill	3	PSY3304	Abnormal Psychology	3	
RAM130X	Citizenship and Volunteer Skill	3	PSY3217	Basic Skills and Techniques Counseling in Practice	3	
RAM131X	Art and Culture Esteem	3	PSYXXXX	Major Electives (3)	3	
PSY2001	Psychology of Learning	3	.....	Minor Electives (5)	3
Total		<u>18</u>	.....	Free Electives (1)	<u>3</u>
			Total		<u>21</u>	
Sophomore Year			Senior Year			
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.	
PSY2002	Psychology of Personality and Adjustment	3	PSY4001	Systems and Theories in Psychology	3	
PSY2005	Introduction to Social Psychology	3	PSY4201	Techniques and Practicum in Counseling Psychology	3	
PSY2006	Developmental Psychology	3	PSY4202	Behavior Modification	3	
PSY2008	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3	.....	Minor Electives (6)	3
PSY2009	Theories and Practice of Group Dynamics	3	.....	Free Elective (2)	<u>3</u>
PSY2010	English for Psychologist	3	Total		<u>15</u>	
PSY2204	Family Psychology	3	Second Semester		Sem.Cr.	
Total		<u>21</u>	PSY4299	Practicum in Counseling Psychology	3	
			Total		<u>3</u>	
Second Semester		Sem.Cr.	Total for 4 years			<u>138</u>
PSY2007	Physiological Psychology	3				
PSY2201	Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3				
PSY3002	Psychological Test and Measurement	3				
PSY3005	Differential Psychology	3				
PSYXXXX	Major Electives (1)	3				
.....	Minor Electives (1)	3				
.....	Minor Electives (2)	3				
Total		<u>21</u>				

FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Science (B.S.)

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

Freshman Year			Junior Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
RAM1301	(RAM1000) Morality and Knowledge	3	PSY3001	Cognitive Psychology	3
RAM110X	Thai Language Literacy Skill	3	PSY3003	Methods in Psychological Research	3
RAM1111	English in Daily Life	3	PSY3401	Conseling Psychology for Quality of Work Life	3
RAM11XX	Language Literacy Skill	3	PSY3402	Psychology of Marketing and Consumer	3
RAM121X	Entrepreneurial Skill	3	PSY3403	Motive and Work Morale	3
PSY1002	Introduction to Psychology	3	*PSY3408	Psychology for Behavior Modification in Organization	3
Total		<u>18</u>	.....	Minor Electives (2)	<u>3</u>
Total		<u>18</u>	Total		<u>21</u>
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
RAM113X	Technology Skill	3	**PSY3004	Introduction to Experimental Psychology	3
RAM114X	Adaptive Skill	3	PSYXXXX	Major Electives (2)	3
RAM120X	Thinking Skill	3	PSYXXXX	Major Electives (3)	3
RAM130X	Citizenship and Volunteer Skill	3	.....	Minor Electives (3)	3
RAM131X	Art and Culture Esteem	3	.....	Minor Electives (4)	3
PSY2001	Psychology of Learning	3	.....	Minor Electives (5)	3
Total		<u>18</u>	.....	Free Electives (1)	<u>3</u>
Total		<u>18</u>	Total		<u>21</u>
Sophomore Year			Senior Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
PSY2002	Psychology of Personallity and Adjustment	3	PSY4001	Systems and Theories in Psychology	3
PSY2005	Introduction to Social Psychology	3	PSY4401	Psychological Testing and Assessment in Industry and Organizations	3
PSY2006	Developmental Psychology	3	PSY4405	Research and Development for Training	3
PSY2008	Introduction to Quantitaive Analysis of Psychology	3	.....	Minor Electives (6)	3
PSY2009	Theories and Practice of Group Dynamics	3	.....	Free Electives (2)	<u>3</u>
PSY2010	English for Psychologist	3	Total		<u>15</u>
PSY2401	Introduction to Industrial and Organizational Psychology	<u>3</u>	Second Semester		Sem.Cr.
Total		<u>21</u>	PSY4497	Individual Research in Industrial and Organizational Psychology	} Select one <u>3</u>
Total		<u>21</u>	PSY4499	Practicum in Industrial and Organizational Psychology	
Second Semester		Sem.Cr.	Total		<u>3</u>
PSY2007	Physiological Psychology	3	Total for 4 years		<u>138</u>
PSY2402	Personnel Management Psychology	3			
PSY2404	Leadership	3			
PSY3002	Psychological Test and Measurement	3			
PSY3005	Differential Psychology	3			
PSYXXXX	Major Electives (1)	3			
.....	Minor Electives (1)	<u>3</u>			
Total		<u>21</u>			

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.
GEO2101	Physical Geography	3	GEO3004	Statistics in Geography	3
GEO2301	Map and Image Interpretation	3	GEO3306	Cartographic Design	3
RAM1301	(RAM1000) Morality and Knowledge	3	GEO4206	Geography of Natural Resources and Environment	3
RAM110x	(Thai Language)	3	GEO.....	Elective (2)	3
.....	(Scientific and Mathematics Foundation)	3	GEO.....	Elective (3)	3
Total		<u>15</u>	GEO.....	Elective (4)	<u>3</u>
Second Semester		Sem.Cr.	Total <u>18</u>		
GEO2302	Principles of Surveying	3	Second Semester		Sem.Cr.
GEO2501	Geography of Thailand	3	GEO4001	Field Techniques in Geography	3
GEO2601	Human Geography	3	GEO4003	Research in Geography 1	3
RAM1111	English in Daily Life	3	GEO.....	Elective (5)	3
RAM113x	(Technological skill)	3	GEO.....	Elective (6)	3
RAM114x	(Adaptive skill)	<u>3</u>	GEO.....	Elective (7)	3
Total		<u>18</u>	RAM120x	(Thinking Skill)	3
Sophomore Year (2)		Sem.Cr.	GEO4900	Internship in Geography	(-)
First Semester		Sem.Cr.	Total <u>18</u>		
ENG2001	Reading English for Comprehension	3	Senior Year (4)		Sem.Cr.
GEO2502	World Regional Geography	3	First Semester		Sem.Cr.
GEO3103	Principles of Geomorphology	3	GEO4004	Research in Geography 2	3
GEO3109	Natural Hazards	3	GEO.....	Elective (8)	3
GEO3403	Photogrammetry	3	GEO.....	Elective (9)	3
GEO3405	Principles of Geographic Information System	<u>3</u>	RAM121x	(Entrepreneurship Skill)	3
Total		<u>18</u>	RAM130x	(Citizenship and Volunteering Skill)	<u>3</u>
Second Semester		Sem.Cr.	Total <u>15</u>		
GEO3002	Evolution of Geographic Thoughts	3	Second Semester		Sem.Cr.
GEO3404	Principles of Remote Sensing	3	GEO4803	Seminar and Geographic Problems	3
GEO3406	Geographic Information Systems Database	3	RAM11xx	(Foreign Language and Culture)	3
GEO4105	Climate Change	3	RAM131x	(Awareness of Art and Culture Values)	3
GEO4608	Urban Geography	3	.....	Free Electives (1)	3
GEO.....	Elective (1)	<u>3</u>	.....	Free Electives (2)	<u>3</u>
Total		<u>18</u>	Total <u>15</u>		
			Total for 4 years <u>135</u>		

คณะศึกษาศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

- 1.ศึกษาศาสตรบัณฑิต (.....) ชื่อย่อ ศษ.บ. (.....)
- 2.วิทยาศาสตร์บัณฑิต (.....) ชื่อย่อ วท.บ. (.....)
- 3.ศิลปศาสตรบัณฑิต (.....) ชื่อย่อ ศศ.บ. (.....)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

1. Bachelor of Education (.....) B.Ed. (.....)
2. Bachelor of Science (.....) B.S. (.....)
3. Bachelor of Arts (.....) B.A. (.....)

คณะศึกษาศาสตร์ ประกอบด้วย 10 ภาควิชา และหลักสูตร 4 ปีดังนี้

1. ภาควิชาหลักสูตรและการสอน (ศึกษาศาสตรบัณฑิต) มีสาขาวิชาดังนี้
 - 1.1 สาขาศึกษาศาสตร์ มีวิชาเอกดังนี้
 - เอกการประถมศึกษา
 - เอกภาษาอังกฤษ
 - เอกภาษาจีน
 - เอกสังคมศึกษา
 - เอกคณิตศาสตร์
 - เอกคอมพิวเตอร์ศึกษา
 - 1.2 สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย
 - 1.3 สาขาวิชาศิลปศึกษา
 - 1.4 สาขาวิชาภาษาไทย
 - 1.5 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
2. ภาควิชาพลานามัย
 - (ศึกษาศาสตรบัณฑิต) มีสาขาวิชาดังนี้
 - สาขาวิชาพลศึกษา
 - สาขาวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา
 - (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) มีสาขาวิชาดังนี้
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
 - เอกวิทยาศาสตร์การกีฬาประยุกต์
 - เอกการจัดการกีฬาและนันทนาการ
3. ภาควิชาประเมินและการวิจัย (ศิลปศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาวิชาการวัดผล การประเมินผลและการวิจัยทางการศึกษา
4. ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา (ศิลปศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้
5. ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา (ศึกษาศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาวิชาการศึกษาดลอดชีวิต
 - สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ
6. ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่องและอาชีวศึกษา (ศึกษาศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา
7. ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ (ศิลปศาสตรบัณฑิต)
 - สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
8. ภาควิชาจิตวิทยา (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)
 - สาขาจิตวิทยา
 - เอกจิตวิทยาการปรึกษา
 - เอกจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร
9. ภาควิชาภูมิศาสตร์ (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)
 - สาขาวิชาภูมิศาสตร์
10. ภาควิชาบริหารการศึกษา (ไม่มีวิชาเอก)

วิชาโทที่เปิดสอนในคณะศึกษาศาสตร์ มีดังนี้

1. พื้นฐานการศึกษา
2. บริหารการศึกษา
3. เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้
4. จิตวิทยา
5. ภูมิศาสตร์
6. คหกรรมศาสตร์ (คหกรรมศาสตร์ทั่วไป)
7. การวัดผล การประเมินผลและการวิจัยทางการศึกษา

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ศึกษาศาสตร์)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Education)

มีวิชาเอกดังนี้

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

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ วิชาเอกการประถมศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ศึกษาศาสตร์)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้

9 หน่วยกิต

- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร

6 หน่วยกิต

- ด้านภาษาทางเลือก

3 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21

6 หน่วยกิต

- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี

3 หน่วยกิต

- ด้านทักษะการคิด

3 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง

6 หน่วยกิต

- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา

3 หน่วยกิต

- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย

3 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล

3 หน่วยกิต

- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล

3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

111 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู

42 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา

69 หน่วยกิต

- วิชาเอกบังคับ

48 หน่วยกิต

- วิชาเอกเลือก

21 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

รวม 141 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ 9 หน่วยกิต

ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต

ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life

3

ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills

3

RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work

3

ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1112	ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122	ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126	ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127	ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต		
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1131	ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132	ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3
ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต	หน่วยกิต	
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ 38 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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6

**EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
2.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาเอก 4 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ให้นักศึกษาลงวิชาต่อไปนี้เป็นภาคการศึกษาเดียวกัน		
*CEE3210	การจัดการการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา Management of Teaching and Learning at the Elementary Level	3
*CEE3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกการประถมศึกษา Teaching Practicum in Elementary School Major	1
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**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
**CEE2307	ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา Thai for Elementary Teachers	3
CEE2308	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็ก Creative Thinking for Children	3
*CEE2309	พัฒนาการและพฤติกรรมการเรียนรู้ของเด็กประถมศึกษา Development and Learning Behavior for Elementary 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
**CEE3401	การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ Integrated Learning Management	3
*CEE3501	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้สำหรับครูประถมศึกษา Innovation and Technology for Learning Management for Elementary Teachers	3
*CEE3502	การสอนทักษะชีวิตสำหรับเด็ก Teaching Life Skills for Children	3
**MER3906	การวิจัยในชั้นเรียน Classroom Research	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)		หน่วยกิต
นักศึกษาสามารถเลือกกระบวนวิชาจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หรือจากต่างกลุ่มก็ได้โดยให้มีหน่วยกิตรวมแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต		
*CCE3112	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับครู Digital Technology for Teachers	3
*CCH2107	ภาษาจีนและการสอนภาษาจีนระดับประถมศึกษา Chinese for Communication for Elementary Teachers	3
**CEE2303	การสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก Teaching for Enhancing Children's Potentiality	3
*CEE2310	กิจกรรมการสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา Thai Language Teaching Activities at the Elementary Level	3
CEE3306	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนสำหรับเด็ก Outdoor Activities for Children	3
**CEE3402	การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร Extra-Curricular Activities	3
**CEE3403	กิจกรรมการสอนคณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา Mathematics' Activities for Elementary Teachers	3
**CEE3404	การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับเด็ก Readiness Activities for Children	3
*CEE3503	วรรณกรรมสำหรับเด็ก Children Literature	3

*CMA3215	เทคโนโลยีและการสืบค้นสำหรับครูคณิตศาสตร์ Technology and Inquiry for Mathematics Teaching	3
CTH2101	วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers	3
CTL3002	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
**MER3006	การวัดและประเมินผลในระดับประถมศึกษา Evaluation of Learning for Elementary Level	3
*PSY3214	จิตวิทยาเด็กและวัยรุ่น Psychology Child and Adolescence	3
**RAM3099	เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชีวิต Sufficiency Economy and Life Development	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

- หมายเหตุ
1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
 2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ วิชาเอกภาษาอังกฤษ

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	111 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	69 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	141 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ 38 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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
2.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับวิชาเอก 4 หน่วยกิต		หน่วยกิต
นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน 2 รายวิชานี้ควบคู่กัน		
วิชาเอกภาษาอังกฤษ		
*CEN3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกภาษาอังกฤษ Teaching Practicum in English Language Major	1
*CEN3312	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกภาษาอังกฤษ Teaching in English Language Major	3
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
**CEN3308	กิจกรรมในการสอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา Activities in English Language Teaching at the Secondary Level	3
CEN4404	สัมมนาครูวิชาภาษาอังกฤษ Seminar for English Teachers	3
ENG2102	การสนทนาภาษาอังกฤษในลักษณะที่กำหนดให้ Controlled Conversations in English	3
ENG2401	การเขียนประโยคและอนุচ্ছেตภาษาอังกฤษสั้นๆ English Sentences and Short Paragraphs	3
ENG3201	การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 1 English Listening for Comprehension 1	3
ENG3301	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์ English Reading for Analysis	3
ENG3401	การเขียนความเรียงและย่อความภาษาอังกฤษ English Essay and Summary Writing	3
ENS3302	การแปลภาษาอังกฤษเบื้องต้น Introduction to Translation	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CEN3302	การวิเคราะห์หนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบวิชาภาษาอังกฤษ Analysis of English Textbooks and Supplementary Reading Books	3
*CEN3311	กิจกรรมในการสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา Activities in English Language Teaching at the Elementary Level	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
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
ENG2001	การอ่านเอาความภาษาอังกฤษ English Reading for Comprehension	3
ENG2002	การอ่านตีความภาษาอังกฤษ English Interpretative Reading	3
ENL3103	วากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ English Syntax	3
ENL3104	ความรู้เบื้องต้นทางอรรถศาสตร์ Introduction to Semantics	3
ENS3201	ภาษาอังกฤษในการสมัครงาน English in Job Applications	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

- หมายเหตุ 1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ วิชาเอกภาษาจีน

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้อื่นๆ	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	111 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	69 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	141 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้อื่นๆ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนแปลงนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ 38 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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
2.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับวิชาเอก 4 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ให้นักศึกษาลงวิชาต่อไปนี้ในภาคการศึกษาเดียวกัน		
*CCH3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกภาษาจีน Management of Teaching and Learning at the Elementary Level	1
*CCH3302	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกภาษาจีน Teaching in Chinese Language Major	3
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
**CHI3113	หลักภาษาจีนกลาง Mandarin Chinese Structure	3
*CCH1101	การฟังและการพูดภาษาจีน Chinese Language Listening Speaking	3
CCH2101	สัทศาสตร์ภาษาจีนสำหรับครู Chinese Phonetics for Teacher	3
**CCH2102	การสอนวิชาไวยากรณ์จีนสำหรับครู Chinese Grammar Teaching for Teachers	3
*CCH2105	หลักสูตรภาษาจีนในระดับมัธยมศึกษา Chinese Language Curriculum in a Secondary School	3
**CCH2402	การแปลภาษาจีนเป็นไทยสำหรับครู Translation from Chinese to Thai for Teachers	3
**CCH3102	การวิเคราะห์แบบเรียนภาษาจีน Chinese Textbook Analysis	3
*CCH3105	ภาษาจีนเพื่อการทดสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน (HSK) HSK Training for Chinese Testing	3
**CCH3401	ภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ Teaching Chinese as a Foreign Language	3
**CCH3403	อักษรจีนเพื่อการสอน Chinese Characters for Teaching	3
**CCH4403	วิจัยในชั้นเรียนทางด้านภาษาจีน Action Research for Chinese Teachers	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)

หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกกระบวนวิชาจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หรือจากต่างกลุ่มก็ได้ โดยให้มีหน่วยกิตรวมแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

หมวดวิชาภาษาจีน

CHI3102	ภาษาจีนระดับกลาง 2 Intermedia Chinese 2	3
**CHI3112	การอ่านสื่อภาษาจีน Reading Chinese Media	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

หมวดวิชาการสอน

*CCH2106	ภาษาจีนและการสอนภาษาจีนระดับปฐมวัย Chinese and Teaching Chinese in Early Childhood Education	3
*CCH2107	ภาษาจีนและการสอนภาษาจีนระดับประถมศึกษา Chinese and Teaching Chinese in Elementary Education	3
**CCH2404	ศิลปะการพูดสำหรับครูภาษาจีน The Art of Speaking for Chinese Teacher	3
*CCH3106	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม Chinese for Cross-Cultural Communication	3
*CCH3107	นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ภาษาจีน Innovation for Chinese Education	3
CCH4402	การสร้างแบบฝึกหัดและข้อสอบวิชาภาษาจีน Chinese Exercise and Test Construction	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

- หมายเหตุ
1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
 2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ วิชาเอกสังคมศึกษา

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

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	141 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	111 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	69 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	141 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ 38 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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
2.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาเอก 4 หน่วยกิต		
นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน 2 รายวิชานี้ควบคู่กัน		
วิชาเอกการประถมศึกษา		
*CEE3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกการประถมศึกษา Teaching Practicum in Elementary School Major	1
*CEE3210	การจัดการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา Management of Teaching and Learning at the Elementary Level	3
วิชาเอกภาษาอังกฤษ		
*CEN3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกภาษาอังกฤษ Teaching Practicum in English Language Major	1

