

3. จำนวนหน่วยกิต โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา คำอธิบายรายวิชา และแผนการศึกษา

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 125 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต |
| โดยนิสิตต้องเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปครบทั้ง 3 ส่วน ดังนี้ | |
| 1. รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาคุณลักษณะนิสิต มก. | 8 หน่วยกิต |
| 2. รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาสมรรถนะทั้ง 3 ด้าน | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต |
| 3. รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาสมรรถนะตามที่ระบุใน
ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLO) | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต |
| 2) หมวดวิชาเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต |
| 2.1 วิชาชีพครู | 35 หน่วยกิต |
| 2.2 วิชาเอก | ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต |
| 2.2.1 วิชาเฉพาะบังคับ | 40 หน่วยกิต |
| 2.2.2 วิชาเฉพาะเลือก | ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต |
| 3) หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |

3.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
โดยนิสิตต้องเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปครบทั้ง 3 ส่วน ดังนี้		
1.1 รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาคุณลักษณะนิสิต มก.		8 หน่วยกิต
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land) วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา		2(2-0-4) 6(- -)
1.2 รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาสมรรถนะทั้ง 3 ด้าน	ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต
- ด้านการสื่อสารและสารสนเทศ		
- ด้านภาวะผู้นำ		
- ด้านการเป็นผู้ประกอบการ		
1.3 รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาสมรรถนะตามที่ระบุ ในผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLO)	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
- ด้านทักษะการคิด		
- ด้านพหุวัฒนธรรม		
- ด้านการจัดการตนเอง		
- ด้านการเรียนรู้ตลอดชีวิต		
- ด้านความเป็นพลเมือง		
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	95 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		35 หน่วยกิต
01150111** ความเป็นครูมืออาชีพ (Being Professional Teachers)		2(1-2-3)
01150112** ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู (Languages and Cultures for Teachers)		2(1-2-3)
01150161** การฝึกปฏิบัติวิชาชีพในสถานศึกษา I: รอบรู้งานครู (Practice in Teaching Profession I: Teacher Knowledge)		1(0-3-2)
01150221** การพัฒนาหลักสูตรและการสอน (Curriculum and Instruction Development)		3(2-2-5)
01150231** นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Innovation and Digital Technology for Education)		2(1-2-3)

** รายวิชาปรับปรุง

01150241**	จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนวสำหรับครู (Educational Psychology and Guidance for Teachers)	3(2-2-5)
01150261**	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพในสถานศึกษา II: การปฏิบัติงาน ผู้ช่วยครู (Practice in Teaching Profession II: Teachers Assistant Practice)	2(0-6-3)
01150341**	การศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ (Education for Individuals with Special Needs)	2(1-2-3)
01150342**	ความร่วมมือกับชุมชนและผู้ปกครองในการพัฒนา คุณภาพผู้เรียน (Cooperation with Community and Guardian for Improvement of Student Quality)	3(2-2-5)
01150352**	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (Measurement and Evaluation of Learning)	2(1-2-3)
01150363**	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพในสถานศึกษา III: การฝึก ปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ในวิชาเฉพาะ (Practice in Teaching Profession III: Teaching Practice in Specific Subject)	3(0-9-5)
01150381**	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู (Educational Quality Assurance for Teachers)	2(1-2-3)
01150391**	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Research for Learning Development)	2(1-2-3)
01150465**	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพในสถานศึกษา IV: การปฏิบัติงาน ในหน้าที่ครู (Practice in Teaching Profession IV: Teaching Practices as Teachers)	6(0-18-9)
2.2 วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนแขนงวิชาใดแขนงวิชาหนึ่งเพียงแขนงวิชาเดียว ดังต่อไปนี้		
1) แขนงวิชาการสอนภาษาอังกฤษ		ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
1.1 วิชาเฉพาะบังคับ		40 หน่วยกิต
01156211*	จิตวิทยาพื้นฐานของการเรียนภาษาอังกฤษ (Fundamental Psychology in English Language Learning)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01156221**	การพัฒนาหลักสูตรภาษาอังกฤษ (English Curriculum Development)	3(3-0-6)
01156311**	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนและการสื่อสาร (English Grammar for Teaching and Communication)	3(3-0-6)
01156312*	ภาษาศาสตร์ในการสอนภาษาอังกฤษ (Linguistics in English Language Teaching)	3(3-0-6)
01156321**	หลักและวิธีสอนภาษาอังกฤษ (Principles and Methods in English Language Teaching)	3(3-0-6)
01156322*	การสอนการอ่านภาษาอังกฤษอย่างกว้างขวาง (Teaching Extensive Reading in English)	3(3-0-6)
01156351**	การวัดและการประเมินผลภาษาอังกฤษ (English Measurement and Evaluation)	2(2-0-4)
01156431**	สื่อและนวัตกรรมทางการสอนภาษาอังกฤษ (Materials and Innovations in English Language Teaching)	2(2-0-4)
01355131	ทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น (Introduction to English Reading and Writing Skills)	3(3-0-6)
01355141	ทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษเบื้องต้น (Introduction to English Listening and Speaking Skills)	3(3-0-6)
01355211	ระบบภาษาอังกฤษ (English Language Systems)	3(3-0-6)
01355213	โครงสร้างภาษาอังกฤษ (English Structure)	3(3-0-6)
01355221	การอ่านภาษาอังกฤษ (English Reading)	3(3-0-6)
01355231	การเขียนภาษาอังกฤษ (English Writing)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

