

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา อาชีวศึกษาและการงานอาชีพ (หลักสูตร 5 ปี)
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทยหลัก	ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวศึกษาและการงานอาชีพ
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Education Program in Vocational and Career Education

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (อาชีวศึกษาและการงานอาชีพ)
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Education (Vocational and Career Education)
อักษรย่อ ภาษาไทย	ศษ.บ. (อาชีวศึกษาและการงานอาชีพ)
อักษรย่อ ภาษาอังกฤษ	B.Ed. (Vocational and Career Education)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 175 หน่วยกิต

หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	175	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร		
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	31	หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	138	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู	52	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขา	86	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอก	72	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาการสอนวิชาเอก	8	หน่วยกิต
2.2.3 วิชาเอกเพิ่มเติม	6	หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต (ทุกกลุ่มวิชาเรียนเหมือนกัน)	หน่วยกิต
1.1) วิชาบังคับ	
RAM 1000 (RU 100) ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	(3)
1.2) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต	
SCI 1003 (SC 103) วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science	3
INT 1005 (IT 105) ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems)	3
MTH 1003(MA 103) คณิตศาสตร์เบื้องต้น Basic Mathematics	3
STA 1003 (ST 103) สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics	3
เลือก 1 วิชา	
1.3) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 7 หน่วยกิต	
HED 1101 (HA 101) การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life	2
LIS 1001 (IS 101) สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการสืบค้น Information and Technology for Searching	2
HPR 1001 (PE 101) กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health	1
ART 1003 (AR 103) ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	2
MSA 1003(MU 103) ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation	
เลือก 1 วิชา	
1.4) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต	
PSY 1001 (PC 103) จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3
ECO 1003 (EC 103) เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	
LAW 1004 (LA 104) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	
POL 1101 (PS 110) การเมืองและการปกครองไทย Thai Politics and Government	
PHI 1003 (PY 103) ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy	
SOC 1003 (SO 103) สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	
เลือก 1 วิชา	

1.5) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

ENG 1001 (EN 101)	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG 1002 (EN 102)	ประโยคภาษาอังกฤษและคำศัพท์ English Sentences and Vocabulary in General Use	3
THA 1001 (TH 101)	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
THA 1003 (TH 103)	การเตรียมเพื่อการพูดและการเขียน Preparation for Speech and Writing	3

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 134 หน่วยกิต**2.1) หมวดวิชาชีพครู 52 หน่วยกิต****วิชาชีพครูพื้นฐาน 36 หน่วยกิต**

CEN 2101 (ED 201)	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1	3
CEN 2102 (ED 202)	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 English for Teachers 2	3
CTL 2001 (CU 204)	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
CTL 3002 (TL 304)	การสอนเด็กพิเศษ Teaching Special Children	3
CTL 3003	การพัฒนาวิชาชีพครู Principle of Education and Teaching Procession	3
CTL 3004	การจัดการและการบริหารสำหรับครู Organization and Administration for Teacher	3
EDF 3103 (EF 303)	การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
ECT 1001 (ET 201)	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Inovation and Educational Technology	3
MER 2003(MR 203)	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา Introduction to Statistic and Research in Education	3
MER 3003(MR 303)	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
PSY 2902 (PC 206)	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teacher	3
PSY 3204 (PC 315)	จิตวิทยาการศึกษา Education Psychology	3

วิชาชีพครูเฉพาะสาขา 16 หน่วยกิต

VEM 5001	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูอาชีวศึกษาและการงานอาชีพ 1 Field Experience in Teaching Vocational and Career Education1	6
VEM 5002	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูอาชีวศึกษาและการงานอาชีพ 2 Field Experience in Teaching Vocational and Career Education2	6
VEM 5006	สัมมนาการสอนอาชีวศึกษาและการงานอาชีพ 1 Seminar in Teaching Vocational and Career Education1	2
VEM 5007	สัมมนาการสอนอาชีวศึกษาและการงานอาชีพ 2 Seminar in Teaching Vocational and Career Education2	2