*CEN3310	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกภาษาอังกฤษ Teaching in English Language Major	3
วิชาเอกภาษาจีน		
*CCH3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกภาษาจีน Teaching Practicum in Chinese Language Major	1
*CCH3302	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกภาษาจีน Teaching in Chinese Language Major	3
วิชาเอกสังคมศึกษา		
*CSO3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกสังคมศึกษา Teaching Practicum in Social Studies Major	1
*CSO3302	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกสังคมศึกษา Teaching in Social Studies Major	3
วิชาเอกคณิตศาสตร์		
*CMA3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกคณิตศาสตร์ Teaching Practicum in Mathematics Major	1
*CMA3311	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกคณิตศาสตร์ Teaching in Mathematics Major	3
วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา		
*CCE3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา Teaching Practicum in Computer Education Major	1
*CCE3209	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา Teaching in Computer Education Major	3

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
POL1101	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government	3
SOC4083	ทฤษฎีทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา Sociological and Anthropological Theory	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาเลือกในกลุ่มที่ 1 จำนวน 12 หน่วยกิต และเลือกเรียนวิชาเลือกในกลุ่มที่ 2 จำนวน 9 หน่วยกิต

1) กลุ่มที่ 1 เลือกเรียนจำนวน 12 หน่วยกิต

		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
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

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

- หมายเหตุ
1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
 2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ วิชาเอกคณิตศาสตร์

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

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	141 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะมนุษยสัมพันธ์	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	111 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	69 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	141 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ 38 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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
2.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาเอก 4 หน่วยกิต		
นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน 2 รายวิชานี้ควบคู่กัน		
วิชาเอกการประถมศึกษา		
*CEE3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกการประถมศึกษา Teaching Practicum in Elementary School Major	1
*CEE3210	การจัดการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา Management of Teaching and Learning at the Elementary Level	3
วิชาเอกภาษาอังกฤษ		
*CEN3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกภาษาอังกฤษ Teaching Practicum in English Language Major	1
*CEN3310	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกภาษาอังกฤษ Teaching in English Language Major	3

วิชาเอกภาษาจีน

*CCH3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกภาษาจีน Teaching Practicum in Chinese Language Major	1
*CCH3302	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกภาษาจีน Teaching in Chinese Language Major	3

วิชาเอกสังคมศึกษา

*CSO3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกสังคมศึกษา Teaching Practicum in Social Studies Major	1
*CSO3302	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกสังคมศึกษา Teaching in Social Studies Major	3

วิชาเอกคณิตศาสตร์

*CMA3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกคณิตศาสตร์ Teaching Practicum in Mathematics Major	1
*CMA3311	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกคณิตศาสตร์ Teaching in Mathematics Major	3

วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

*CCE3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา Teaching Practicum in Computer Education Major	1
*CCE3209	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา Instruction in Computer Education Major	3

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
MTH2205	ทฤษฎีจำนวน 1 Theory of Number 1	3
MTH2206	ทฤษฎีเมทริกซ์และพีชคณิตเชิงเส้น 1 Matrix Theory and Linear Algebra 1	3
MTH2604	คณิตศาสตร์เชิงการจัดเบื้องต้น Introduction to Combinatorics	3
MTH3206	พีชคณิตนามธรรม 1 Abstract Algebra 1	3
*CMA1201	การวัดและการดำเนินการ Measurement and Operation	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
*CMA2201	สื่อการสอนและเกมสำหรับครูคณิตศาสตร์ Media and Game for Mathematic Teacher	3
**CMA3107	การวิจัยการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์สำหรับครู Learning Mathematics Research for Teachers	3
CMA3213	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิชาพื้นฐานอาชีพในระดับมัธยมศึกษา 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
**CMA3109	วิทยาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ Science of Mathematics Learning Management	3
**CMA3112	กิจกรรมและโครงการคณิตศาสตร์ Mathematical Activities and Projects	3
*CMA3118	พื้นฐานการวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์ Fundamentals of Research in Curriculum	3
**CMA3204	การเรียนรู้คณิตศาสตร์ Learning Mathematics	3
CMA3205	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนคณิตศาสตร์ Innovation and Technology in Mathematics Teaching	3
**CMA3206	เรขาคณิตสำหรับครู Discrete Mathematics for Teachers	3
*CMA3211	นวัตกรรมการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ Innovation in Learning Outcome Assessment	3

*CMA3212	มาตรการฟื้นฟูภาวะถดถอยทางการเรียนรู้ Measures to Recover Learning Losses in Thailand	3
*CMA3215	เทคโนโลยีและการสืบค้นสำหรับครูคณิตศาสตร์ Technology and Inquiry for Mathematics Teaching	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

- หมายเหตุ
1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
 2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

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

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	141 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	111 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	69 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	21 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	141 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนฉันทันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ 38 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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
2.1.2 กลุ่มวิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาเอก 4 หน่วยกิต		
นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน 2 รายวิชานี้ควบคู่กัน		
วิชาเอกการประถมศึกษา		
*CEE3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกการประถมศึกษา Teaching Practicum in Elementary School Major	1
*CEE3210	การจัดการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา Management of Teaching and Learning at the Elementary Level	3
วิชาเอกภาษาอังกฤษ		
*CEN3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกภาษาอังกฤษ Teaching Practicum in English Language Major	1

*CEN3310	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกภาษาอังกฤษ Teaching in English Language Major	3
วิชาเอกภาษาจีน		
*CCH3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกภาษาจีน Teaching Practicum in Chinese Language Major	1
*CCH3302	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกภาษาจีน Teaching in Chinese Language Major	3
วิชาเอกสังคมศึกษา		
*CSO3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกสังคมศึกษา Teaching Practicum in Social Studies Major	1
*CSO3302	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกสังคมศึกษา Teaching in Social Studies Major	3
วิชาเอกคณิตศาสตร์		
*CMA3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกคณิตศาสตร์ Teaching Practicum in Mathematics Major	1
*CMA3311	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกคณิตศาสตร์ Teaching in Mathematics Major	3
วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา		
*CCE3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา Teaching Practicum in Computer Education Major	1
*CCE3209	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา Instruction in Computer Education Major	3

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต		หน่วยกิต
**COS1101	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Science	3
*CCE1103	วิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับครูคอมพิวเตอร์ Fundamental Science for Computer Instructor	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	หลักการพัฒนาหลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา Principle Development Curriculum in Computer Education	3
**CCE3108	การเขียนโปรแกรมจาวาเชิงประยุกต์ Apply Java Programming	3
*CCE3110	เทคโนโลยีวิทยาการข้อมูลด้านการศึกษา Data Science Technology for Education	3
*CCE3111	การโปรแกรมภาษาไพทอนสำหรับการเรียนรู้ด้วยเครื่อง Python Programming for Machine Learning	3
CCE4102	งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Maintenance of Computer and Components	3
CCE4107	โครงการคอมพิวเตอร์ศึกษา Project of Computer Educations	3
CCE4205	พฤติกรรมการสอนคอมพิวเตอร์ศึกษา Teaching Behavior in Computer Education	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CCE1101	พื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Fundamental Introduction to Computer Systems	3
*CCE1102	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Fundamental of Information Technology for Education	3
CCE2105	ระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา E-Education System	3
CCE2201	การพิมพ์สัมผัส Thai and English Keyboarding	3
CCE3105	วิธีวิทยาการสอนทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Instructional Methodology in Computer Education	3

CCE3106	สารสนเทศศาสตร์ในสำนักงาน Information Science for Office	3
**CCE3107	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมประยุกต์ในการศึกษา Operation Systems and Application Program of Education	3
*CCE3112	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับครู Digital Technology for Teacher	3
CCE4101	การจัดการความรู้ประยุกต์ทางการศึกษา Apply Knowledge Management of Education	3
**CCE4103	ปัญญาประดิษฐ์ Artificial Intelligence	3
CCE4106	กฎหมายและจรรยาบรรณทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Law and Ethic for Information Technology	3
CCE4108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุประยุกต์ Object Oriented Analysis and Design	3
CCE4109	การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและโครงการทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Project and Integrated in Computer Education Learning	3
DTL2405	โมชั่นกราฟิก Motion Graphic	3
DTL3410	สื่อสตรีมมิ่ง Streaming Media	3
DTL3411	การผลิตแอนิเมชัน Animation Production	3
DTL3414	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย Multimedia Production	3
DTL4901	การสร้างรายได้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม Earning Via Digital Platform	3
EDA4115	กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

- หมายเหตุ
1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
 2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

สาขาวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาระดับปริญญาตรี)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาระดับปริญญาตรี)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Early Childhood Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Early Childhood Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	108 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	66 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	57 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	138 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 108 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต		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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน 2 รายวิชานี้ควบคู่กัน *CEC3000 กับ *CEC3002		
*CEC3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย Teaching Practicum in Early Childhood Education	1
*CEC3002	วิธีการจัดการเรียนรู้ระดับปฐมวัย Early Childhood Learning Method	3
2.2 วิชาเอกการศึกษาปฐมวัย 66 หน่วยกิต		
วิชาเอกบังคับ 57 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
*CEC2108	สุขภาพ โภชนาการและความปลอดภัยสำหรับเด็ก Health, Nutrition and Safety for Children	3
*CEC2109	การวัดและประเมินพัฒนาการ สมรรถนะสำหรับเด็กปฐมวัย Measurement and Assessment the Development and Competency of Early Childhood	3
*CEC2110	เทคโนโลยีและแหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต Technology and Learning Resources for Life Long Learning	3
**CEC3101	ประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Science Experience for Early Childhood	3
**CEC3105	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย Art for Early Childhood Children	3
CEC3108	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมวัย Creative Thinking Development for Early Childhood Children	3
CEC3110	การศึกษาสำหรับผู้ปกครองและชุมชน Parental Education and Community	3
**CEC3114	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยการวิจัยระดับปฐมวัย Developing the Learning Management in Early Childhood Education through Research Base	3
CEC3116	การสอนระดับปฐมวัยเป็นภาษาอังกฤษ English for Early Childhood Instruction	3
*CEC3121	การบริหารและการจัดการศึกษาปฐมวัยร่วมสมัย Contemporary Early Childhood Education Administration and Management	3
*CEC3122	การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ Learning Management for Children with Special Needs	3
*CEC3123	ครูมืออาชีพและการจัดประสบการณ์รอยเชื่อมต่อระดับปฐมวัยและประถมศึกษา Professional Teachers and Experiences Management in the Transition between Early Childhood and Primary School	3
*CEC3124	ทักษะชีวิตและความฉลาดทางอารมณ์ Life Skills and Emotional Intelligent	3
*CEC3125	การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย Curriculum Development in Early Childhood Education	3
วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*CCH2106	ภาษาจีนและการสอนภาษาจีนระดับปฐมวัย Chinese and Teaching Chinese in Early Childhood Education	3
*CEC2401	การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กต่ำกว่า 3 ปี Learning Management for Below 3-Year-Old Children	3
*CEC2402	เกมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ Game for Learning Development	3
*CEC2403	การเล่นเครื่องดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย Playing Musical Instruments for Early Childhood Children	3
*CEC2404	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครูปฐมวัย Using Language for Communication for Early Childhood Teacher	3
*CEC2405	กิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับเด็กปฐมวัย Sufficiency Economy Activities for Early Childhood Children	3
CEC3111	การผลิตหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย Production of Puppets for Early Childhood	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
*CEC3431	ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพระดับปฐมวัย Professional Learning Community for Early Childhood Level	3
*CEC3432	การจัดการเรียนรู้ผ่านแพลตฟอร์มสำหรับเด็กปฐมวัย Management of Learning through Platforms for Early Childhood	3
*PED2604	กิจกรรมและกีฬาสำหรับเด็กปฐมวัย Physical Education Activities for the Early Childhood	3
SRM2303	โปรแกรมกีฬาและนันทนาการสำหรับเด็ก Sport and Recreation Intervention for Children	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

- หมายเหตุ
1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
 2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

สาขาวิชาศิลปศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศิลปศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ศิลปศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Art Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Art Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	111 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	69 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	51 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	18 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	141 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3

1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต**ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต**

RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
---------	--	---

ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3

1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต**ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต**

RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต**2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต****หน่วยกิต****2.1.1. วิชาชีพครูบังคับ 38 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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6

2.1.2 วิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาศิลปศึกษา 4 หน่วยกิต

*CAE3243	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาศิลปศึกษา Teaching in Art Education	3
ลงควบคู่พร้อมกับวิชา *CAE3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนสาขาวิชาศิลปศึกษา	
*CAE3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนสาขาวิชาศิลปศึกษา Teaching Practicum in Art Education	1
ลงควบคู่พร้อมกับวิชา *CAE3243	การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาศิลปศึกษา	

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 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	ประวัติศิลปะศึกษา History of Art Education	3
**CAE2302	ประวัติศาสตร์ศิลปะ History of Art	3
**CAE2308	หลักสูตรศิลปะศึกษาเบื้องต้น Introduction to Curriculum in Art Education	3
**CAE3212	จิตรกรรม Painting	3
**CAE3213	ประติมากรรม Sculpture	3
**CAE3214	ภาพพิมพ์ Graphic Art	3
**CAE3216	ศิลปะวิจารณ์ Art Criticism	3
**CAE3284	องค์ประกอบศิลป์ Composition of Art	3
CAE3308	ศิลปะสำหรับครูเบื้องต้น Introduction to Art for Teachers	3
**CAE3315	สุนทรียภาพทางงานทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts	3
**CAE3317	ทักษะอาชีพและการปฏิบัติงานทางศิลปะและศิลปะศึกษา Career Skills and Practices in Art and Art Education	3
**CAE3318	การจัดนิทรรศการทางศิลปะและพิพิธภัณฑ์วิทยา Art Exhibition Organization and Museum	3
**CAE3435	การออกแบบและการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ทางศิลปะ Design and Development of Learning Media in Art	3
**CAE4219	การวิจัยทางศิลปะและศิลปะศึกษา Research in Art and Art Education	3
2.2.2 วิชาเอกเลือก 18 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
**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
*CAE3436	การวาดเส้นสร้างสรรค์ Creative Drawing	3
*CAE3437	ภาพประกอบสร้างสรรค์ Creative Illustration	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

- หมายเหตุ 1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

สาขาวิชา ภาษาไทย

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ภาษาไทย)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Thai)

ชื่อย่อ B.Ed. (Thai)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้อย่างน้อย

9 หน่วยกิต

- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร

6 หน่วยกิต

- ด้านภาษาทางเลือก

3 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21

6 หน่วยกิต

- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี

3 หน่วยกิต

- ด้านทักษะการคิด

3 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง

6 หน่วยกิต

- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา

3 หน่วยกิต

- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย

3 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล

3 หน่วยกิต

- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล

3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

111 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู

42 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา

69 หน่วยกิต

- วิชาเอกบังคับ

51 หน่วยกิต

- วิชาเอกเลือก

18 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

รวม 141 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้อย่างน้อย 9 หน่วยกิต

ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต

ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life 3

ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills 3

RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work 3

ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture 3

RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture 3

RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture 3

RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture 3

RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture 3

RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture 3

1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต

ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy 3

RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy 3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1.1. วิชาชีพครูบังคับ 38 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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**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		
ให้นักศึกษาลงวิชาต่อไปในภาคการศึกษาเดียวกัน		
*CTH3130	การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย Instruction in Thai	3
*CTH3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนสาขาวิชาภาษาไทย Teaching Practicum in Thai	1
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 69 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 51 หน่วยกิต		หน่วยกิต
CTH2101	วาทกรรมสำหรับครู Speech for Teachers	3
CTH2102	หลักภาษาไทยในหลักสูตรมัธยมศึกษา Thai Grammar in Secondary School Curriculum	3
**CTH2104	การพัฒนาทักษะการใช้ภาษาสำหรับครู The Development of Using Language Skills for Teachers	3

CTH2105	การพัฒนาทักษะการเขียนสำหรับครู The Development of Writing Skills for Teachers	3
**CTH2106	การอ่านบทประพันธ์ เพลงพื้นบ้าน และบทละครไทย Reading Rhymes, Folk Songs and Thai Drama	3
**CTH2107	หลักสูตรภาษาไทยในสถานศึกษา Thai Curriculum in School	3
*CTH2123	ศาสตร์และศิลป์แห่งร้อยกรองไทยสำหรับครู Science and Art of Thai Poetry for Teachers	3
*CTH2124	วรรณคดีและวรรณกรรมในหลักสูตรมัธยมศึกษา Literature in the Secondary School Curriculum	3
*CTH2125	พัฒนาการแบบเรียนและหนังสือเรียนวิชาภาษาไทย Development of Crucial Ancient Thai Textbooks and Thai Language Coursebooks	3
CTH3108	ภูมิปัญญาทางภาษากับการสอน Wisdom in Language and Teaching	3
CTH3109	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย Learning Activities in Thai Teaching	3
*CTH3126	สื่อและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ภาษาไทย Media and Digital Technology for Learning Thai	3
*CTH3127	การจัดการเรียนรู้หลักภาษาไทย Learning Management of Thai Grammar	3
*CTH3128	การจัดการเรียนรู้ทักษะการใช้ภาษาไทย The Learning Management of Using Communication Skills through the Thai Language	3
*CTH3129	การจัดการเรียนรู้วรรณคดีและวรรณกรรมไทย Learning Management of Thai Literature	3
CTH4119	งานวิจัยสำหรับครูภาษาไทย Research for Thai Teachers	3
THA2108	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย Thai Linguistics	3

2.2.2 วิชาเอกเลือก (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)

หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกกระบวนวิชาจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หรือจากต่างกลุ่มก็ได้ โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า

18 หน่วยกิต

กลุ่มหลักการใช้ภาษาไทย

**CEE2307	ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา Thai for Elementary Teachers	3
CTH3113	ปัญหาการใช้ภาษาไทยในสถานศึกษา Problems in Thai Language Use at the School	3
*CTH3131	การสอนอ่านและเขียนสะกดคำภาษาไทย Teaching Reading, Writing and Spelling of Thai Words	3
THA2106	ร้อยกรอง Thai Poetry	3
THA3102	การวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย Analysis of Thai Structure	3
THA3103	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย Influences of Some Foreign Languages on the Thai Language	3
THA3105	ศิลปะและกลวิธีการเขียน Art and Techniques of Writing	3
THA3106	การอ่านเพื่อการวิเคราะห์ Analytical Reading	3
THA3113	การอ่านนิจสารในสื่อออนไลน์ Message Diagnostic Reading in Online Media	3
THA4104	การเขียนแบบสร้างสรรค์ Creative Writing	3
THA4106	ภาษากับความคิด Language and Thought	3