2.2) หมวดวิชาเฉพาะสาขา 86 หน่วยกิต**หมวดวิชาเอก 72 หน่วยกิต****วิชาเอกบังคับ 54 หน่วยกิต (เลือกเรียน 2 กลุ่มวิชา)****1) กลุ่มวิชาเกษตรศึกษา 27 หน่วยกิต**

VAG 1201	เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับครู Biotechnology for Teacher	3
VAG 2202	เกษตรศึกษาสำหรับครู Agricultural Education for Teacher	3
VAG 2203	การผลิตพืชและระบบการปลูกพืชสำหรับครู Plant Production and Cropping System for Teacher	3
VAG 2204	การผลิตสัตว์และฟาร์มปศุสัตว์สำหรับครู Animal Production and Livestock Farm for Teacher	3
VAG 3102	เทคนิคการสอนเกษตรศึกษา Teaching Techniques in Agricultural Education	3
VAG 3205	ศัตรูพืช และการควบคุมศัตรูพืชสำหรับครู Pest and Pest Control for Teacher	3
VAG 3206	เทคโนโลยีพื้นฐานเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับครู Basic Agricultural Machinery Technology for Teacher	3

VAG 3207	การจัดการความปลอดภัยในอาชีพ Safety Management in Occupation	3
VAG 4002	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการเกษตร Field Experiences in Agricultural	3
2) กลุ่มวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา 27 หน่วยกิต		
VEN 1201	สิ่งแวดล้อมศึกษาสำหรับครู Environmental Education for Teacher	3
VEN 2202	สารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา Information for Environmental Education	3
VEN 2203	สิ่งแวดล้อมกับเทคโนโลยีร่วมสมัย	3
	Environment and Contemporary Technology	
VEN 2204	นวัตกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษา Innovation in Environmental Education	3
VEN 3102	เทคนิคการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา	3
	Teaching Technique in Environmental Education	
VEN 3205	จริยธรรมสิ่งแวดล้อม Environmental Ethics	3
VEN 3206	การวางแผนด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับครู Environmental Planning for Teacher	3
VEN 3207	โครงการและการประเมินโครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา	3
	Environmental Education Projects and Evaluation	
VEN 4002	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสิ่งแวดล้อม Field Experiences in Environmental	3
3) กลุ่มวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียนเพื่อพัฒนาชุมชน 27 หน่วยกิต		
VNC 1201	ปรัชญาและหลักการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน	3
	Philosophy and Principles of Non-Formal Education	
VNC 2202	ผู้ใหญ่กับการเรียนรู้ทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน	3
	Non-formal Education Learning for Adults	
VNC 2203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน	3
	Innovation and Technology of Non-formal Education	
VNC 2204	การฝึกอบรมทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน	3
	Training for Non-Formal Education	
VNC 3205	แหล่งเรียนรู้ทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน	3
	Learning Resources for Non-Formal Education	
VNC 3206	การออกแบบโครงการการเรียนรู้และการจัดกิจกรรมทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน	3
	Learning Project Design and Organizing Non-Formal Education Activities	
VNC 3207	ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นในชุมชน	3
	Local Wisdom and Culture in Community	
VNC 3208	จรรยาบรรณวิชาชีพสำหรับนักการศึกษานอกระบบโรงเรียน	3
	Professional Ethics for Non-Formal Educator	
VNC 4209	การวิจัยทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน Research in Non-Formal Education	3
4) กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมศึกษา 27 หน่วยกิต		
VID 1201	อุตสาหกรรมศึกษาเปรียบเทียบ Comparative Studies of Industrial Education	3
VID 2202	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอุตสาหกรรมศึกษา	3
	Applications of Computer Software in Industrial Education	
VID 2203	เทคโนโลยีการออกแบบระบบการเรียนการสอนอุตสาหกรรมศึกษา	3
	Technology of Instructional Design in Industrial Education	
VID 2204	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนอุตสาหกรรมศึกษา	3
	Development of Teaching Materials in Industrial Education	
VID 3205	การวิเคราะห์ระบบงานอุตสาหกรรม System Analysis in Industrial	3
VID 3206	การจัดการอุตสาหกรรมศึกษา Management of Industrial Education	3
VID 3207	การวางแผนและการจัดการโรงฝึกงาน Planning and Management of Workshops	3
VID 3208	โครงการงานอุตสาหกรรมศึกษา Projects in Industrial Education	3