กลุ่มวรรณคดีและวรรณกรรม

*CTH2132	วรรณคดีและวรรณกรรมในสื่อสมัยใหม่สำหรับครู Literature in New Media for Teacher	3
THA2204	วรรณคดีวิจิตรศิลป์ Literary Appreciation	3
THA2205	พัฒนาการวรรณคดีไทย Development of Thai Literature	3
THA3205	วรรณกรรมการแสดง Performance Literature	3
THA3211	วรรณคดีวิจารณ์ Literary Criticism	3
THA3212	วรรณกรรมเอกของไทย Thai Masterpieces	3

กลุ่มการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย

CTH3107	การวิเคราะห์หนังสือเสริมประสบการณ์วิชาภาษาไทย Analysis of Thai Enrichment Reading Books	3
CTH3112	การพัฒนาผลการเรียนรู้ภาษาไทย Development of Thai Learning Outcomes	3

*CTH3133	การผลิตสื่อสร้างสรรค์สำหรับครูภาษาไทย Production of Creative Media for Thai Teachers	3
*CTH3134	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการในวิชาภาษาไทย Curriculum and Integrated Learning Management in Thai	3
*CTH3135	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียนในวิชาภาษาไทย Learning Activities and Classroom Management in Thai Subject	3
*CTH3136	การอ่านงานวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทย Reading Research Projects to Develop Learning Management in the Thai Language Subject	3
*CTH3137	การจัดการเรียนรู้ภาษาไทยในห้องเรียนที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม Learning Management Thai Language in the Cultural Diversity Classroom	3
*CTH3138	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย Cultural Tourism for Improving Learning Management Thai Language	3
CTH4113	นวัตกรรมทางการสอนภาษาไทย Innovation in Thai Teaching	3
CTH4114	การสอนซ่อมเสริมวิชาภาษาไทย Enrichment and Remedial Teaching of Thai	3
CTH4116	การสอนภาษาไทยสำหรับผู้เรียนภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง Teaching Thai for Learning Thai as a Second Language Learners	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

- หมายเหตุ
1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
 2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (General Science)

ชื่อย่อ B.Ed. (General Science)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้อ	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	110 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	68 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	20 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	140 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้อ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3

1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต

ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนแปลงนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3

1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต

ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 110 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต

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
*EDU4000	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4001	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4002	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4003	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
*CSC3903	การจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป Instruction in General Science	3
*CSC3904	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป Teaching Practicum in General Science Education	1

หมายเหตุ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน 2 รายวิชานี้ควบคู่กัน *CSC3903 กับ *CSC3904

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 68 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 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
CMS1107	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1 General Chemistry Laboratory 1	1
CSC3214	วิทยาศาสตร์กายภาพทางเคมีในสถานศึกษา Chemistry of Physical Science in Schools	3
MTH1101	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 Calculus and Analytical Geometry 1	3
*CSC2603	คณิตศาสตร์สำหรับการสอนวิทยาศาสตร์ Mathematics for Science Teaching	3
PHY1101	ฟิสิกส์ 1 Physics 1	3
PHY1103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physics Laboratory 1	1
**CSC3234	ไฟฟ้า พลังงานและวิทยาศาสตร์กายภาพในสถานศึกษา Electricity, Energy and Physical Science in Schools	3
PHY1002	ดาราศาสตร์ทั่วไป General Astronomy	3
GLY1103	ธรณีวิทยากายภาพ Physical Geology	3
**CSC3244	วิทยาศาสตร์โลกและเทคโนโลยีในโรงเรียน Earth Science and Science Technology in Schools	3
*CSC2105	กิจกรรมโครงการวิทยาศาสตร์และสะเต็มศึกษา Activities for Science and Technology Projects and STEM Education	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 20 หน่วยกิต		หน่วยกิต
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เลือก 3 หน่วยกิต		
MTH1102	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2 Calculus and Analytic Geometry 2	3
**CSC3254	วิทยาการคำนวณในสถานศึกษา Computing Science in Schools	3
กลุ่มวิชาเคมี เลือก 3 หน่วยกิต		
CMS1102	เคมีทั่วไป 2 General Chemistry 2	3
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		
PHY1102	ฟิสิกส์ 2 Physics 2	3
PHY2306	อิเล็กทรอนิกส์ Electronics	3
PHY3406	อุณหพลศาสตร์ Thermodynamics	3
CSC3233	ฟิสิกส์อะตอมและฟิสิกส์นิวเคลียร์สำหรับครู Atomic Physics and Nuclear Physics for Teacher	3
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป เลือก 8 หน่วยกิต		
**CSC2101	นวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์ Innovation in Science Teaching	2

CSC2602	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนวิทยาศาสตร์ Action Research in Science Classes	3
**CSC3203	หลักสูตรและสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทั่วไป 1 Curriculum and General Science Strand 1	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

- หมายเหตุ
1. วิชาที่มี * (ดอกจันทร์) จำนวน 1 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาใหม่
 2. วิชาที่มี ** (ดอกจันทร์) จำนวน 2 ดอก หมายถึง กระบวนวิชาที่มีการปรับปรุงรายละเอียดวิชา

1. รายวิชาที่ครูที่กำหนดบุพวิชาของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)

- 1.1 *EDU4000 สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น 1 หน่วยกิต
**EDU4001 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 6 หน่วยกิต

บุพวิชา (PR.) : เรียนครบตามโครงสร้างหลักสูตร ยกเว้น 1. **EDU4002 และ 2. **EDU4003

- 1.2. **EDU4002 สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 หน่วยกิต
**EDU4003 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 6 หน่วยกิต

บุพวิชา (PR.) : ผ่านกระบวนวิชา 1. *EDU4000 และ **EDU4001

2. รายวิชาเรียนร่วม (CR.) สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

- 2.1 *EDU4000 ลงทะเบียนเรียนร่วมกับวิชา **EDU4001
2.2 **EDU4002 ลงทะเบียนเรียนร่วมกับวิชา **EDU4003

1. บุพวิชา วิชาเอกการประถมศึกษา

- **CEE2302 PR: **CEE2301
**CEE2304 PR: **CEE2301
**CEE2305 PR: **CEE2301
**CEE2307 PR: **CEE2301
*CEE2309 PR: **CEE2301
**CEE3301 PR: **CEE2301
CEE3302 PR: **CEE2301
CEE3303 PR: **CEE2301
**CEE3304 PR: **CEE2301
**CEE3305 PR: **CEE2301
*CEE3210 PR: **EDU1202, **EDU2103, **EDU2505, **EDU2604, **CEE2301, **CEE2302, **CEE2304
**CEE2305, **CEE2307, **CEE3301, **CEE3302, **CEE3303, **CEE3304, **CEE3305

2. บุพวิชา วิชาเอกภาษาอังกฤษ

- CEN2301 PR: RAM1111, RAM1112, รายวิชารหัส ENG จำนวนอย่างน้อย 3 รายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
CEN2302 PR: RAM1111, RAM1112, รายวิชารหัส ENG จำนวนอย่างน้อย 3 รายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
CEN3301 PR: RAM1111, RAM1112, รายวิชารหัส ENG ทุกรายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2, CEN2301, CEN2302
CEN3303 PR: RAM1111, RAM1112, รายวิชารหัส ENG ทุกรายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2, CEN2301, CEN2302
CEN3304 PR: RAM1111, RAM1112, รายวิชารหัส ENG ทุกรายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2, CEN2301, CEN2302
CEN3305 PR: EDU1202, รายวิชารหัส ENG ทุกรายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2, CEN2302
CEN3306 PR: รายวิชารหัส ENG และ CEN ทุกรายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2
CEN3000 CR: *CEN3312
CEN3312 PR: ทุกรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป รายวิชารหัส CEN ทุกรายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 และ 2 และ ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

3. บุพวิชา วิชาเอกภาษาจีน

- *CCH3302 PR: EDU1202, EDU2103, EDU2505, **EDU2604, CHI1001, CHI1002, CHI2001, CHI2002, CHI3101, CCH2105, CCH3401
**CCH4403 PR: CHI1001, CHI1002, CHI2001, CHI2002, CHI3101, CHI3102, **CHI3113, *CCH2105, **CCH3401

4. บุปผาวิชา วิชาเอกสังคมศึกษา

วิชาเรียนร่วม (Cr)

*CSO3000 ลงทะเบียนเรียนร่วมกับวิชา (Cr): *CSO3302

บุปผาวิชา (Pr.)

*CSO3302 บุปผาวิชา (Pr.): **EDU1202, **EDU2103, EDU2505, **EDU2604, CSO3103, CSO3213

CSO4112 บุปผาวิชา (Pr.): *CSO3302

CSO3213 บุปผาวิชา (Pr.): **EDU2604

CSO3214 บุปผาวิชา (Pr.): **EDU2604

5. บุปผาวิชา วิชาเอกคณิตศาสตร์

MTH1102 PR: MTH1101

MTH2103 PR: MTH1102

MTH3206 PR: MTH2001

*CMA2201 PR: *CMA1201, **CMA2104, CMA2105, CMA2106

*CMA3311 PR: กลุ่มวิชาชีพรู EDU1202, EDU2103, EDU2505, **EDU2604

วิชาเอกบังคับ *CMA1201, **CMA2104, CMA2105, CMA2106, CMA2107, CMA2201

6. บุปผาวิชา วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

1. รายวิชา PR สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

3.1 *CCE3000 บุปผาวิชา (Pr.) **EDU1202, **EDU2505, **EDU2604

3.2 *CCE3209 บุปผาวิชา (Pr.) **EDU1202, **EDU2505, **EDU2604

3.3 CCE4205 บุปผาวิชา (Pr.) *CCE3000, *CCE3209

2. รายวิชาเรียนร่วม (Cr.) สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

4.1 *CCE3000 ลงทะเบียนเรียนร่วมกับวิชา *CCE3209

7. บุปผาวิชา รายวิชา PR สาขาวิชาศิลปศึกษา

วิชาชีพรูบังคับสาขาวิชาศิลปศึกษา

1. *CAE3000 ลงควบคู่กับวิชา *CAE3243

2. *CAE3243 ลงควบคู่กับวิชา *CAE3000

วิชาเอกบังคับ

1. **CAE3212 PR: **CAE1306

วิชาเอกเลือก

1. **CAE3227 PR: **CAE1306, **CAE3212

2. *CAE3436 PR: **CAE1306

8. สาขาวิชาภาษาไทย

8.1 บุปผาวิชา

*CTH3000 PR: *CTH3127, *CTH3128, *CTH3129

*CTH3127 PR: CTH2102

*CTH3129 PR: *CTH2124

*CTH3130 PR: *CTH3127, *CTH3128, *CTH3129

8.2 รายวิชาเรียนร่วม

*CTH3000 ลงทะเบียนเรียนร่วมกับวิชา *CTH3130

9. บุปผาวิชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

วิชาชีพรู

1. *CSC3903 1) ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 65 หน่วยกิต

2. *CSC3904 CR: *CSC3903

วิชาเอกบังคับ

- | | |
|--------------|------------------------|
| 1. BIO1106 | PR: BIO1105 |
| 2. CMS1107 | PR: CMS1101 |
| 3. PHY1101 | CR: MTH1101 |
| 4. ZOO2101 | PR: BIO1106 |
| 5. **CSC3204 | PR: **CSC3203 |
| 6. **CSC3902 | PR: *CSC3903, *CSC3904 |

วิชาเอกเลือก

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. MTH1102 | PR: MTH1101 |
| 2. **CSC3254 | PR: **CSC2603 |

กลุ่มวิชาชีววิทยา

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

กลุ่มวิชาฟิสิกส์

- | | |
|------------|----------------------|
| 1. PHY1102 | PR: PHY1101 |
| 2. PHY2301 | PR: PHY2401 |
| 3. PHY3406 | PR: PHY1101 |
| 4. PHY3501 | PR: PHY2201, PHY2401 |
| 5. CSC3233 | PR: PHY1101 |

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

- | | |
|--------------|---|
| 1. **CSC3203 | ลงทะเบียนเรียนวิชาที่พหุ (EDUXXXX) มาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต |
|--------------|---|

สาขาวิชาพลศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (พลศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (พลศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Physical Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Physical Education)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

145 หน่วยกิต

หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้

9 หน่วยกิต

- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร

6 หน่วยกิต

- ด้านภาษาทางเลือก

3 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21

6 หน่วยกิต

- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี

3 หน่วยกิต

- ด้านทักษะการคิด

3 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง

6 หน่วยกิต

- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา

3 หน่วยกิต

- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย

3 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล

3 หน่วยกิต

- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล

3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

115 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู

42 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา

73 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ

58 หน่วยกิต

2.2.2 วิชาเอกเลือก

15 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

3.1 คำอธิบายความหมายของรหัสวิชา

- คำอธิบายความหมายของรหัสวิชา 7 หลัก ดังนี้

หลักที่ 1-3 เป็นตัวอักษร

หลักที่ 4 เป็นตัวเลข หมายถึง ชั้นปี

หลักที่ 5 เป็นตัวเลข หมายถึง กลุ่มวิชา

กลุ่มวิชาการรหัส PED

เลข 1 หมายถึง กลุ่มปรัชญาและการสอน

เลข 2 หมายถึง กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

เลข 3 หมายถึง กลุ่มวิชาการจัดการ

เลข 4 หมายถึง กลุ่มวิชากีฬาไทย

เลข 5 หมายถึง กลุ่มวิชากีฬาสากล

เลข 6 หมายถึง กลุ่มวิชาเลือกอื่นๆ

กลุ่มวิชาการรหัส HED

เลข 5 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับ

เลข 6 หมายถึง กลุ่มวิชาเลือก

หลักที่ 6-7 เป็นตัวเลข หมายถึง ลำดับที่ของกระบวนวิชาในแต่ละกลุ่มวิชา

ยกเว้น กลุ่มวิชา EDU หลักที่ 5 หมายถึงภาควิชาดังนี้

- 1 ภาควิชาจิตวิทยา
- 2 ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา
- 3 ภาควิชาบริหารการศึกษาและอุดมศึกษา
- 4 ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา
- 5 ภาควิชาการประเมินผลและการวิจัย
- 6 ภาควิชาหลักสูตรและการสอน
- 7 ภาควิชาพลานามัย

EDU	หมายถึง	ชื่อรหัสกระบวนวิชาของกลุ่มวิชาชีพรู
HED	หมายถึง	ชื่อรหัสกระบวนวิชาของกลุ่มวิชาพลศึกษา
PED	หมายถึง	ชื่อรหัสกระบวนวิชาของกลุ่มวิชาสุขศึกษา

* หมายถึง รายวิชาที่เปิดใหม่ ** หมายถึง รายวิชาที่มีการปรับปรุง

3.2 กระบวนวิชาตามโครงสร้างของหลักสูตร

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3
ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1201 ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203 ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1301 คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1213 ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302 การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303 วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312 วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนวัฒนธรรมทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต	
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1141 ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211 ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 115 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต

หน่วยกิต

2.1.1 วิชาชีพครู 39 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
*PED3701	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกพลศึกษา Teaching Practicum in Physical Education	1
*EDU4705	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4706	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Basic of Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4707	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
*EDU4708	สัมมนาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1

2.1.2 วิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาเอก 3 หน่วยกิต

*PED3702	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกพลศึกษา Teaching in Physical Education ต้องลงคู่กับวิชา *PED3701 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกพลศึกษา Teaching Practicum in Physical Education	3
----------	--	---

2.2 วิชาเอกพลศึกษา 73 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 58 หน่วยกิต

หน่วยกิต

*PED1101	ปรัชญาพลศึกษาและกีฬา Physical Education and Sport Philosophy	3
*PED1501	การสอนยิมนาสติก Gymnastic Instructions	2
*PED1601	การสอนการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย Body Conditioning Instructions	2
*PED2203	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์เบื้องต้น Basic of Human Anatomy and Physiology	3
*PED2302	การจัดการกีฬาและสิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา Sport Management and Physical Education Facilities	3
*PED2304	การบริหารจัดการค่ายพักแรม Camp Administration	2
*PED2502	การสอนว่ายน้ำ Swimming Instructions	2
*PED2504	การสอนกรีฑา Track and Field Instructions	2
*PED2506	การสอนฟุตบอล Football Instructions	2
*PED2508	การสอนบาสเกตบอล Basketball Instructions	2
*PED2510	การสอนวอลเลย์บอล Volleyball Instructions	2
*PED2528	การสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ Rhythmic Activities Instructions	2
**PED3101	หลักการเป็นผู้ฝึกสอนกีฬา Principles of Sport Coaching	3
*PED3102	การวิจัยในชั้นเรียนทางพลศึกษา Classroom Research in Physical Education	3
*PED3103	การจัดการเรียนรู้พลศึกษาในชั้นเรียน Physical Education Learning Management in Classroom	3
*PED3204	สรีรวิทยาการออกกำลังกายและกีฬา Exercise and Sport Physiology	3
*PED3601	การสอนเกมเบ็ดเตล็ด Minor Games Instructions	2

*HED2502	การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานและปฐมพยาบาล Basic Life Support and First Aid	3
*HED2504	การจัดการเรียนรู้สุขภาพศึกษา Health Education Learning Management	3
*HED3505	โปรแกรมสุขภาพในโรงเรียนและการประเมินผล School Health Program and Evaluation	3
กลุ่มกีฬาไทย 4 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้		หน่วยกิต
*PED2401	การสอนกระบี่ Krabi Instructions	2
*PED2402	การสอนมวยไทย Thai Boxing Instructions	2
*PED2403	การสอนตะกร้อ Takraw Instructions	2
เลือกเรียน 4 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้		หน่วยกิต
*PED2505	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินกรีฑา Track and Field Coaching and Referee	2
*PED2507	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินฟุตบอล Football Coaching and Referee	2
*PED2509	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินบาสเกตบอล Basketball Coaching and Referee	2
*PED2511	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินวอลเลย์บอล Volleyball Coaching and Referee	2
2.2.2 วิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ก. เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (วิชาเอกเลือกทฤษฎี)		
*PED2604	กิจกรรมและกีฬาสำหรับเด็กปฐมวัย Activities and Sport for the Early Childhood	3
*PED2605	พลศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Physical Education for Special Children	3
*PED3205	การป้องกันอันตรายจากกีฬา Prevention of Athletics Injuries	3
*PED3206	ชีวกลศาสตร์การกีฬาเบื้องต้นทางพลศึกษา Introduction to Sports Biomechanics in Physical Education	3
*PED3207	จิตวิทยาการออกกำลังกายและกีฬา Exercise and Sport Psychology	3
*HED2603	สวัสดิศึกษาและการป้องกันอุบัติเหตุ Safety Education and Prevention Accident	3
ข. เลือกเรียน 12 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (วิชาเอกเลือกกีฬา)		
*PED2404	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินตะกร้อ Takraw Coaching and Referee	2
*PED2405	การสอนดาบสองมือ Thai Sword Instructions	2
*PED2501	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินยิมนาสติก Gymnastic Coaching and Referee	2
*PED2503	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินว่ายน้ำ Swimming Coaching and Referee	2
*PED2512	การสอนเทนนิส Tennis Instructions	2
*PED2513	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินเทนนิส Tennis Coaching and Referee	2
*PED2514	การสอนเทเบิลเทนนิส Table Tennis Instructions	2
*PED2515	การสอนลีลาศ Dance Sports Instructions	2
*PED2516	การสอนแฮนด์บอล Handball Instructions	2
*PED2517	การสอนแชร์บอลและเน็ตบอล Chair ball and Netball Instructions	2
*PED2519	การสอนซอฟท์บอล Softballs Instructions	2
*PED2521	การสอนศิลปะป้องกันตัว Self - Defense Instructions	2
*PED2522	การสอนยูโด Judo Instructions	2
*PED2523	การสอนเทควันโด Taekwondo Instructions	2
*PED2524	การสอนกอล์ฟ Golf Instructions	2
*PED2525	การสอนแบดมินตัน Badminton Instructions	2
*PED2526	การสอนซอฟท์เทนนิส Soft Tennis Instructions	2
*PED2527	การสอนฟุตซอล Futsal Instructions	2
*PED2529	การสอนคอร์ฟบอล Korfball Instructions	2
*PED2530	การสอนมวยสากล Boxing Instructions	2
*PED2601	การสอนการออกกำลังกายแบบแอโรบิก Aerobic Exercise Instructions	2
*PED2602	การสอนวิธีการช่วยคนตกน้ำ Life Saving Instructions	2
*PED2603	การสอนโยคะ Yoga Instructions	2
*PED2606	การสอนกายบริหาร Calisthenics Instructions	2

ค. รายวิชาที่สาขาวิชาพลศึกษาเปิดสอนให้สาขาวิชาอื่นเรียน ดังนี้

GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health	2
HPR1001	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1
*PED2305	กิจกรรมลูกเสือและเนตรนารีขั้นพื้นฐาน Boy Scout and Girl-Guide	3

หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

- ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2567)

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

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	151 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	121 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	79 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษา	39 หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	33 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	6 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาพลศึกษา	40 หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	30 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	10 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
1) ความหมายของรหัสประจำกระบวนวิชา	
EDU วิชาชีพครูของคณะศึกษาศาสตร์	
HED วิชาเอกสุขภาพศึกษา	
PED วิชาเอกพลศึกษา	
2) ความหมายของเลขประจำกระบวนวิชา	
ใช้หลักวิชา 7 หลัก มีความหมายดังนี้	
หลักที่ 1-3 เป็นตัวอักษร หมายถึง ชื่อกระบวนวิชา	
หลักที่ 4 เป็นตัวเลข หมายถึง ชั้นปี	
หลักที่ 5 เป็นตัวเลข หมายถึง กลุ่มวิชา	
กลุ่มวิชารหัส HED	
เลข 5 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับ	
เลข 6 หมายถึง กลุ่มวิชาเลือก	
กลุ่มวิชารหัส PED	
เลข 1 หมายถึง กลุ่มปรัชญาและการสอน	

เลข 2 หมายถึง กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
 เลข 3 หมายถึง กลุ่มวิชาการจัดการ
 เลข 4 หมายถึง กลุ่มวิชากีฬาไทย
 เลข 5 หมายถึง กลุ่มวิชากีฬา
 เลข 6 หมายถึง กลุ่มวิชาเลือกอื่นๆ
 ยกเว้น กลุ่มวิชา EDU หลักที่ 5 หมายถึง ภาควิชาดังนี้

- 1 ภาควิชาจิตวิทยา
- 2 ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา
- 3 ภาควิชาบริหารการศึกษาและอุดมศึกษา
- 4 ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา
- 5 ภาควิชาการประเมินผลและการวิจัย
- 6 ภาควิชาหลักสูตรและการสอน
- 7 ภาควิชาพลานามัย

หลักที่ 6-7 เป็นตัวเลข หมายถึง ลำดับที่ของกระบวนวิชาตัวอักษรแต่ละวิชาเอก

* หมายถึง รายวิชาที่เปิดใหม่ ** หมายถึง รายวิชาที่มีการปรับปรุง

<p>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต</p> <p>1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต</p> <p>ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต</p> <p>ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต</p> <p>RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life 3</p> <p>ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต</p> <p>RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills 3</p> <p>RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work 3</p> <p>ด้านภาษาทางเลือก (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต</p> <p>RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture 3</p> <p>1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต</p> <p>ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต</p> <p>RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy 3</p> <p>RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy 3</p> <p>ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต</p> <p>RAM1201 ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development 3</p> <p>RAM1203 ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World 3</p> <p>1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต</p> <p>ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต</p> <p>RAM1301 คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge 3</p> <p>ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต</p> <p>RAM1302 การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life 3</p> <p>RAM1303 วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development 3</p> <p>RAM1312 วัฒนธรรมร่วมสมัยในการเปลี่ยนวัฒนธรรมดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption 3</p> <p>1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต</p> <p>ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต</p> <p>RAM1141 ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality 3</p> <p>RAM1211 ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship 3</p>	<p>หน่วยกิต</p>
---	------------------------

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 121 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู 42 หน่วยกิต

หน่วยกิต

2.1.1 วิชาชีพครูบังคับ 39 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
*HED3701	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกสุขภาพศึกษาและพลศึกษา Teaching Practicum in Health and Physical Education	1
*EDU4711	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
*EDU4712	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Basic of Teaching Practicum Seminar	1
*EDU4713	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
*EDU4714	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1

2.1.2 วิชาชีพครูบังคับสาขาวิชาเอก 3 หน่วยกิต

*HED3702	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกสุขภาพศึกษาและพลศึกษา Teaching in Health and Physical Education	3
----------	---	---

(ต้องลงคู่กับวิชา *HED3701 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนวิชาเอกสุขภาพศึกษาและพลศึกษา Teaching Practicum in Health and Physical Education)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 79 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษา 39 หน่วยกิต

วิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต

หน่วยกิต

*HED1501	การสร้างเสริมสุขภาพพระดับบุคคล Personal Health Promotion	3
*HED1502	สุขภาพศึกษาสำหรับผู้บริโภค Consumer Health Education	3
*HED2501	การป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ Communicable and Non-Communicable Diseases Prevention	3
*HED2502	การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานและปฐมพยาบาล Basic Life Support and First Aid	3
*HED2503	เพศวิถีศึกษา Sexuality Education	3
*HED2504	การจัดการเรียนรู้สุขภาพศึกษา Health Education Learning Management	3
*HED3501	หลักการทางสุขภาพศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ Principle of Health Education and Health Behavior	3
*HED3502	ยาและยาเสพติด Drugs and Substance Abuse	3
*HED3503	สุขภาพศึกษาในชุมชน Community Health Education	3
*HED3504	การส่งเสริมสุขภาพจิต Mental Health Promotion	3

วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต

หน่วยกิต

*HED2601	ความรู้รอบรู้ทางสุขภาพ Health Literacy	3
*HED2602	สถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางสุขภาพ Statistics and Research Methodology in Health	3
*HED2603	สวัสดิศึกษาและการป้องกันอุบัติเหตุ Safety Education and Accident Prevention	3

*HED2604	มลพิษทางอากาศกับสุขภาพ Air Pollution and Health	3
*HED2605	เทคนิคการสอนทางสุขภาพแบบองค์รวม Holistic Health Teaching Technique	3
*HED2606	ภาษาอังกฤษสำหรับครูสุขภาพ English for Health Education Teacher	3
*HED2607	สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ Environmental in Health	3
*HED2608	อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition	3
*HED2609	การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ Elderly Health Promotion	3
*HED2610	การสาธารณสุขพื้นฐาน Introduction to Public Health	3
*HED2611	การส่งเสริมสุขภาพในช่องปาก Oral Health Promotion	3
*HED2612	อาชีพอนามัยเบื้องต้น Introduction to Occupational Health	3
*HED2613	การให้คำปรึกษาทางสุขภาพ Counseling in Health	3
*HED2614	การบริหารจัดการงานสุขภาพ Health Education Administration and Management	3
*HED2615	สังคมศาสตร์และสุขภาพ Social Science and Health	3

2.2.2 กลุ่มวิชาพลศึกษา 40 หน่วยกิต

วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*PED1101	ปรัชญาพลศึกษาและกีฬา Physical Education and Sport Philosophy	3
*PED1501	การสอนยิมนาสติก Gymnastic Instructions	2
*PED1601	การสอนการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย Body Conditioning Instructions	2
*PED2203	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์เบื้องต้น Basic of Human Anatomy and Physiology	3
*PED2302	การจัดการกีฬาและสิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา Sport Management and Physical Education Facilities	3
*PED2401	การสอนกระบี่ Krabi Instructions	2
*PED2502	การสอนว่ายน้ำ Swimming Instructions	2
*PED2504	การสอนกรีฑา Track and Field Instructions	2
*PED2506	การสอนฟุตบอล Football Instructions	2
*PED2508	การสอนบาสเกตบอล Basketball Instructions	2
*PED2510	การสอนวอลเลย์บอล Volleyball Instructions	2
*PED3204	สรีรวิทยาการออกกำลังกายและกีฬา Physiology of Exercise and Sport	3
*PED3601	การสอนเกมเบ็ดเตล็ด Minor Games Instructions	2

วิชาเอกเลือก 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสิน 4 หน่วยกิต และกลุ่มวิชาพลศึกษา 6 หน่วยกิต ดังนี้

กลุ่มวิชาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสิน 4 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*PED2505	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินกรีฑา Track and Field Coaching and Referee	2
*PED2507	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินฟุตบอล Football Coaching and Referee	2
*PED2509	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินบาสเกตบอล Basketball Coaching and Referee	2
*PED2511	ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินวอลเลย์บอล Volleyball Coaching and Referee	2

กลุ่มวิชาพลศึกษาเลือก 6 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
*PED2304	การบริหารค่ายพักแรม Camp Administration	2
*PED2305	กิจกรรมลูกเสือและเนตรนารีขั้นพื้นฐาน Boy Scout and Girl-Guide	3
*PED2402	การสอนมวยไทย Thai Boxing Instructions	2
*PED2404	ผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินตะกร้อ Takraw Coaching and Referee	2
*PED2513	ผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินเทนนิส Tennis Coaching and Referee	2
*PED2514	การสอนเทเบิลเทนนิส Table Tennis Instructions	2
*PED2515	การสอนกีฬาลีลาศ Dance Sports Instructions	2
*PED2517	การสอนแชร์บอลและเนตบอล Chair ball and Netball Instructions	2

*PED2521	การสอนศิลปะป้องกันตัว Self - Defense Instructions	2
*PED2522	การสอนยูโด Judo Instructions	2
*PED2524	การสอนกอล์ฟ Golf Instructions	2
*PED2525	การสอนแบดมินตัน Badminton Instructions	2
*PED2527	การสอนฟุตบอล Futsal Instructions	2
*PED2528	การสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ Rhythmic Activities Instructions	2
*PED2529	การสอนคอร์ฟบอล Korfball Instructions	2
*PED2602	การสอนวิธีการช่วยคนตกน้ำ Life Saving Instructions	2
*PED2603	การสอนโยคะ Yoga Instructions	2
*PED2605	พลศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Physical Education for Special Children	3
*PED3102	การวิจัยในชั้นเรียนพลศึกษา Classroom Research in Physical Education	3
*PED3103	การจัดการเรียนรู้พลศึกษาในชั้นเรียน Physical Education Learning Management in Classroom	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

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

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 130 หน่วยกิต

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)	
	1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต	15 หน่วยกิต
	1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรคนวัตกรรม	6 หน่วยกิต
	1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง	9 หน่วยกิต
2.	หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต	
	2.1 วิชาแกน	33 หน่วยกิต
	2.2 วิชาเอก	61 หน่วยกิต
	2.2.1 วิชาบังคับ	
	- วิชาเอกวิทยาศาสตรการกีฬาประยุกต์	33 หน่วยกิต
	- วิชาเอกการจัดการกีฬาและนันทนาการ	39 หน่วยกิต
	2.2.2 วิชาเลือก	
	- วิชาเอกวิทยาศาสตรการกีฬาประยุกต์ไม่น้อยกว่า	28 หน่วยกิต
	- วิชาเอกการจัดการกีฬาและนันทนาการไม่น้อยกว่า	22 หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	
1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)	หน่วยกิต
	1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต 15 หน่วยกิต	
	1.1.1 ด้านทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต	
	(1) ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	หน่วยกิต
	RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
	RAM1102 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentations	3
	RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
	(2) ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	หน่วยกิต
	RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
	(3) ภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	หน่วยกิต
	RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
	RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
	RAM1114 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3
	RAM1115 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3
	RAM1116 ภาษาและวัฒนธรรมมลายู Malay Language and Culture	3
	RAM1117 ภาษาและวัฒนธรรมเมียนมา Myanmar Language and Culture	3
	RAM1118 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3
	RAM1119 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3
	RAM1121 ภาษาและวัฒนธรรมลาว Laotian Language and Culture	3
	RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
	RAM1123 ภาษาฮินดีและวัฒนธรรมอินเดีย Hindi Language and Indian Culture	3
	RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
	RAM1125 ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน German Language and Culture	3
	RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
	RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
	RAM1128 ภาษาและวัฒนธรรมกรีก Greek Language and Culture	3

1.1.2 ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1131	ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132	ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3
1.1.3 ด้านทักษะการปรับตัว (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1142	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม Quality of Life and Society Development	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม 6 หน่วยกิต		
1.2.1 ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา นวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1202	ศิลปะสร้างสรรค์ Creativity Arts	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
RAM1204	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการดำเนินชีวิตในโลกสมัยใหม่ Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World	3
1.2.2 ด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
RAM1212	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Smart Entrepreneurs	3
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1214	วิถีวิทย์สู่โมเดลเศรษฐกิจ BCG Science, Technology, and Innovation (STI) for the BCG Economy Model	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง 9 หน่วยกิต		
1.3.1 ด้านทักษะการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
บังคับ 1 วิชา		
RAM1301	(RAM1000) คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
เลือก 1 วิชา 3 หน่วยกิต		
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
1.3.2 ด้านการเห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RAM1311	ศิลปะและวัฒนธรรมในท้องถิ่นไทย Thai Local Art and Culture	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนฉบับพลันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต		
วิชาแกน 33 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)		
RPE2301	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ Human Anatomy and Physiology	3
*SPR2101	ภาษาอังกฤษสำหรับการกีฬาและนันทนาการ 1 English for Sports and Recreation I	3
*SPR2102	ภาษาอังกฤษสำหรับการกีฬาและนันทนาการ 2 English for Sports and Recreation II	3
*SPR2103	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางกีฬา การจัดการกีฬาและนันทนาการ Applied Sport Tecnology and Sport and Recreation Management	3
*SPR2104	ประวัติและนโยบายด้านกีฬาและนันทนาการ History and Policy of Sport and Recreation	3
*SPR2105	ปรัชญาและจริยธรรมทางกีฬาและนันทนาการ Philosophy and Ethics of Sport and Recreation	3
*SPR2106	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายทางวิทยาศาสตร์การกีฬา Body Conditioning for Sports Science	3
*SPR2107	การบาดเจ็บจากกีฬา การป้องกันและการปฐมพยาบาล Sport Injury, Prevention and First Aids	3
*SPR4101	การวิจัยเบื้องต้นทางวิทยาศาสตร์การกีฬา Introduction to Sport Scienc Research	3
*SPR4111	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนา Field Experiencen and seminar	6
วิชาเอกวิทยาศาสตร์การกีฬาประยุกต์		
วิชาบังคับ 33 หน่วยกิต		
KAS3201	เครื่องมือออกกำลังกาย Machinery of Exercise	3
KAS4201	การส่งเสริมกีฬา และการประชาสัมพันธ์ Sport Promotion and Public Relation	3

KAS4203	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การกีฬา Operation of Sport Science		3
KAS4301	โภชนาการกีฬา Sports Nutrition		3
KSM2204	การจัดการแข่งขันกีฬา Management of Sports Competitions		3
RPE3301	สรีรวิทยาการออกกำลังกายเบื้องต้น Principles of Exercise Physiology		3
KED4302	หลักการโค้ชกีฬาสำหรับนักวิทยาศาสตร์การกีฬา Principles of Sports Coaching		3
KED4303	จิตวิทยาการกีฬาสำหรับนักวิทยาศาสตร์การกีฬา Sports Psychology for Sports Science		3
*SPR3201	ปฏิบัติการทางการกีฬา 1 Workshop for Sport I		3
*SPR3202	ปฏิบัติการทางการกีฬา 2 Workshop for Sport II		3
วิชาบังคับเลือก 3 หน่วยกิต			
KSM2206	การบริหารจัดการกีฬา Sport Management	} Select one	3
KSM3200	การจัดองค์การกีฬา Management of Sport Organization		

วิชาเอกเลือก 28 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชา GAS (Game and Sport)

วิชาเอกการจัดการกีฬาและนันทนาการ

วิชาบังคับ 39 หน่วยกิต

GAS2611	ว่ายน้ำ 1 Swimming 1		2
GAS2802	เกมเบ็ดเตล็ด Minor Games		2
*SRM2201	การเคลื่อนไหวเชิงสร้างสรรค์และการเต้นรำเพื่อสุขภาพ Creative Movement and Dance for Health		2
*SRM2202	พฤติกรรมมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมทางสังคมทางการกีฬาและนันทนาการ Human Behaviors and Social Environment in Sport and Recreation		3
*SRM2203	การศึกษาการใช้เวลาว่างและการให้การปรึกษา Leisure Education and Counselling		3
*SRM2204	การออกแบบโปรแกรมและการบริการทางการกีฬาและนันทนาการ Sport and Recreation Program Planning and Delivery		3
*SRM2205	ผู้นำกีฬาและนันทนาการ Sport and Recreation Leadership		3
*SRM3201	การจัดการกีฬาและนันทนาการ Sport and Recreation Management		3
*SRM3202	ผู้ประกอบการธุรกิจทางกีฬาและนันทนาการ Sport and Recreation Entrepreneurship		3
*SRM3203	กีฬาและนันทนาการในชุมชนและสถานศึกษา Sport and Recreation Community		3
*SRM3204	การบูรณาการเชิงสร้างสรรค์สำหรับการจัดการแข่งขัน Creative Integration for Competition Management		3
*SRM3205	การสื่อสารทางการตลาดและผู้สนับสนุนทางกีฬาและนันทนาการ Sport and Recreation Marketing Communication and Sponsorship		3
*SPR3201	การปฏิบัติการทางการกีฬา 1 Workshop for Sport Science I		3
*SPR3202	การปฏิบัติการทางการกีฬา 2 Workshop for Sport Science II		3