VID 4209	การจัดการความปลอดภัยทางอุตสาหกรรมศึกษา Safety management in Industrial Education	3
หมวดวิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต (เลือกเรียน 2 กลุ่มวิชา)		
1) กลุ่มวิชาเกษตรศึกษาให้เลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
VEM2001	ปรัชญาอาชีพศึกษาและการงานอาชีพ Philosophy of Vocational and Career Education	3
VAG 3301	คอมพิวเตอร์เพื่อเกษตรศึกษา Computer for Agricultural Education	3
VAG 3302	ธุรกิจศึกษาทางการเกษตร Agribusiness Education	3
VAG 4303	การพัฒนาภาวะผู้นำเกษตรศึกษา Leadership Development in Agriculture	3
VAG 4304	การใช้ที่ดินทางการเกษตรสำหรับครู Land Use in Agriculture for Teacher	3
ATS 1003 (AS 103)	เกษตรอินทรีย์ Organic Farming	3
ATS 3104 (AS 314)	หลักการชลประทาน Principles of Irrigation	3
2) กลุ่มวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษาให้เลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
VEM2001	ปรัชญาอาชีพศึกษาและการงานอาชีพ Philosophy of Vocational and Career Education	3
VEN 3301	มลภาวะและการควบคุมสำหรับครู Pollution and Control for Teacher	3
VEN 3302	สมุนไพรและการประยุกต์ใช้ด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อมศึกษา Herbs and Applied for Agriculture and Environment Education	3
VEN 3303	ปัญหาพิเศษด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา Special Problems in Environmental Education	3
VEN 4304	ทรัพยากรธรรมชาติและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน Natural Resources and Sustainable Utilization	3
VEN 4305	การจัดการพลังงานทดแทนสำหรับครู Renewable Energy Management for Teacher	3
HED 3203 (HA 323)	สุขภาพสิ่งแวดล้อม Environmental Health	3
3) กลุ่มวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียนเพื่อพัฒนาชุมชน ให้เลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
VEM2001	ปรัชญาอาชีพศึกษาและการงานอาชีพ Philosophy of Vocational and Career Education	3
VNC 3301	การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ Development of Learning Community	3
VNC 3302	วิวัฒนาการวัฒนธรรมพื้นบ้านในชุมชน Folk Culture Evolution in Community	3
VNC 3303	การบริหารจัดการและการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชน Management and Development of Learning Resources in Community	3
VNC 3304	การส่งเสริมการศึกษาตามอัธยาศัยในชุมชน Promotion of Informal Education in Community	3
VNC 3305	วัฒนธรรมพื้นบ้านเพื่อพัฒนาชุมชน Folk Culture for Community Development	3
VNC 4306	การศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพในชุมชน Education for Career Development in Community	3
VNC 4307	การวิเคราะห์และประเมินผลโปรแกรมทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน Analysis and Evaluation of Non-Formal Education Program	3
VNC 4308	การศึกษาภาคสนามด้านศิลปะและวัฒนธรรมในชุมชน Field Study on Arts and Culture in Community	3
VNC 4309	การจัดการศึกษาวัฒนธรรมสำหรับเยาวชน (Educational Management in Culture for Youth)	3
VNC 4310	เครือข่ายการเรียนรู้ในชุมชน (Learning Network in Community)	3

VNC 4311	ศิลปะการแสดงพื้นบ้านกับชุมชน (Folk Performance Art and Community)	3
VNC 4312	ประเด็นและแนวโน้มการพัฒนาทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน (Issues and Trends in Non-formal Education)	3
4) กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมศึกษาให้เลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
VEM2001	ปรัชญาอาชีพศึกษาและการงานอาชีพ Philosophy of Vocational and Career Education	3
VID 3301	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในอุตสาหกรรมศึกษา Applications of Computer Software in Industrial Education	3
VID 3302	การประเมินผลทางอุตสาหกรรมศึกษา Evaluation in Industrial Education	3
VID 4303	มนุษยสัมพันธ์ในงานอุตสาหกรรม Human Relations in Industrial Work	3
VID 4304	จรรยาบรรณวิชาชีพทางด้านอุตสาหกรรม Industrial Professional Ethics	3
2.3. วิชาการสอนวิชาเอก 8 หน่วยกิต (เลือกเรียน 2 กลุ่มวิชา)		
VAG 4001	พฤติกรรมการสอนเกษตร Teaching Behavior in Agriculture	4
VEN 4001	พฤติกรรมการสอนสิ่งแวดล้อม Teaching Behavior in Environment	4
VID 4001	พฤติกรรมการสอนอุตสาหกรรมศึกษา Teaching Behavior in Industrial Education	4
VNC 4001	พฤติกรรมการสอนการศึกษานอกระบบโรงเรียนเพื่อพัฒนาชุมชน Teaching Behavior in Non-formal Education for Community Development	4
2.4. วิชาเอกเพิ่มเติม 6 หน่วยกิต (เลือกเรียน 2 กลุ่มวิชา)		
VAG 3101	การพัฒนาหลักสูตรเกษตรศึกษา Curriculum Development in Agricultural Education	3
VEN 3101	การพัฒนาหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษา Curriculum Development in Environmental Education	3
VID 3101	การพัฒนาหลักสูตรอุตสาหกรรมศึกษา Curriculum Development in Industrial Education	3
VNC 3101	การวางแผนและพัฒนาหลักสูตรเพื่อชุมชน Planning and Development of Curriculum for Community	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหงตามความสนใจ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของวิชาเอกนี้จำนวน 6 หน่วยกิตหรือมากกว่า		
หรือเลือกเรียนวิชา		
RAM 3000	สหกิจศึกษา	9 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวศึกษาและการงานอาชีพ

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
RAM 1000 ความรู้คู่คุณธรรม	(3)	ENG 1002 ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป	3
HED 1101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต	2	HPR 1001 กีฬาเพื่อสุขภาพ	1
ENG 1001 ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์ที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	LIS 1001 สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการสืบค้น	2
PSY 1001 จิตวิทยาทั่วไป	3	PSY 3204 จิตวิทยาการศึกษา	3
SCI 1003 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	3	ECT 1001 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	3
THA 1001 ลักษณะและการใช้ภาษาไทย	3	THA 1003 การเตรียมเพื่อพูดและเขียน	3
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3
เลือก 1 วิชาจากวิชาต่อไปนี้		เลือก 1 วิชาจากวิชาต่อไปนี้	
INT 1005 ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	ECO 1003 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3
MTH 103 คณิตศาสตร์พื้นฐาน		LAW 1004 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป	
STA 1003 สถิติเบื้องต้น		POL 1101 การเมืองการปกครองไทย	
		PHI 1003 ปรัชญาเบื้องต้น	
		SOC 1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น	
รวม	20	รวม	21

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
CEN 2101 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1	3	CEN 2102 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2	3
CTL 2001 หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	3	EDF 3103 การศึกษาในประเทศไทย	3
MER2003 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา	3	CTL 3002 การสอนเด็กพิเศษ	3
PSY 2902 จิตวิทยาสำหรับครู	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3	เลือก 1 วิชาจากวิชาต่อไปนี้	
		ART 1003 ศิลปวิจิตร	2
		MSA 1003 ดนตรีวิจิตร	
รวม	21	รวม	20

ปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
MER 3003 การประเมินผลการศึกษา	3	CTL 3004 การจัดการและการบริหารสำหรับครู	3
CTL 3003 การพัฒนาวิชาชีพครู	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3	วิชาเฉพาะเลือกกลุ่มวิชาที่ 1	3
.....วิชาเฉพาะเลือกกลุ่มวิชาที่ 1	3	วิชาเฉพาะเลือกกลุ่มวิชาที่ 2	3
รวม	21	รวม	21

ปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
.....4001 พฤติกรรมการสอนกลุ่มวิชาที่ 1	4	4001 พฤติกรรมการสอนกลุ่มวิชาที่ 2	4
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3
.....วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 1	3	วิชาเฉพาะบังคับกลุ่มวิชาที่ 2	3
.....วิชาเฉพาะเลือกกลุ่มวิชาที่ 1	3	วิชาเฉพาะเลือกกลุ่มวิชาที่ 2	3
.....วิชาเฉพาะเลือกกลุ่มวิชาที่ 2	3		
วิชาเลือกเสรี 1 วิชา	3	วิชาเลือกเสรี 1 วิชา	3
รวม	19	รวม	16

ปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
VEM 5001 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	6	VEM 5002 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	6
อาชีพศึกษาและการทำงานอาชีพ 1		อาชีพศึกษาและการทำงานอาชีพ 2	
VEM 5006 สัมมนาการสอนอาชีพศึกษาและการ	2	VEM 5007 สัมมนาการสอนอาชีพศึกษาและการ	2
งานอาชีพ 1		งานอาชีพ 2	
รวม	8	รวม	8

**Program of Study Leading to the
Degree of Bachelor of Education
B.Ed. (Vocational and Career Education)**

Freshman Year								
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.		
RAM1000	Knowledge and Morality	-		CEN2102	English for Teacher 2	3		
HED1101	Health Promotion for life	2		EDF3103	Education in Thailand	3		
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary	3		CTL 3002	Teaching Special Children	3		
				.....	Major group 1	3		
PSY1001	General Psychology	3		.....	Major group 1	3		
SCI1003	Basic Science	3		.....	Major group 2	3		
THA 1001	Structure of Thai and Its Usage	3		ART1003	Art Appreciation	} Select one	2	
.....	Major group 1	3		MSA1003	Music Appreciation			
INT1005	Introduction to Computer Science	} Select one	3			Total		20
MTH1003	Basic Mathematics							
STA1003	Introduction to Statistics							
Total				20				
				Third Year				
Second Semester		Sem.Cr.		First Semester		Sem.Cr.		
				MER3003	Educational Evaluation	3		
				CTL 3003	Principle of Education and Teaching	3		
					Procession			
				.....	Major group 1	3		
ENG1002	Sentences and Vocabulary in General Use	3		.....	Major group 1	3		
HPR1001	Sport for Health	1		.....	Major group 2	3		
LIS1001	Information and Technology for Search	2		.....	Major group 2	3		
PSY3024	Educational Psychology	3		.....	Major Elective group 1	3		
ECT1001	Innovation and Education	3				Total	21	
THA1003	Preparation of Speech and Writing	3						
.....	Major group 2	3						
ECO1003	General Economics	} Select one	3					
LAW1004	Introduction to Law							
POL1101	Thai Politics and Government							
PHI1003	Introduction to Philosophy							
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology							
Total				21				
Second Year				Total				
First Semester		Sem.Cr.		Second Semester		Sem.Cr.		
CEN2001	English for Teacher 1	3		CTL 3004	Organization and Administration for Teacher	3		
CTL2001	Curriculum and Learning Management	3		.....	Major group 1	3		
MER2003	Introduction to Statistics and Research in Education	3		.....	Major group 1	3		
PSY 2902	Psychology for Teacher	3		.....	Major group 2	3		
.....	Major group 1	3		.....	Major group 2	3		
.....	Major group 2	3		.....	Major Elective group 1	3		
.....	Major group 2	3		.....	Major Elective group 2	3		
Total				21				

**Program of Study leading to the
Degree of Bachelor of Education
B.Ed. (Vocational and Career Education)**

Fourth Year			Fifth Year		
First Semester		Sem.Cr.	First Semester		Sem.Cr.
.....4001	Teaching Behavior group 1	4	VEM5001	Field Experience in Teaching	6
.....	Major group 1	3		Vocational and Career Education 1	
.....	Major group 1	3	VEM5006	Seminar in Teaching Vocational and	2
.....	Major Elective group 1	3		Career Education 1	
.....	Major Elective group 2	3		Total	<u>8</u>
.....	Free Elective	3			
	Total	<u>19</u>			
Second Semester		Sem.Cr.	Second Semester		Sem.Cr.
.....4001	Teaching Behavior group 1	4	VEM5002	Field Experience in Teaching	6
.....	Major group 2	3		Vocational and Career Education 2	
.....	Major group 2	3	VEM5007	Seminar in Teaching Vocational and	2
.....	Major Elective group 2	3		Career Education 2	
.....	Free Elective	3		Total	<u>8</u>
	Total	<u>16</u>		Total for 5 years	175