วิชาเอกเลือก 22 หน่วยกิต

1. เลือกกระบวนวิชาทางด้านการจัดการกีฬาและนันทนาการต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

*SRM2301	ดนตรีและการขับร้องเพื่อกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ Music and Singing for Sport and Recreation Activities		3
*SRM2302	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ในงานกีฬาและนันทนาการ Group Dynamic in Sport and Recreation Field		3
*SRM2303	โปรแกรมกีฬาและนันทนาการสำหรับเด็ก Sport and Recreation Intervention for Children		3
*SRM2304	โปรแกรมกีฬาและนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ Sport and Recreation Intervention for Aging		3
*SRM2305	โปรแกรมกีฬาและนันทนาการสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ Sport and Recreation for Special Needs		3
**SRM3301	กระบวนการและเทคนิคทางนันทนาการบำบัดเบื้องต้น Introduction to Therapeutic Recreation Processes and Techniques		3

*SRM3302	พฤติกรรมองค์กรทางกีฬาและนันทนาการ Sport and Recreation Organization Behavior	3
*SRM3303	การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับงานบริการทางกีฬาและนันทนาการ Personality Development for Working in Sport and Recreation Service	3
*SRM3304	การจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกทางกีฬาและนันทนาการ Sport and Recreation Facilities Management	3
*SRM3305	การท่องเที่ยวทางกีฬาและการผจญภัย Sport and Adventure Tourism	3
*SRM3306	การจัดการงานกิจกรรมพิเศษและเทศกาลทางกีฬาและนันทนาการ Sport and Recreation Event and Festival Management	3
*SRM3307	จรรยาบรรณและกฎหมายทางกีฬาและนันทนาการ Ethic and Legal Aspect in Recreation	3

2. เลือกวิชาทักษะไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

2.1 เลือกกระบวนวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

GAS2601	กรีฑา 1 Track and Field 1	2
GAS2603	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	2
GAS2621	ยิมนาสติก Gymnastic 1	2
GAS2701	ฟุตบอล 1 Football 1	
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
GAS3603	กีฬาสีลาค Dance Sports	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

2.2 เลือกกระบวนวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต (ทักษะนันทนาการ)

*SRM2306	นาฏศิลป์ไทยเพื่อสุขภาพ Thai Classical Dance for Health	2
**SRM3308	(KRE4402) หลักการเล่นและการจัดการแข่งขันเปตอง Principle of Play and Organization a Petanque Competition	2
**SRM3309	(KRE4403) หลักการเล่นและการจัดการแข่งขันสนุกเกอร์ / บิลเลียด Principle of Play and Organization a Snooker/Billiards Competition	2
**SRM3310	(KRE4404) หลักการเล่นและการจัดการแข่งขันหมากกระดาน Principle of Play and Organization a Draught Board Competition	2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดก็ได้ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

สาขาวิชาการวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศิลปศาสตรบัณฑิต (การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อย่อ ศศ.บ. (การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา)

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

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต	15 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง	9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	90 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน	30 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	42 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	27 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาโท	18 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	126 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต 15 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1.1 ด้านทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

1) ภาษาไทย 3 หน่วยกิต

RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills

RAM1102 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentations

RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work

เลือก 1 วิชา

3

2) ภาษาอังกฤษ 3 หน่วยกิต

RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life

3

3) ภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ 3 หน่วยกิต

RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture

RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture

RAM1114 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture

RAM1115 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture

RAM1116 ภาษาและวัฒนธรรมมลายู Malay Language and Culture

RAM1117 ภาษาและวัฒนธรรมเมียนมา Myanmar Language and Culture

RAM1118 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture

RAM1119 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture

RAM1121 ภาษาและวัฒนธรรมลาว Laotian Language and Culture

RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture

RAM1123 ภาษาฮินดีและวัฒนธรรมอินเดีย Hindi Language and Indian Culture

RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture

RAM1125 ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน German Language and Culture

RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture

RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture

RAM1128 ภาษาและวัฒนธรรมกรีก Greek Language and Culture

เลือก 1 วิชา

3

1.1.2 ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี 3 หน่วยกิต

RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy

RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy

เลือก 1 วิชา

3

1.1.3 ด้านทักษะการปรับตัว 3 หน่วยกิต			
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	}	เลือก 1 วิชา 3
RAM1142	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม Quality of Life and Society Development		
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม 6 หน่วยกิต			
1.2.1 ด้านทักษะการคิด 3 หน่วยกิต			
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา นวัตกรรม Creativity for Innovation Development	}	เลือก 1 วิชา 3
RAM1202	ศิลปะสร้างสรรค์ Creativity Arts		
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World		
RAM1204	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการดำเนินชีวิตในโลกสมัยใหม่ Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World		
1.2.2 ด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ 3 หน่วยกิต			
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	}	เลือก 1 วิชา 3
RAM1212	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Smart Entrepreneurs		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy		
RAM1214	วิถียุคโมเดลเศรษฐกิจ BCG Science, Technology, and Innovation (STI) for the BCG Economy Model		
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง 9 หน่วยกิต			หน่วยกิต
1.3.1 ด้านทักษะการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา 6 หน่วยกิต			
RAM1301	(RAM1000) คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	}	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life		เลือก 1 วิชา 3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development		
1.3.2 ด้านการเห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม 3 หน่วยกิต			
RAM1311	ศิลปะและวัฒนธรรมในท้องถิ่นไทย Thai Local Art and Culture	}	เลือก 1 วิชา 3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยน นวัตกรรมทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption		
2. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต			หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 30 หน่วยกิต			
**MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistics and Research in Education		3
**MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation		3
**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
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 42 หน่วยกิต			
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 27 หน่วยกิต			
**MER4004	ทฤษฎีทางการวัดและประเมินผล Evaluation and Measurement Theory		3
**MER4006	การจัดการประกันคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา 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	
**MER4405	สัมมนาทางการวัดผลและประเมินผลการศึกษา Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3	
**MER4404	การฝึกงานการวัดและประเมินผล Practicum in Measurement and Evaluation	เลือก 1 วิชา	
**MER4903	โครงการวิจัยทางการวัดผลและประเมินผลการศึกษา Research Project in Measurement and Evaluation		6
**MER4906	การวิจัยเชิงทดลอง Experimental Research		3
หมายเหตุ	** เป็นกระบวนวิชาที่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคำอธิบายรายวิชา		
2.2.2 วิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต			
ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ให้ครบ 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	
**MER4905	การวิจัยการบริหารการศึกษา Reserach in Educational Administration	3	
**MER4907	การวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research	3	

2.3 กลุ่มวิชาโท 18 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามวิชาที่ตนสนใจซึ่งไม่ใช่วิชาทางการวัดผลการประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา โดยเงื่อนไขการศึกษาให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักสูตรที่นักศึกษาเลือกวิชาโท

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ หรือเลือกเรียนวิชาจากกระบวนวิชา MER หมายเลข 3..... ขึ้นไป ที่ไม่อยู่ในหมวดวิชาบังคับ

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)**

ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	ศิลปศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้)
ชื่อย่อ ศศ.บ. (เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้)	
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Arts (Digital Technology and Learning Innovation)
ชื่อย่อ B.A. (Digital Technology and Learning Innovation)	

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต	15 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง	9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ 87 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	87 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	60 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	27 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	
รวม 123 หน่วยกิต	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต 15 หน่วยกิต	หน่วยกิต
ด้านทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต	
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1102 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentations	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1114 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3
RAM1115 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3
RAM1116 ภาษาและวัฒนธรรมมลายู Malay Language and Culture	3
RAM1117 ภาษาและวัฒนธรรมเมียนมา Myanmar Language and Culture	3
RAM1118 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3
RAM1119 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3
RAM1121 ภาษาและวัฒนธรรมลาว Laotian Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1123 ภาษาฮินดีและวัฒนธรรมอินเดีย Hindi Language and Indian Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1125 ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน German Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3

RAM1127	ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
RAM1128	ภาษาและวัฒนธรรมกรีก Greek Language and Culture	3
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1131	ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132	ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3
ด้านทักษะการปรับตัว (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1142	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม Quality of Life and Society Development	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา นวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1202	ศิลปะสร้างสรรค์ Creativity Arts	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
RAM1204	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการดำเนินชีวิตในโลกสมัยใหม่ Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World	3
ด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
RAM1212	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Smart Entrepreneurs	3
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1214	วิถีวิทย์สู่โมเดลเศรษฐกิจ BCG Science, Technology, and Innovation (STI) for the BCG Economy Model	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง 9 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ด้านทักษะการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา 6 หน่วยกิต		
RAM1301	(RAM1000) คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
จากรายวิชาดังต่อไปนี้ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
ด้าน การเห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1311	ศิลปะและวัฒนธรรมในท้องถิ่นไทย Thai Local Art and Culture	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ 87 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา 87 หน่วยกิต		
วิชาเอกบังคับ 60 หน่วยกิต		
*DTL2001	เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม การเรียนรู้ Digital Technology and Learning Innovation	3
*DTL2201	จริยธรรมและกฎหมายทางเทคโนโลยีดิจิทัล Ethic and Law of Digital Technology	3
*DTL2301	กิจกรรมทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม การเรียนรู้ Activities on Digital Technology and Learning Innovation	3
*DTL2302	นวัตกรรม การเรียนรู้ทางไกล Distance Learning Innovation	3
*DTL2401	การถ่ายภาพ Photography	3
*DTL2402	การออกแบบสื่อกราฟิกทางการเรียนรู้และการสื่อสาร Design of graphic for learning media and communication	3
*DTL2403	สื่อใหม่เพื่อการเรียนรู้ New media for learning	3
*DTL2901	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ Computer for Learning	3
*DTL2902	การใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ Digital Media Application for Learning	3
*DTL3401	คอมพิวเตอร์กราฟิก Computer Graphics	3

*DTL3402	การผลิตสื่อวีดิทัศน์ Video Production	3
*DTL3403	เทคโนโลยีเสียง Sound Technology	3
*DTL3501	การจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้ Learning Environment Management	3
*DTL3601	การบริหารองค์กรนวัตกรรม Innovation Organization Administration	3
*DTL3602	นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Innovation for Human Resource Development	3
*DTL4301	สัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ Seminar in Digital Technology and Learning Innovation	3
*DTL4302	การฝึกอบรมทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ Training on Digital Technology and Learning Innovation	3
*DTL4701	การวิจัยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ Research on Digital Technology and Learning Innovation	3
จากกระบวนวิชาต่อไปนี้ (เลือก 1 วิชา) 6 หน่วยกิต		
*DTL4702	โครงการงานเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ Project on Digital Technology and Learning Innovation	6
*DTL4801	การฝึกงานทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ Internship on Digital Technology and Learning Innovation	6
วิชาเอกเลือก 27 หน่วยกิต		
เลือก 9 กระบวนวิชาจากวิชาต่อไปนี้		
กลุ่มภาพและกราฟิก		
*DTL2404	การถ่ายภาพเชิงสร้างสรรค์ Creative Photography	3
*DTL3404	การถ่ายภาพในสตูดิโอ Studio Photography	3
*DTL3405	การออกแบบอักษรและสัญลักษณ์ดิจิทัล Font Design and Digital Symbol	3
*DTL3406	อินโฟกราฟิก Infographic	3
*DTL3407	การสร้างสรรค์ภาพดิจิทัล Digital Image Creativity	3
*DTL3408	การผลิตภาพประกอบสื่อ Illustration for Media	3
*DTL3409	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัล Digital Printed Material Production	3
กลุ่มเสียง วิดีโอ และแอนิเมชัน		
*DTL2405	โมชั่นกราฟิก Motion Graphic	3
*DTL3410	สื่อสตรีมมิ่ง Streaming Media	3
*DTL3411	การผลิตแอนิเมชัน Animation Production	3
*DTL4401	ศิลปะการผลิตรายการ Art of Media Production	3
*DTL4402	เสียงดิจิทัลและดนตรี Digital Sound and Music	3
กลุ่มสื่อและกิจกรรมการเรียนรู้		
*DTL2303	เกมและสถานการณ์จำลองเพื่อการเรียนรู้ Game and Simulation for Learning	3
*DTL2406	การพัฒนาชุดการเรียนรู้การสอน Instruction Package Development	3
*DTL2407	สื่อการศึกษาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง Instructional Media toward Self-Sufficiency Philosophy	3
*DTL2903	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง Internet of Things	3
*DTL3301	นิทรรศการและการจัดแสดง Exhibition and Display	3
*DTL3414	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย Multimedia Production	3
*DTL3415	การพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน Website and Application Development	3
*DTL3416	ไมโครเลิร์นนิง Micro-learning	3
*DTL4501	สื่อความเป็นจริงเสมือนและความเป็นจริงเสริม Virtual Reality Technology and Augmented Reality	3

กลุ่มทักษะทางปัญญาและการนำเสนอ

*DTL2304	การออกแบบสาร Message Design	3
*DTL2801	การคิดเชิงออกแบบนวัตกรรม Innovation Design Thinking	3
*DTL3302	การเล่าเรื่องในสื่อดิจิทัล Storytelling in Digital Media	3
*DTL3303	เทคนิคการนำเสนอสื่อ Media Presentation Tactic	3
*DTL3603	การจัดการความรู้และเทคโนโลยี Technology for Knowledge Management	3
*DTL3801	การคิดสร้างสรรค์เพื่อสร้างนวัตกรรม Creative Thinking to Create Innovator	3
*DTL4303	แฟ้มสะสมงานดิจิทัลเพื่อการประเมิน Digital Portfolio for Evaluation	3
*DTL4901	สร้างรายได้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม Earning via Digital Platform	3

หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกระบวนวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยแต่ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน

จำนวน 6 หน่วยกิต

สาขาวิชาการศึกษาดลอดชีวิต

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาดลอดชีวิต)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาดลอดชีวิต)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Lifelong Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Lifelong Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาการพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาการพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	105 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	63 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	45 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	18 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	135 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 105 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 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
*EDU4410	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4411	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4412	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4413	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
*EDL3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนด้านศึกษาตลอดชีวิต Teaching Practicum in Lifelong Education	1
*EDL3118	การจัดการเรียนการสอนด้านศึกษาตลอดชีวิต Teaching in Lifelong Education	3
2.2 วิชาเอก 63 หน่วยกิต		
วิชาเอกบังคับ 45 หน่วยกิต		
EDL2101	สหวิทยาการทางการศึกษาตลอดชีวิต Multidiscipline of Lifelong Education	3
EDL2102	ปรัชญาและแนวคิดทางการศึกษาตลอดชีวิต Philosophies and Concepts of Lifelong Education	3
**EDL2103	จริยธรรมและการบริหารจัดการการเรียนรู้ตลอดชีวิต Ethic and Lifelong Learning Administration	3
EDL2104	ทฤษฎีการเรียนรู้ด้านการศึกษาและการศึกษาตลอดชีวิต Learning Theories in Education and Lifelong Education	3

EDL2105	จิตวิทยาและการเรียนรู้ด้านการศึกษตลอดชีวิต Psychology and Learning for Lifelong Education	3
EDL2106	การศึกษตลอดชีวิตเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Lifelong Education for Human Resources Development	3
EDL2107	หลักการเรียนรู้และเทคนิคการสอนทางการศึกษตลอดชีวิต Learning Principles and Teaching Techniques for Lifelong Education	3
**EDL3109	ศาสตร์พระราชากับการศึกษตลอดชีวิต The King's Philosophy and Lifelong Education	3
**EDL3113	การพัฒนาหลักสูตรและสาระการเรียนรู้ทางการศึกษตลอดชีวิต Curriculum Development in Lifelong Education	3
EDL3114	กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์กับการศึกษตลอดชีวิต Human Resource Strategy and Lifelong Education	3
EDL3116	การประเมินผลการเรียนรู้ของการศึกษตลอดชีวิต Evaluation of Lifelong Education Learning Outcomes	3
*EDL3119	การบริหารโครงการด้านการศึกษตลอดชีวิต Lifelong Education Project Management	3
**EDL3209	การศึกษตลอดชีวิตกับการพัฒนาอาชีพและผู้ประกอบการชุมชน Lifelong Education with Career Development and Community Entrepreneurs	3
*EDL3211	หลักการสอนการศึกษขั้นพื้นฐาน Principle of Teaching Basic Education	3
EDL4101	วิจัยทางด้านการศึกษตลอดชีวิต Lifelong Education Research	3
วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต		หน่วยกิต
EDL2108	การจัดการความรู้ด้านการศึกษตลอดชีวิต Knowledge Management for Lifelong Education	3
EDL3110	แนวโน้มด้านการศึกษตลอดชีวิต Trends of Lifelong Education	3
*EDL3120	การศึกษตลอดชีวิตสำหรับผู้มีความต้องการพิเศษ Lifelong Education for People with Special Needs	3
**EDL3201	นวัตกรรมการศึกษตลอดชีวิต Innovation for Lifelong Education	3
EDL3202	การศึกษาทางไกลเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Distance Education for Human Resources Development	3
EDL3203	แหล่งวิทยาการในชุมชนเพื่อการศึกษตลอดชีวิต Community Learning Resources for Lifelong Education	3
EDL3204	การเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้ตลอดชีวิต Competency Development for Lifelong Learning	3
EDL3205	การศึกษาต่อเนื่องและการศึกษตลอดชีวิต Continuing Education and Lifelong Education	3
EDL3206	การศึกษตลอดชีวิตในสังคมโลก Lifelong Education in the World Society	3
EDL3207	ภูมิปัญญาไทยกับการศึกษตลอดชีวิต Thai Local Wisdom and Lifelong Education	3
EDL3210	วิทยาลัยชุมชนกับการเรียนรู้ตลอดชีวิต Community College and Lifelong Learning	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

สาขาวิชาการศึกษาศิลปะพิเศษ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาศิลปะพิเศษ)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (การศึกษาศิลปะพิเศษ)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Special Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Special Education)

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้	9 หน่วยกิต
- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาการพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาการพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	108 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	66 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	18 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	138 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ 9 หน่วยกิต	
ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	
ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3
ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต	
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต	
RAM1131 ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132 ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนฉันทันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 108 หน่วยกิต **หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 42 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
**EDU4410	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4411	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4412	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4413	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
**EDS3000	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียนด้านศึกษาพิเศษ Teaching Practicum in Special Education	1
**EDS3118	การจัดการเรียนการสอนด้านศึกษาพิเศษ Teaching in Special Education	3
นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน 2 รายวิชานี้ควบคู่ *EDS3000 กับ *EDS3118		

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 66 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 48 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
**EDS2308	การสอนเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา Education Management for Intellectual Disabilities	3
**EDS3310	การสอนเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ Education Management for Children with Learning Disability	3
**EDS3311	การปรับพฤติกรรมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Behavior Management of Children with Special Needs	3
**EDS3312	การสอนเด็กออทิสติก Education Management for Autistic	3
**EDS3315	การพัฒนาภาษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Language Development for Children with Special Needs	3
*EDS3316	หลักการสอนและการจัดการเรียนรู้สำหรับครูการศึกษาพิเศษ Principle of Teaching for Special Education Teacher	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 18 หน่วยกิต		หน่วยกิต
EDS3313	นันทนาการสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Recreations for Children with Special Needs	3
**EDS4318	การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ Rehabilitation for the Handicaps	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
*EDL3120	การศึกษาตลอดชีวิตสำหรับผู้มีความต้องการพิเศษ Lifelong Education for People with Special Needs	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเกษตรศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2567)

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

152 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

1.1	กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้	9 หน่วยกิต
	- ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
	- ด้านภาษาทางเลือก	3 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	6 หน่วยกิต
	- ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
	- ด้านทักษะการคิด	3 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง	6 หน่วยกิต
	- ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา	3 หน่วยกิต
	- ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย	3 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาพัฒนาลักษณะบุคคล	3 หน่วยกิต
	- ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล	3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 122 หน่วยกิต

2.1	วิชาชีพคฐ	42 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 24 หน่วยกิต

หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาการเรียนรู้ 9 หน่วยกิต

ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร 6 หน่วยกิต

ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1111 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life 3

ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1101 ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills 3

RAM1103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work 3

ด้านภาษาทางเลือก (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1112 ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture 3

RAM1113 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture 3

RAM1122 ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture 3

RAM1124 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture 3

RAM1126 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture 3

RAM1127 ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture 3

1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 6 หน่วยกิต		
ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1131	ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132	ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3
ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาคุณธรรมและความเป็นพลเมือง 6 หน่วยกิต		
ด้านการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1301	คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
ด้านการเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมและกฎหมาย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนฉันทันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
1.4 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะบุคคล 3 หน่วยกิต		
ด้านการปรับตัวและลักษณะเฉพาะบุคคล (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 122 หน่วยกิต		
2.1 วิชาชีพครู 42 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
*EDU4600	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาเบื้องต้น Teaching Practicum Seminar in Educational Settings	1
**EDU4601	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Practicum 1	6
**EDU4602	สัมมนาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Teaching Practicum Seminar	1
**EDU4603	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Practicum 2	6
*VEM3010	การจัดการเรียนการสอนวิชาเอกอุตสาหกรรมศึกษาและเกษตรศึกษา Teaching Behavior in Industrial Education and Agricultural Education	3
*VEM3600	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน Teaching Practicum in Industrial Education and Agricultural Education	1
2.2 วิชาเฉพาะสาขา (เอกคู่) 80 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาเอกเกษตรศึกษา 40 หน่วยกิต		หน่วยกิต
1) วิชาเอกบังคับ 27 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) วิชาเอกเลือกให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

VAG3303	คอมพิวเตอร์เพื่อเกษตรศึกษา Computer for Agricultural Education	3
VAG3304	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสวน Horticultural Plant Tissue Culture	3
VAG3305	สิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการเกษตร Environmental 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
VEM1002	ปรัชญาอาชีพศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ Philosophy of Vocational Education for Career Development	2
VEM3302	การฝึกอบรมและสัมมนาในงานพัฒนาอาชีพ Technology for Training and Seminars	2
VEM3304	การแนะแนวการประกอบอาชีพ Career Guidance and Counseling	2

2.2.2 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
*VID2005	พื้นฐานด้านพลังงานในอุตสาหกรรมศึกษา Fundamental of Energy in 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 Basic of 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	ความรู้พื้นฐานด้านอุตสาหกรรมเซรามิก Fundamentals of Industrial Ceramic	3
VID4308	การจัดการอุตสาหกรรมเซรามิก Industrial 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

หมายเหตุ : วิชาเลือกเอกเกษตรศึกษาต้องเลือกรเรียนในรายวิชา VEM1002 (2) หรือ VEM3302 (2) และ VEM3304 (2) รวม 4 หน่วยกิต กับวิชาเลือกอื่นอีก 9 หน่วยกิต ส่วนวิชาเอกเลือกเอกอุตสาหกรรมศึกษาต้องเลือกรเรียนวิชา VEM3306 (2) และ VEM3308 (2) รวม 4 หน่วยกิต กับวิชาเลือกอื่นอีก 9 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)**

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	30 หน่วยกิต
2)	หมวดวิชาเฉพาะ	96 หน่วยกิต
	2.1) วิชาชีพพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์	18 หน่วยกิต
	2.2) วิชาเอกบังคับ	27 หน่วยกิต
	2.3) วิชาเอกเลือก	45 หน่วยกิต
	2.4) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	6 หน่วยกิต
3)	หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
	ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง	
	รวม	132 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

1.1.1 ด้านทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

(1) ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1101	ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1102	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentations	3
RAM1103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3

(2) ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1111	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
---------	---	---

(3) ภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1112	ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1114	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3
RAM1115	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3
RAM1116	ภาษาและวัฒนธรรมมลายู Malay Language and Culture	3
RAM1117	ภาษาและวัฒนธรรมเมียนมา Myanmar Language and Culture	3
RAM1118	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3
RAM1119	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3
RAM1121	ภาษาและวัฒนธรรมลาว Laotian Language and Culture	3
RAM1122	ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1123	ภาษาฮินดีและวัฒนธรรมอินเดีย Hindi Language and Indian Culture	3
RAM1124	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1125	ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน German Language and Culture	3
RAM1126	ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127	ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
RAM1128	ภาษาและวัฒนธรรมกรีก Greek Language and Culture	3

1.1.2 ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1131	ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132	ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3
1.1.3 ด้านทักษะการปรับตัว (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1142	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม Quality of Life and Society Development	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
1.2.1 ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1202	ศิลปะสร้างสรรค์ Creativity Arts	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
RAM1204	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการดำเนินชีวิตในโลกสมัยใหม่ Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World	3
1.2.2 ด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
RAM1212	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Smart Entrepreneurs	3
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1214	วิถีวิทย์สู่โมเดลเศรษฐกิจ BCG Science, Technology, and Innovation (STI) for the BCG Economy Model	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
1.3.1 ด้านทักษะการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา 6 หน่วยกิต		
บังคับ 1 วิชา		
RAM1301	(RAM1000) คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
เลือก 1 วิชา		
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
1.3.2 ด้านการเห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1311	ศิลปะและวัฒนธรรมในท้องถิ่นไทย Thai Local Art and Culture	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับปล้นทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์ 18 หน่วยกิต		
**HEC2010	ความรู้เกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์ Introduction to Home Economics	3
**HEC3005	ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ Introduction to Research Methodology in Home Economics	3
**HEC3013	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพคหกรรมศาสตร์ Computer and Information Technology for Home Economics Profession	3
*HEC3017	หลักเศรษฐศาสตร์และการบริหารจัดการธุรกิจทางคหกรรมศาสตร์ Principles of Economics and Business Management in Home Economics	3
*HEC3018	การบริหารทางคหกรรมศาสตร์ Home Economics Management	3
*HEC3019	การสัมมนาทางคหกรรมศาสตร์ Home Economics Seminar	3
2.2 วิชาเอกบังคับ 27 หน่วยกิต		
*HEC2012	หลักศิลปะ การจัดดอกไม้ งานใบตอง และการแกะสลัก Principles of Art, Flower Arrangement, Banana Leaf Crafting, Fruit Vegetable Carving	3
*HEC2013	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานคหกรรมศาสตร์ English for Home Economics	3

**HEC2119	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัวสัมพันธ์ Human Development and Family Relations	3
**HEC2205	อาหารและโภชนาการเบื้องต้น Introduction of Food and Nutrition	3
*HEC2207	หลักการเตรียมและการประกอบอาหารเบื้องต้น Principles of Food Preparation and Cooking	3
*HEC2405	ผ้าและการตัดเย็บ Fabric and Sewing	3
*HEC3110	การจัดการทรัพยากรครอบครัว ที่อยู่อาศัยและชุมชน Family, Housing and Community Management	3
**HEC3216	สุขาภิบาล ความปลอดภัย และการควบคุมคุณภาพอาหาร Food Sanitation, Safety, and Quality Control	3
**HEC4005	การศึกษาค้นคว้าอิสระทางเศรษฐศาสตร์ Independent Study in Home Economics	3

2.3 วิชาเอกเลือก 45 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียวให้ครบ 45 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาการประกอบอาหาร

		หน่วยกิต
*HEC2301	การประกอบอาหารไทย Thai Food Cooking	3
*HEC2302	การประกอบขนมไทย Thai Dessert Cooking	3
*HEC3223	อาหารเจและมังสวิรัต Vegetarian and Vegan Diet	3
*HEC3224	การแปรรูปอาหาร Food Processing	3
**HEC3301	การจัดการภัตตาคารและงานครัว Kitchen and Restaurant Management	3
*HEC3302	วัฒนธรรมอาหาร Food Culture	3
*HEC3303	การประกอบอาหารว่าง Appetizer Cooking	3
*HEC3304	ขนมไทยในงานวัฒนธรรม Thai Desserts in Cultural events	3
*HEC3305	ขนมอบและเพสตรี Bakery and Pastries	3
*HEC3306	เครื่องดื่มและไอศกรีม Beverages and Ice Cream	3
*HEC3307	อาหารหวานยุโรป European Dessert	3
*HEC3308	งานใบตอง และงานแกะสลักผัก-ผลไม้ เพื่องานอาหาร Banana Leaf Crafting and Vegetable-Fruit Carving for Food Decoration	3
**HEC4203	การประกอบอาหารเพื่อการค้า Commercial Food Preparation	3
**HEC4208	อาหารตะวันตกและนานาชาติ Western and International Food	3
**HEC4209	ศิลปะการออกแบบและการตกแต่งอาหาร The Arts of Food Design and Decoration	3
**HEC4213	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร Development of Food Product	3
*HEC4218	การสาธิตอาหาร Food Demonstration	3
**HEC4302	อาหารเอเชีย Asian Food	3
*HEC4311	การตกแต่งหน้าเค้กและขนม Cake and Confectionery Decorations	3
*HEC4312	ธุรกิจการจัดบริการอาหารและการจัดเลี้ยง Food Service and Catering Business	3

2) กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ

		หน่วยกิต
*HEC2208	วิทยาศาสตร์การอาหาร Food Science	3
*HEC2301	การประกอบอาหารไทย Thai Food Cooking	3
*HEC2302	การประกอบขนมไทย Thai Dessert Cooking	3
**HEC3205	โภชนาการชุมชน Community Nutrition	3
**HEC3220	โภชนาการประยุกต์ Applied Nutrition	3
*HEC3221	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ Healthy Food and Drink	3
*HEC3222	อาหารทางเลือกและอาหารสมดุล Alternative and Balanced Diets	3
*HEC3223	อาหารเจและมังสวิรัต Vegetarian and Vegan Diet	3
*HEC3224	การแปรรูปอาหาร Food Processing	3
**HEC3225	การประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส Food Quality Assessment with Sensory	3
*HEC3303	การประกอบอาหารว่าง Appetizer Cooking	3

*HEC3305	ขนมอบและเพสตรี Bakery and Pastries	3
**HEC4209	ศิลปะการออกแบบและการตกแต่งอาหาร The Arts of Food Design and Decoration	3
**HEC4213	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร Development of Food Product	3
**HEC4214	โภชนบำบัด Diet Therapy	3
*HEC4215	การประเมินภาวะโภชนาการและการให้คำปรึกษาทางโภชนาการ Nutrition Assessment and Nutritional Counseling	3
*HEC4216	การบริหารจัดการงานโภชนาการ Nutrition Management	3
*HEC4217	โภชนาการจากข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว Rice's Nutrition and Rice Products	3
*HEC4218	การสาธิตอาหาร Food Demonstration	3
**HEC4302	อาหารเอเชีย Asian Food	3
3) กลุ่มวิชาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม		หน่วยกิต
*HEC2406	ผ้าและเส้นใย Textile and Fiber	3
**HEC3402	แฟชั่นและการแต่งกาย Clothing Design Selection	3
**HEC3404	โครงสร้างผ้า Fabric Structure	3
**HEC3405	การตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction	3
**HEC3406	สีและการย้อม Dye and Dyeing	3
**HEC3407	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม 1 Mass Production of Apparel 1	3
HEC3418	วัฒนธรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มพื้นเมือง Textile Culture and Native Clothing	3
**HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Design	3
**HEC3421	การจัดการธุรกิจสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม Management of Textile and Clothing Business	3
*HEC3423	การสร้างแบบและแยกแบบตัด Forming and Splitting	3
*HEC3424	การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี Women's Tailoring	3
*HEC3425	การตัดเย็บเสื้อผ้าผู้สูงอายุ Tailoring for Elderly	3
**HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
**HEC4403	การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Child Clothing	3
**HEC4407	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม 2 Mass Production of Apparel 2	3
**HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
HEC4411	การควบคุมคุณภาพสิ่งทอ Textiles Quality Control	3
**HEC4413	การออกแบบสิ่งทอ Textiles Design	3
*HEC4414	พัฒนาการด้านสิ่งทอ Development in Textiles	3
*HEC4415	การตัดเย็บเสื้อผ้าในโอกาสพิเศษ Special Occasion Tailoring	3
4) กลุ่มวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป		หน่วยกิต
*HEC2301	การประกอบอาหารไทย Thai Food Cooking	3
*HEC2302	การประกอบขนมไทย Thai Dessert Cooking	3
*HEC2505	หัตถกรรมงานเย็บ ปัก ถัก มัด Handicraft-Sewing Embroidery, Knitting and Macrame	3
*HEC3111	คหกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต Home Economics for the Improvement of Quality of Life	3
*HEC3112	ภูมิปัญญาท้องถิ่นทางคหกรรมศาสตร์ Local Wisdom in Home Economics	3
*HEC3303	การประกอบอาหารว่าง Appetizer Cooking	3
**HEC3402	แฟชั่นและการแต่งกาย Clothing Design Selection	3
**HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Design	3
*HEC3522	ศิลปะประดิษฐ์งานปั้น Sculpture Arts	3
*HEC3523	ศิลปะประดิษฐ์งานเพ้นท์ Painted Arts	3

*HEC3524	ศิลปะงานใบตอง Banana Leaf Arts	3
*HEC3525	ศิลปะการแกะสลัก Carving Arts	3
*HEC3526	ศิลปะการจัดดอกไม้ Art of Flower Arrangement	3
**HEC4104	การดูแลผู้สูงอายุ Nursing Care for the Elderly	3
*HEC4108	การดูแลทารกและเด็ก Infant and Child Care	3
*HEC4109	การศึกษาสำหรับครอบครัว Family Education	3
*HEC4110	การบริหารจัดการสถานบริการสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ Management of Nursing Homes for Children and the Elderly	3
*HEC4111	การส่งเสริมและเผยแพร่งานคหกรรมศาสตร์ Promotion and Dissemination of Home Economics	3
*HEC4311	การแต่งหน้าเค้กและขนม Cake and Confectionery Decorations	3
**HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
**HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
*HEC4514	หัตถกรรมงานดอกไม้ประดิษฐ์ Artificial Flower Craft	3
*HEC4515	ศิลปะประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ Creative Arts	3
2.4 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
*HEC4007	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์ Training in Home Economics Profession	6

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยา

1. วิชาเอกจิตวิทยาการปรึกษา

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

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	102 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	45 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกบังคับ	30 หน่วยกิต
2.3 วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
2.4 วิชาโท	18 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	138 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต 15 หน่วยกิต

1.1.1 ด้านทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

(1) ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1101	ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1102	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentations	3
RAM1103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3

(2) ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1111	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
---------	---	---

(3) ภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1112	ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1114	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3
RAM1115	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3
RAM1116	ภาษาและวัฒนธรรมมลายู Malay Language and Culture	3
RAM1117	ภาษาและวัฒนธรรมเมียนมา Myanmar Language and Culture	3
RAM1118	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3
RAM1119	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3
RAM1121	ภาษาและวัฒนธรรมลาว Laotian Language and Culture	3
RAM1122	ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1123	ภาษาฮินดีและวัฒนธรรมอินเดีย Hindi Language and Indian Culture	3
RAM1124	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1125	ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน German Language and Culture	3
RAM1126	ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127	ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
RAM1128	ภาษาและวัฒนธรรมกรีก Greek Language and Culture	3

1.1.2 ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1131	ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132	ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

1.1.3 ด้านทักษะการปรับตัว (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1142	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม Quality of Life and Society Development	3
1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม 6 หน่วยกิต		
1.2.1 ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนานวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1202	ศิลป์สร้างสรรค์ Creativity Arts	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
RAM1204	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการดำเนินชีวิตในโลกสมัยใหม่ Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World	3
1.2.2 ด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
RAM1212	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Smart Entrepreneurs	3
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1214	วิถียุคโมเดลเศรษฐกิจ BCG Science, Technology, and Innovation (STI) for the BCG Economy Model	3
1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง 9 หน่วยกิต		
1.3.1 ด้านทักษะการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา 6 หน่วยกิต		
บังคับ 1 วิชา		
RAM1301	(RAM1000) คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
เลือก 1 วิชา		
RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
1.3.2 ด้านการเห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต		
RAM1311	ศิลปะและวัฒนธรรมในท้องถิ่นไทย Thai Local Art and Culture	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนฉันทลักษณ์ทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ 102 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 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 (PR : PSY1002)	3
PSY2008	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology (PR : RAM1204)	3
**PSY2009	ทฤษฎีและการฝึกพลวัตกลุ่ม Theories and Practice of Group Dynamics (PR : PSY1002)	3
**PSY2010	ภาษาอังกฤษสำหรับนักจิตวิทยา English for Psychologist (PR : 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 : RAM1204, PSY2008)	3

**PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology (PR : PSY2008, RAM1204, PSY3000, PSY1002)	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology	3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2002, PSY3001)	3

2.2 วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเรียน 10 กระบวนวิชา ต่อไปนี้

**PSY2201	จิตวิทยาการแนะแนวและการปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology (PR : PSY1002, PSY2006)	3
*PSY2204	จิตวิทยาครอบครัว Family Psychology (PR : PSY2005, PSY2201)	3
PSY3201	การใช้แบบทดสอบทางการแนะแนวและการปรึกษา Use of Tests in Guidance and Counseling (PR : PSY2201)	3
**PSY3202	หลักการพื้นฐานจิตวิทยาการปรึกษา Foundations of Counseling Psychology (PR : PSY2201)	3
**PSY3210	บริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเบื้องต้น Introduction to Psychological Rehabilitation Service (PR : PSY3217)	3
*PSY3217	การฝึกทักษะและเทคนิคการปรึกษาเบื้องต้น Basic Skills and Techniques Counseling in Practice (PR : PSY2002, PSY2201, PSY3201, PSY3202)	3
**PSY3304	จิตวิทยาผิดปกติ Abnormal Psychology (PR : PSY2002)	3
**PSY4201	เทคนิคและปฏิบัติการทางจิตวิทยาการปรึกษา Techniques and Practicum in Counseling Psychology (PR : PSY2201, PSY3201, PSY3202, PSY3217) แบ่งเป็น 3 sec.	3
PSY4202	การปรับพฤติกรรม Behavior Modification (PR : PSY2001)	3
**PSY4299	การฝึกงานทางจิตวิทยาการปรึกษา Practicum in Counseling Psychology (PR : PSY1002, PSY2008, PSY3003, PSY3004, PSY3202, PSY4201)	3

2.3 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนอย่างน้อย 3 กระบวนวิชา จาก 12 กระบวนวิชา ต่อไปนี้

PSY2202	เทคนิคการแนะแนว Techniques in Guidance	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
**PSY3209	วิธีการสอนกิจกรรมแนะแนว Methods of Guidance Teaching	3
*PSY3212	สุขภาพจิตและการปรับตัว Mental Health and Adjustment	3
*PSY3213	การให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม Group Counseling (PR : PSY3217)	3
*PSY3214	จิตวิทยาวัยเด็กและวัยรุ่น Psychology of Child and Adolescence	3
*PSY3215	จิตวิทยาผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Psychology of Adulthood and Aging	3
*PSY3216	จิตวิทยาสุนทรียภาพ Psychology of Aesthetics	3
*PSY4203	การวิจัยทางจิตวิทยาการปรึกษา Research in Counseling Psychology (PR : PSY2008, PSY3003, PSY3004)	3

2.4 หมวดวิชาโท ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทนอกสาขาจิตวิทยา ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์วิชาโทของสาขาหรือคณะนั้นๆ กำหนดให้ครบถ้วน (กรณีที่วิชาโท มีจำนวนน้อยกว่า 18 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาในหมวดวิชาโทของสาขาหรือคณะนั้นๆ ให้ครบ 18 หน่วยกิต ส่วนกรณีวิชาโทมีจำนวนมากกว่า 18 หน่วยกิต นักศึกษาจะต้องเรียนให้ครบตามเกณฑ์ที่สาขาหรือคณะนั้นๆ กำหนดให้ครบถ้วน)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 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	30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	102 - 108 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	45 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกบังคับ	30 หน่วยกิต
2.3 วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
2.4 วิชาโท	18 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	138 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต (เรียนพร้อมกันทุกวิชาเอก)

1.1 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต 15 หน่วยกิต

1.1.1 ด้านทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

(1) ภาษาไทย (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1101	ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1102	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentations	3
RAM1103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3

(2) ภาษาอังกฤษ (บังคับ 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1111	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
---------	---	---

(3) ภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1112	ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1114	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3
RAM1115	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3
RAM1116	ภาษาและวัฒนธรรมมาเลย์ Malay Language and Culture	3
RAM1117	ภาษาและวัฒนธรรมเมียนมา Myanmar Language and Culture	3
RAM1118	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3
RAM1119	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3
RAM1121	ภาษาและวัฒนธรรมลาว Laotian Language and Culture	3
RAM1122	ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1123	ภาษาฮินดีและวัฒนธรรมอินเดีย Hindi Language and Indian Culture	3
RAM1124	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1125	ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน German Language and Culture	3
RAM1126	ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127	ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
RAM1128	ภาษาและวัฒนธรรมกรีก Greek Language and Culture	3

1.1.2 ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1131	ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132	ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

1.1.3 ด้านทักษะการปรับตัว (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1142	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม Quality of Life and Society Development	3

1.2 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม 6 หน่วยกิต

1.2.1 ด้านทักษะการคิด (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1201	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา นวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1202	ศิลปะสร้างสรรค์ Creativity Arts	3
RAM1203	ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
RAM1204	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการดำเนินชีวิตในโลกสมัยใหม่ Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World	3

1.2.2 ด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1211	ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
RAM1212	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Smart Entrepreneurs	3
RAM1213	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1214	วิถีวิทย์สู่โมเดลเศรษฐกิจ BCG Science, Technology, and Innovation (STI) for the BCG Economy Model	3

1.3 กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง 9 หน่วยกิต

1.3.1 ด้านทักษะการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา 6 หน่วยกิต

บังคับ 1 วิชา

RAM1301	(RAM1000) คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
---------	--	---

เลือก 1 วิชา

RAM1302	การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3

1.3.2 ด้านการเห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม (เลือก 1 วิชา) 3 หน่วยกิต

RAM1311	ศิลปะและวัฒนธรรมในท้องถิ่นไทย Thai Local Art and Culture	3
RAM1312	วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนนับพันทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3

2. หมวดวิชาเฉพาะ 102 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 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 : RAM1204)	3
PSY2009	ทฤษฎีและการฝึกพลวัตกลุ่ม Theories and Practice of Group Dynamics (PR : PSY1002)	3
PSY2010	ภาษาอังกฤษสำหรับนักจิตวิทยา English for Psychologist (PR : 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 : RAM1204, PSY2008)	3
PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology (PR : RAM1204, PSY2008, PSY3003, PSY1002)	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology	3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2002, PSY2007, PSY3004)	3

2.2 วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต

หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเรียน 10 กระบวนวิชา ต่อไปนี้

PSY2401	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PSY2402	จิตวิทยาการบริหารบุคลากร Managerial Personnel Psychology (PR : PSY2401)	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
*PSY3408	จิตวิทยาการปรับพฤติกรรมบุคคลในองค์การ Psychology for Behavior Modification in Organization (PR : PSY1002, PSY2001, PSY2401, PSY2402)	3
PSY4401	การทดสอบและการประเมินทางจิตวิทยาในอุตสาหกรรมและองค์การ Psychological Testing and Assessment in Industry and Organizations (PR : PSY2008, PSY3002, PSY3003.)	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 โดยต้องมีหลักฐานการเป็นพนักงานประจำจากหน่วยงานมาขึ้น และได้รับการพิจารณาอนุญาตจากคณะกรรมการสาขาวิชาฯก่อน จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนวิชานี้ได้)

2.3 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต

หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนอย่างน้อย 3 กระบวนวิชา จาก 10 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
*PSY4402	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับจิตวิทยา Data Analysis with Computer Program for Psychologist	3
PSY4498	สัมมนาและศึกษาดูงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Seminar and Field Trip in Industrial and Organizational Psychology (PR : PSY2005, PSY2009, PSY2401, PSY2402, PSY2404, PSY3001, PSY3002, PSY3003, PSY3004, PSY3402, PSY3403, PSY3408, PSY4401, PSY4405.)	3
HRM3208	แรงงานสัมพันธ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง Labor Relations and the Law	3

2.4 วิชาโท 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทนอกสาขาจิตวิทยา ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์วิชาโทของสาขาหรือคณะนั้นๆ กำหนดให้ครบถ้วน (กรณีทีวิชาโท มีจำนวนน้อยกว่า 18 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาในหมวดวิชาโทของสาขาหรือคณะนั้นๆ ให้ครบ 18 หน่วยกิต ส่วนกรณีทีวิชาโทมีจำนวนมากกว่า 18 หน่วยกิต นักศึกษาจะต้องเรียนให้ครบตามเกณฑ์ที่สาขาหรือคณะนั้นๆ กำหนดให้ครบถ้วน)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

หลักเกณฑ์การฝึกงานของนักศึกษาสาขาวิชาจิตวิทยา

1. จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาจะต้องสอบผ่านก่อนขอยื่นออกฝึกงาน

- 1.1 นักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปี จะต้องมียุทธศาสตร์ ดังนี้
 - 1.1.1 ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมก่อนยื่นขอออกฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต
 - 1.1.2 จะต้องได้หน่วยกิตของวิชาบังคับและวิชาเอกไม่น้อยกว่า 80% ของหน่วยกิตที่กำหนดให้เรียนในวิชาบังคับและวิชาเอก
- 1.2 สำหรับนักศึกษาที่ใช้สิทธิเทียบโอนหน่วยกิตของแต่ละวิชาทุกประเภท ให้ใช้เกณฑ์เดียวกับนักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปี โดยให้นับจำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอนให้ด้วย
- 1.3 กรณีนักศึกษา 8 ปี จะมีสิทธิขอยื่นออกฝึกงานได้ ต้องมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

จิตวิทยาการปรึกษา

1. วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา นักศึกษาต้องสอบผ่านวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยาไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต
2. วิชาเอกบังคับ นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาเอกบังคับทั้ง 9 กระบวนวิชา ได้แก่ PSY2201, PSY2204, PSY3201, PSY3202, PSY3210, PSY3217, PSY3304, PSY4201, และ PSY4202
3. วิชาเอกเลือก นักศึกษาต้องสอบผ่านหมวดวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 3 กระบวนวิชา จาก 12 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 โดยยื่นผ่านระบบ Google Classroom รหัส ussi2pb เท่านั้น
8. นักศึกษาต้องแจ้งข้อมูลที่เป็นจริงเท่านั้น หากนักศึกษาผู้ใดแจ้งข้อมูลที่เป็นเท็จจะถูกลงโทษโดยการตัดสิทธิ์การออกฝึกภาคปฏิบัติเป็นระยะเวลา 2 ภาคการศึกษา

จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

- หลักเกณฑ์การขอฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4499) หรือการศึกษาและวิจัยรายบุคคลทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4497) มีดังนี้
1. ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิตก่อนยื่นขอออกฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ
 2. กรณีนักศึกษาที่ทำงานประจำและไม่สามารถลาฝึกงานได้ ต้องมีหลักฐานการเป็นพนักงานประจำจากหน่วยงานที่สังกัดมายื่นต่อคณะกรรมการประจำสาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การพิจารณาเห็นชอบเป็นรายกรณี จึงสามารถลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาวิจัยทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4497) แทนกระบวนวิชาฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (PSY4499)
 3. วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา นักศึกษาต้องสอบผ่านวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยาไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต 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. จิตวิทยาการศึกษา ศึกษากระบวนการให้ความช่วยเหลือบุคคลเพื่อการดำเนินชีวิตที่มีประสิทธิภาพ
งานที่บัณฑิตสามารถทำได้
 - * นักจิตวิทยาการศึกษาในหน่วยงานต่างๆ เช่น สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
 - * วิทยากรฝึกอบรม
 - * นักจิตวิทยาโรงเรียน
2. จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ ศึกษาหลักการจิตวิทยาที่นำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานในขอบข่ายทางธุรกิจ
อุตสาหกรรมและองค์การ
งานที่บัณฑิตสามารถทำได้
 - * ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ
 - * เจ้าหน้าที่ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์
 - * เจ้าหน้าที่ด้านการพัฒนาและอบรมบุคลากร
 - * นักออกแบบและการประเมินผลบุคคลและองค์การ
 - * นักพัฒนาองค์การ
 - * วิทยากร
 - * เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยทางด้านการตลาด

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)**

ชื่อปริญญา

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

โครงสร้างหลักสูตร

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	99 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	6 หน่วยกิต
2.2 วิชาแกน	66 หน่วยกิต
2.3 วิชาเลือก	27 หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	135 หน่วยกิต

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต 15 หน่วยกิต

1.1 ด้านทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

วิชาภาษาไทย เลือกจากวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
RAM1101	ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Skills	3
RAM1102	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentations	3
RAM1103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในการทำงาน Thai for Communication at Work	3

วิชาภาษาอังกฤษ บัณฑิต 1 วิชา 3 หน่วยกิต

RAM1111	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3
---------	---	---

วิชาภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ เลือกจากวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

RAM1112	ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ English Language and Culture	3
RAM1113	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3
RAM1114	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3
RAM1115	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3
RAM1116	ภาษาและวัฒนธรรมมลายู Malay Language and Culture	3
RAM1117	ภาษาและวัฒนธรรมเมียนมา Myanmar Language and Culture	3
RAM1118	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3
RAM1119	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3
RAM1121	ภาษาและวัฒนธรรมลาว Laotian Language and Culture	3
RAM1122	ภาษาและวัฒนธรรมอาหรับ Arabic Language and Culture	3
RAM1123	ภาษาฮินดีและวัฒนธรรมอินเดีย Hindi Language and Indian Culture	3
RAM1124	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3
RAM1125	ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน German Language and Culture	3
RAM1126	ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3
RAM1127	ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย Russian Language and Culture	3
RAM1128	ภาษาและวัฒนธรรมกรีก Greek Language and Culture	3

1.2 ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี เลือกจากวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

RAM1131	ทักษะการเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy	3
RAM1132	ทักษะทางสารสนเทศ Information Literacy	3

1.3 ด้านทักษะการปรับตัว เลือกจากวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

RAM1141	ศาสตร์แห่งบุคลิกภาพ Science of Personality	3
RAM1142	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม Quality of Life and Society Development	3

2. กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม 6 หน่วยกิต	หน่วยกิต
2.1 ด้านทักษะการคิด เลือกจากวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต	
RAM1201 ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา นวัตกรรม Creativity for Innovation Development	3
RAM1202 ศิลปสร้างสรรค์ Creativity Arts	3
RAM1203 ศาสตร์การคิดเปลี่ยนโลก Thinking Science that Changes the World	3
RAM1204 คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการดำเนินชีวิตในโลกสมัยใหม่ Mathematics and Statistics for Daily Life in the Modern World	3
2.2 ด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ เลือกจากวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต	
RAM1211 ศาสตร์แห่งการเป็นผู้ประกอบการ Principles of Entrepreneurship	3
RAM1212 ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Smart Entrepreneurs	3
RAM1213 ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อสังคมและเศรษฐกิจ Local Wisdom and Innovation Development for Society and Economy	3
RAM1214 วิถีวิทย์สู่โมเดลเศรษฐกิจ BCG Science, Technology, and Innovation (STI) for the BCG Economy Model	3
3. กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง 9 หน่วยกิต	หน่วยกิต
3.1 ด้านทักษะการเป็นพลเมืองและการมีจิตอาสา 6 หน่วยกิต	
RAM1301 (RAM1000) คุณธรรมคู่ความรู้ Morality and Knowledge	3
เลือกจากวิชาดังต่อไปนี้ อีก 1 วิชา 3 หน่วยกิต	
RAM1302 การเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน Politics and Law in Daily Life	3
RAM1303 วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Science for Sustainable Development	3
3.2 ด้านการเห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม เลือกจากวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต	
RAM1311 ศิลปะและวัฒนธรรมในท้องถิ่นไทย Thai Local Art and Culture	3
RAM1312 วัฒนธรรมร่วมสมัยกับการเปลี่ยนฉันทลักษณ์ทางดิจิทัล Contemporary Culture and Digital Disruption	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ 99 หน่วยกิต	
1. วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน 6 หน่วยกิต	
ENG2001 การอ่านเอาความภาษาอังกฤษ Reading English for Comprehension	3
วิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เลือกจากวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต	
BIO1105 หลักชีววิทยา Principle of Biology	3
CMS1103 เคมีพื้นฐาน Fundamental Chemistry	3
MTH1101 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 Calculus and Analytic Geometry 1	3
PHY1001 ฟิสิกส์เบื้องต้น Introduction to Physics	3
2. วิชาแกน 66 หน่วยกิต	หน่วยกิต
GEO2101 ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GEO2301 การแปลความหมายแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation	3
GEO2302 หลักการสำรวจจริงวัด Principles of Surveying	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
GEO3109 ภัยพิบัติธรรมชาติ Natural Hazards	3
GEO3306 การออกแบบแผนที่ Cartographic Design	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

GEO4003	การวิจัยทางภูมิศาสตร์ 1 Research in Geography 1	3
GEO4004	การวิจัยทางภูมิศาสตร์ 2 Research in Geography 2	3
GEO4105	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ Climate Change	3
GEO4206	ภูมิศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Geography of Natural Resources and Environment	3
GEO4608	ภูมิศาสตร์เมือง Urban Geography	3
GEO4803	สัมมนาและปัญหาทางภูมิศาสตร์ Seminar and Geographic Problems	3
GEO4900	การฝึกงานทางภูมิศาสตร์ Internship in Geography (บังคับไม่นับหน่วยกิต)	(-)

3. วิชาเอก 27 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกวิชาเรียนใดๆ จากใน 4 กลุ่มวิชาต่อไปนี้ รวม 27 หน่วยกิต โดยสามารถลงคะแนนตามที่สนใจ หรือลงเฉพาะกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งก็ได้

กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม	หน่วยกิต
GEO2203 มนุษย์และสิ่งแวดล้อม Man and Environment	3
GEO3104 ภูมิศาสตร์ดิน Soil Geography	3
GEO3106 อุทกภูมิศาสตร์ Hydrogeography	3
GEO3107 ชีวภูมิศาสตร์ Biogeography	3
GEO3115 อุตุนิยมวิทยาสำหรับนักภูมิศาสตร์ Meteorology for Geographer	3
GEO4103 ธรณีเสถียรภาพวิทยาชายฝั่งทะเล Coastal Geomorphology	3
GEO4203 การจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management	3
GEO4204 การจัดการลุ่มน้ำ Watershed Management	3
GEO4205 หลักการใช้ที่ดิน Principles of Land Use	3
กลุ่มวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	หน่วยกิต
GEO3305 การกำหนดตำแหน่งด้วยดาวเทียม Sattellite Positioning	3
GEO3402 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางภูมิศาสตร์ Computer Programming in Geography	3
GEO4304 อินโฟกราฟิกสำหรับการทำแผนที่ Infographic for Mapping	3
GEO4405 ซอฟต์แวร์รหัสเปิดด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Open Source Software in Geographic Information Science	3
GEO4406 การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Application of Geographic Information System	3
GEO4408 การประยุกต์การรับรู้ระยะไกล Applied Remote Sensing	3
GEO4409 กฎหมายกับภูมิสารสนเทศ Laws and Geo-Informatics	3
กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์มนุษย์	หน่วยกิต
GEO2604 ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ Economic Geography	3
GEO3603 ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม Cultural Geography	3
GEO3607 ภูมิศาสตร์การสาธารณสุข Geography of Public Health	3
GEO3608 ภูมิศาสตร์ประชากรและการตั้งถิ่นฐาน Geography of Population and Settlement	3
GEO3703 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย Geography of Thailand Tourism	3
GEO4604 ภูมิศาสตร์การเกษตร Geography of Agriculture	3
GEO4605 ภูมิศาสตร์การขนส่ง Transportation Geography	3
GEO4606 ภูมิศาสตร์การเมือง Political Geography	3
GEO4607 ภูมิศาสตร์ชนบท Rural Geography	3
GEO4703 ภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการการท่องเที่ยว Geography for Tourism Management	3
กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์ภูมิภาค	หน่วยกิต
GEO3503 ภูมิศาสตร์เอเชีย Geography of Asia	3
GEO3509 ภูมิศาสตร์ประชาคมอาเซียน Geography of Asian Community	3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี/สหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดๆก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย (ยกเว้นวิชา GEO2401) และไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน

**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 กลุ่มวิชาการศึกษาดลอดชีวิต		หน่วยกิต
*EDL2104	ทฤษฎีการเรียนรู้ด้านการศึกษาและการศึกษาดลอดชีวิต Learning Theories in Education and Lifelong Education	3
*EDL2105	จิตวิทยาและการเรียนรู้ด้านการศึกษาดลอดชีวิต Psychology and Learning for Lifelong Education	3
*EDL2106	การศึกษาดลอดชีวิตเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Lifelong Education for Human Resources Development	3
*EDL3110	แนวโน้มด้านการศึกษาดลอดชีวิต Trends of Lifelong Education	3
*EDL3114	กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์กับการศึกษาดลอดชีวิต Human Resource Strategy and Lifelong Education	3
*EDL3201	นวัตกรรมการศึกษาดลอดชีวิต Innovation for Lifelong Education	3
*EDL3206	การศึกษาดลอดชีวิตในสังคมโลก 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
*EDS2307	สื่อเทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวก Assistive Technology	3
*EDS2309	เทคนิคการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ Techniques and Knowledge Management for Children with Special Needs	3
EDS3203	การจัดการเรียนร่วม Integration and Mainstreaming Children with Special Needs	3
EDS3209	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรม Education for Children with Behavioral Disorders	3
EDS4205	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา Education for Intellectual Disabilities	3
*EDS4420	ทักษะทางภาษามือ Sign Language	3

**วิชาโทการบริหารการศึกษา
ฉบับปรับปรุงปีการศึกษา 2562**

1.วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต	หน่วยกิต
*EDA2123 มนุษยสัมพันธ์ในสถานศึกษา Human Relations in School	3
EDA3113 หลักการบริหารการศึกษา Principles of Educational 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 Educational in the School System	3
EDA3134 มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารการศึกษา Human Relations for Educational 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
วิชาโทเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565)	
การเลือกวิชาโทเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ ซึ่งมีกระบวนวิชาที่ต้องเรียนทั้งหมด 3 แผน โดยให้เลือกเรียน ดังนี้	
แผน ก. วิชาโท 24 หน่วยกิต	
บังคับให้นักศึกษาเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
*DTL2001 เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ Digital Technology and Learning Innovation	3
*DTL2401 การถ่ายภาพ Photography	3
*DTL2402 การออกแบบสื่อกราฟิกทางการเรียนรู้และการสื่อสาร Design of graphic for learning media and communication	3
*DTL2403 สื่อใหม่เพื่อการเรียนรู้ New media for learning	3

*DTL2902	การใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ Digital Media Application for Learning	3
*DTL3402	การผลิตสื่อวีดิทัศน์ Video Production	3
*DTL3403	เทคโนโลยีเสียง Sound Technology	3
*DTL3501	การจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้ Learning Environment Management	3

แผน ข. วิชาโท 21 หน่วยกิต

บังคับให้นักศึกษาเรียนครบจนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 21 หน่วยกิต หน่วยกิต

*DTL2001	เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ Digital Technology and Learning Innovation	3
*DTL2401	การถ่ายภาพ Photography	3
*DTL2402	การออกแบบสื่อกราฟิกทางการเรียนรู้และการสื่อสาร Design of graphic for learning media and communication	3
*DTL2902	การใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ Digital Media Application for Learning	3
*DTL3402	การผลิตสื่อวีดิทัศน์ Video Production	3
*DTL3403	เทคโนโลยีเสียง Sound Technology	3
*DTL3501	การจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้ Learning Environment Management	3

แผน ค. วิชาโท 18 หน่วยกิต

บังคับให้นักศึกษาเรียนครบจนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 18 หน่วยกิต หน่วยกิต

*DTL2001	เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ Digital Technology and Learning Innovation	3
*DTL2401	การถ่ายภาพ Photography	3
*DTL2402	การออกแบบสื่อกราฟิกทางการเรียนรู้และการสื่อสาร Design of graphic for learning media and communication	3
*DTL2902	การใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ Digital Media Application for Learning	3
*DTL3402	การผลิตสื่อวีดิทัศน์ Video Production	3
*DTL3403	เทคโนโลยีเสียง Sound Technology	3

* หมายถึง รายวิชาใหม่ในหลักสูตรฯ ปรับปรุง พ.ศ. 2565

วิชาโทจิตวิทยาที่เปิดให้นักศึกษาคณะอื่นเรียน

จำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

โครงสร้างวิชาโทจิตวิทยา

เลือกวิชาโท ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกเรียนครบจนวิชาตามโครงสร้างวิชาโทจิตวิทยาอย่างน้อย 6 กระบวนวิชา จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

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
PSY2010	ภาษาอังกฤษสำหรับนักจิตวิทยา English for Psychologist	
PSY2201	จิตวิทยาการแนะแนวและการปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3
PSY2204	จิตวิทยาครอบครัว Family Psychology	3
PSY2304	จิตวิทยาสุขภาพ Health Psychology	3
PSY2401	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PSY2402	จิตวิทยาการบริหารบุคลากร Managerial Psychology	3
PSY2404	พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior	3
PSY2902	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teachers	3
PSY3001	จิตวิทยาการรู้คิด Cognitive Psychology	3
PSY3002	การทดสอบและการวัดทางจิตวิทยา Psychological Test and Measurement	3

PSY3202	หลักการพื้นฐานจิตวิทยาการปรึกษา Foundations of Counseling Pshchology	3
PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PSY3214	จิตวิทยาวัยเด็กและวัยรุ่น Psychology of Child and Adolescence	3
PSY3215	จิตวิทยาผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Psychology of Adulthood and Aging	3
PSY3216	จิตวิทยาสุนทรียภาพ Psychology of Aesthetics	3
PSY3303	จิตพยาธิวิทยา Psychopathology	3
PSY3305	การติดสารเสพติด Drug Dependence	3
PSY3315	นิติจิตวิทยา Forensic Psychology	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
PSY3405	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work	3
PSY3408	จิตวิทยาการปรับพฤติกรรมบุคคลในองค์กร Psychology for Behavior Modification in Organization	3

หมายเหตุ

กรณีที่สาขาวิชาใดกำหนดหน่วยกิตวิชาโทมากกว่า 18 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกลงวิชาโทให้ครบตามหน่วยกิตที่หลักสูตรกำหนด

วิชาโทภูมิศาสตร์ (ปรับปรุง พ.ศ.2565) เริ่มใช้ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่สนใจเลือกเรียนวิชาภูมิศาสตร์เป็นวิชาโท หลักสูตรวิชาโทภูมิศาสตร์ปรับปรุง พ.ศ.2565 มีวิชาบังคับและวิชาเลือกให้เรียนตามจำนวนหน่วยกิตวิชาโทที่กำหนดในหลักสูตรสาขาวิชาที่นักศึกษาเรียน ดังนี้

1. วิชาบังคับ (12 หน่วยกิต)

GEO2101	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GEO2301	การแปลความหมายแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation	3
GEO2401	ภูมิสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Geographic Information Science	3
GEO2601	ภูมิศาสตร์มนุษย์ Human Geography	3

2. วิชาเลือก (3 หน่วยกิต) โดยนักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาใด ๆ ที่ภาควิชาภูมิศาสตร์เปิดสอนในหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.2565 เท่านั้น เป็นจำนวนไม่ต่ำกว่า 3 หน่วยกิต และมีหน่วยกิตครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดของวิชาโทในหลักสูตรที่นักศึกษาเรียน

หลักสูตรวิชาโทคหกรรมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566)

สำหรับนักศึกษาต่างคณะฯ หรือต่างวิชาเอก เลือกเรียนเป็นวิชาโท ทั้งนี้จำนวนหน่วยกิตต้องเป็นไปตามเกณฑ์ของคณะฯ หรือสาขาวิชาเอกนั้นๆ

- 1.1 จำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
- 1.2 โครงสร้างหลักสูตร
 - 1.2.1 วิชาบังคับ 6 หน่วยกิต
 - 1.2.2 วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
- 1.3 รายวิชา

1.3.1 วิชาโทคหกรรมศาสตร์ (คหกรรมศาสตร์ทั่วไป) จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1.3.1.1 บังคับ 6 หน่วยกิต

*HEC2012	หลักศิลปะ การจัดดอกไม้ งานใบตอง และการแกะสลัก Principles of Art, Flower Arrangements, Banana Leaf Crafting, Fruit Vegetable Carving	3
*HEC2207	หลักการเตรียมและการประกอบอาหารเบื้องต้น Principles of Food Preparation and Cooking	3
1.3.1.2 เลือกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต (ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้เรียน)		
**HEC2119	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัวสัมพันธ์ Human Development and Family Relations	3
*HEC2301	การประกอบอาหารไทย Thai Food Cooking	3
*HEC2302	การประกอบขนมไทย Thai Dessert Cooking	3

*HEC2405	ผ้าและการตัดเย็บ Fabric and Sewing	3
*HEC2505	หัตถกรรมงานเย็บ ปัก ถัก มัด Handicraft-Sewing Embroidery, Knitting and Macrame	3
*HEC3111	คหกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต Home Economics for the Improvement of Quality of Life	3
*HEC3112	ภูมิปัญญาท้องถิ่นทางคหกรรมศาสตร์ Local Wisdom in Home Economics	3
*HEC3303	การประกอบอาหารว่าง Appetizer Cooking	3
**HEC3402	แฟชั่นและการแต่งกาย Clothing Design Selection	3
**HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Design	3
*HEC3522	ศิลปะประดิษฐ์งานปั้น Sculpture Arts	3
*HEC3523	ศิลปะประดิษฐ์งานเพ้นท์ Painted Arts	3
*HEC3524	ศิลปะงานใบตอง Banana Leaf Arts	3
*HEC3525	ศิลปะการแกะสลัก Carving Arts	3
*HEC3526	ศิลปะการจัดดอกไม้ Art of Flower Arrangement	3
**HEC4104	การดูแลผู้สูงอายุ Nursing Care for the Elderly	3
*HEC4108	การดูแลทารกและเด็ก Infant and Child Care	3
*HEC4109	การศึกษาสำหรับครอบครัว Family Education	3
*HEC4110	การบริหารจัดการสถานบริการสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ Management of Nursing Homes for Children and the Elderly	3
*HEC4111	การส่งเสริมและเผยแพร่งานคหกรรมศาสตร์ Promotion and Dissemination of Home Economics	3
*HEC4311	การแต่งหน้าเค้กและขนม Cake and Confectionery Decorations	3
**HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
**HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
*HEC4514	หัตถกรรมงานดอกไม้ประดิษฐ์ Artificial Flower Craft	3
*HEC4515	ศิลปะประดิษฐ์งานสร้างสรรค์ Creative Arts	3

หลักสูตรวิชาโทการวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566

โครงสร้างหลักสูตร

1) วิชาบังคับ	15 หน่วยกิต
2) วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
รวม	18 หน่วยกิต

1) วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต

**MER3101	การสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ Achievement Test Construction	3
**MER3701	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 Analytical Methods for Data 1	3
**MER3905	การวิจัยเชิงปฏิบัติ Action Research	3
**MER4004	ทฤษฎีทางการวัดและประเมินผล Evaluation and Measurement Theory	3
**MER4204	การประเมินโครงการ Project Evaluation	3

หมายเหตุ

** เป็นกระบวนวิชาที่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคำอธิบายรายวิชา

2) วิชาเลือก 3 หน่วยกิต

ให้เลือกกระบวนวิชา MER หมายเลข 3..... ขึ้นไปที่ไม่อยู่ในหมวดวิชาบังคับ

การเทียบโอนหน่วยกิตของนักศึกษารับโอน
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567) เริ่มใช้ ปีการศึกษา 2567
คณะศึกษาศาสตร์

ชื่อนักศึกษา.....	วุฒิที่ใช้สมัคร			
	<input type="checkbox"/> อนุมัติ		<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	
	โอนได้	ต้องเรียน	โอนได้	ต้องเรียน
รหัส.....	หมวดวิชา	หมวดวิชา	หมวดวิชา	หมวดวิชา
	วิชาศึกษาทั่วไป	วิชาชีพครู	วิชาศึกษาทั่วไป	วิชาชีพครู
		+	+	+
หน่วยกิต		กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา	วิชาเลือกเสรี	กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา
		+		
วิชาเอก		วิชาเลือกเสรี		
1. <input type="checkbox"/> การประถมศึกษา (141)	24	$42+69+6 = 117$	$24+6 = 30$	$42+69 = 111$
2. <input type="checkbox"/> ภาษาอังกฤษ (141)	24	$42+69+6 = 117$	$24+6 = 30$	$42+69 = 111$
3. <input type="checkbox"/> ภาษาจีน (141)	24	$42+69+6 = 117$	$24+6 = 30$	$42+69 = 111$
4. <input type="checkbox"/> สังคมศึกษา (141)	24	$42+69+6 = 117$	$24+6 = 30$	$42+69 = 111$
5. <input type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ (141)	24	$42+69+6 = 117$	$24+6 = 30$	$42+69 = 111$
6. <input type="checkbox"/> คอมพิวเตอร์ศึกษา (141)	24	$42+69+6 = 117$	$24+6 = 30$	$42+69 = 111$
7. <input type="checkbox"/> การศึกษาปฐมวัย (138)	24	$42+66+6 = 114$	$24+6 = 30$	$42+66 = 108$
8. <input type="checkbox"/> ศิลปศึกษา (141)	24	$42+69+6 = 117$	$24+6 = 30$	$42+69 = 111$
9. <input type="checkbox"/> ภาษาไทย (141)	24	$42+69+6 = 117$	$24+6 = 30$	$42+69 = 111$
10. <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์ทั่วไป (140)	24	$42+68+6 = 116$	$24+6 = 30$	$42+68 = 110$
11. <input type="checkbox"/> พลศึกษา (145)	24	$42+73+6 = 121$	$24+6 = 30$	$42+73 = 115$
12. <input type="checkbox"/> สุขศึกษาและพลศึกษา (151)	24	$42+79+6 = 127$	$24+6 = 30$	$42+79 = 121$
13. <input type="checkbox"/> การศึกษาตลอดชีวิต (135)	24	$42+63+6 = 111$	$24+6 = 30$	$42+63 = 105$
14. <input type="checkbox"/> การศึกษาพิเศษ (138)	24	$42+66+6 = 114$	$24+6 = 30$	$42+66 = 108$
15. <input type="checkbox"/> เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและ เกษตรศึกษา (152)	24	$42+80+6 = 128$	$24+6 = 30$	$42+80 = 122$

หมายเหตุ

1. ให้นักศึกษาดูโครงสร้างหลักสูตรใน ม.ร.1
2. นักศึกษาต้องผ่านการทดสอบวัดแววจิตเป็นครู หากไม่เข้าทดสอบถือว่านักศึกษาไม่ประสงค์เข้าเรียนในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567)

**หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิตของนักศึกษาเทียบโอน
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร 123 หน่วยกิต**

วุฒิ	☐ อนุปริญญา		☐ ปริญญาตรีขึ้นไป	
	โอนได้ (หน่วยกิต)	เรียน (หน่วยกิต)	โอนได้ (หน่วยกิต)	เรียน (หน่วยกิต)
	หมวดวิชา	หมวดวิชา	หมวดวิชา	หมวดวิชา
		วิชาเฉพาะ	วิชาศึกษาทั่วไป	
	วิชาศึกษาทั่วไป	+	+	วิชาเฉพาะ
สาขาวิชา		วิชาเลือกเสรี	วิชาเลือกเสรี	
เทคโนโลยีดิจิทัลและ นวัตกรรมการเรียนรู้	30	87+6 = 93	30+6 = 36	87

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาภูมิศาสตร์

วุฒิ	อนุปริญญา		ปริญญาตรี	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน
วิชาเอก				
สาขาวิชาภูมิศาสตร์	42	93	51	84

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาการวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา

วุฒิ	อนุปริญญา		ปริญญาตรี	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน
สาขาวิชา				
การวัดผล การประเมินผล และการวิจัยทางการศึกษา	36	90	54	72

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาจิตวิทยา

วิชาเอก วุฒิ	โอนุปริญญาทางจิตวิทยา		โอนุปริญญา ด้านอื่น		ปริญญาตรี ทางจิตวิทยา		ปริญญาตรี ด้านอื่น	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน
สาขาวิชาจิตวิทยา	36	102	33	105	63	75	51	87
จิตวิทยาการปรึกษา	36	102	33	105	63	75	51	87
จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	36	102	33	105	63	75	51	87

หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต

วิชาเอก วุฒิ	โอนุปริญญาชั้นโทบริหารและหรือกีฬา และปริญญาตรีสาขาพลศึกษาหรือกีฬา		โอนุปริญญาและปริญญาตรี สาขาอื่นๆ	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน
การจัดการกีฬาและนันทนาการ	47	83	33	97
วิทยาศาสตร์การกีฬาประยุกต์	61	69	33	97

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

วิชาเอก วุฒิ	โอนุปริญญาทางคหกรรมศาสตร์ และใกล้เคียง		โอนุปริญญาและ ปริญญาตรีสาขาอื่น	
	โอน	เรียน	โอน	เรียน
คหกรรมศาสตร์ 4 ปี	63	69	33	99