1.2 วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	20 หน่วยกิต
01156222*	การสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมเบื้องต้น (Introduction to Intercultural Communicative English Language Teaching)	3(3-0-6)
01156223*	การสอนภาษาอังกฤษในบริบทอาเซียนบวกสาม (English Language Teaching in ASEAN Plus Three Contexts)	3(3-0-6)
01156323**	การสอนภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (English Language Teaching for Specific Purposes)	3(3-0-6)
01156324*	การสอนภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ (Integrated English Language Teaching)	3(3-0-6)
01156396*	องค์ความรู้จากการศึกษาในต่างประเทศ (Body of Knowledge from Overseas Studies)	1-15
01156491*	การวิจัยในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ (English Classroom Research)	3(3-0-6)
01156496*	เรื่องเฉพาะทางการสอนภาษาอังกฤษ (Selected Topics in English Language Teaching)	1-3
01156498*	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
01355212	คำอังกฤษศึกษา (English Word Study)	3(3-0-6)
01355241	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษในบริบททางวิชาการ (English Listening and Speaking in Academic Contexts)	3(3-0-6)
01355255	ภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (English for Human Resource Management and Development)	3(3-0-6)
01355261	การแปลเบื้องต้น (Introduction to Translation)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01355281	ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา (English Varieties and Cultures of English Native Speakers)	3(3-0-6)
01355311	ระบบเสียงในภาษาอังกฤษ (English Sound Systems)	3(3-0-6)
01355331	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเชิงวิพากษ์ (English Critical Reading and Writing)	3(3-0-6)
01355341	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษเชิงวิพากษ์ (English Critical Listening and Speaking)	3(3-0-6)
01355381	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม (English for Intercultural Communication)	3(3-0-6)
01355431	การเขียนงานวิจัยภาษาอังกฤษ (English Research Writing)	3(3-0-6)
01355441	ทักษะการโต้แย้งและการพูดในที่ชุมนุมชนเป็น ภาษาอังกฤษ (English Debating and Public Speaking Skills)	3(3-0-6)
01355481	นานาชาติภาษาอังกฤษโลกและการเป็นพลโลกในบริบท การทำงานอาชีพ (World Englishes and Global Citizenship in Professional Contexts)	3(3-0-6)

2) แขนงวิชาการสอนคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะบังคับ		40 หน่วยกิต
01158221**	การพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์ (Developing Mathematics Curriculum)	2(2-0-4)
01158222**	หลักและวิธีการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (Principles and Methods of Mathematics Instruction)	3(3-0-6)
01158331**	การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์ (Media Construction in Teaching Mathematics)	2(1-2-3)
01158332**	เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษาคณิตศาสตร์ (Information Technology in Mathematics Education)	2(1-2-3)
01158341**	เลขคณิตและพีชคณิตสำหรับครู (Arithmetic and Algebra for Teachers)	4(4-0-8)

** รายวิชาปรับปรุง

01158342**	การวัดและเรขาคณิตสำหรับครู (Measurement and Geometry for Teachers)	3(3-0-6)
01158343**	สถิติ และความน่าจะเป็นสำหรับครู (Statistics and Probability for Teachers)	3(3-0-6)
01158351**	การวัดผลและการประเมินผลทางคณิตศาสตร์ (Measurement and Evaluation in Mathematics)	3(3-0-6)
01417111	แคลคูลัส I (Calculus I)	3(3-0-6)
01417112	แคลคูลัส II (Calculus II)	3(3-0-6)
01417211	แคลคูลัส III (Calculus III)	3(3-0-6)
01417231	หลักคณิตศาสตร์ (Principles of Mathematics)	3(3-0-6)
01417325	ทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น (Introductory Number Theory)	3(3-0-6)
01422111	หลักสถิติ (Principles of Statistics)	3(3-0-6)
2.2 วิชาเฉพาะเลือก		ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต		
01158323**	กิจกรรมเสริมหลักสูตรคณิตศาสตร์ในโรงเรียน (Mathematical Extracurricular Activities in Schools)	2(1-2-3)
01158324**	การแก้ปัญหาและการตั้งปัญหาทางคณิตศาสตร์ (Mathematical Problem Solving and Problem Posing)	3(3-0-6)
01158344*	แคลคูลัสสำหรับครู (Calculus for Teachers)	1(1-0-2)
01158345*	ภาษาอังกฤษสำหรับครูคณิตศาสตร์ (English for Mathematics Teachers)	2(2-0-4)
01158396*	องค์ความรู้จากการศึกษาในต่างประเทศ (Body of Knowledge from Overseas Studies)	1-15
01158446**	ประวัติและพัฒนาการทางคณิตศาสตร์ (History and Development of Mathematics)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01158491*	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนคณิตศาสตร์ (Action Research in Mathematics Classroom)	2(2-0-4)
01158495	โครงการคณิตศาสตร์ในโรงเรียน (Mathematics Projects in Schools)	2(1-2-3)
01158496	เรื่องเฉพาะทางการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ (Selected Topics in Mathematics Instruction)	1-3
01158497	สัมมนา (Seminar)	1
01158498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
และเลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
01417212	แคลคูลัส IV (Calculus IV)	3(3-0-6)
01417222	พีชคณิตเชิงเส้น I (Linear Algebra I)	3(3-0-6)
01417242	สมการเชิงอนุพันธ์ I (Differential Equations I)	3(3-0-6)
01417271	วียุคคณิตเบื้องต้น (Introductory Discrete Mathematics)	3(3-0-6)
01417311	การวิเคราะห์เชิงจริง I (Real Analysis I)	3(3-0-6)
01417312	การวิเคราะห์เชิงซ้อน I (Complex Analysis I)	3(3-0-6)
01417321	พีชคณิตนามธรรม I (Abstract Algebra I)	3(3-0-6)
01417331	ทฤษฎีเซตเบื้องต้น (Introductory Set Theory)	3(3-0-6)
01417343	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข I (Numerical Analysis I)	3(3-0-6)
01417344	ผลต่างสืบเนื่องและสมการผลต่างสืบเนื่อง (Finite Differences and Difference Equations)	3(3-0-6)
01417361	โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ (Mathematical Software)	3(2-2-5)
01417381	กำหนดการเชิงเส้น I (Linear Programming I)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

01417425	ทฤษฎีจำนวนเชิงวิเคราะห์เบื้องต้น (Introductory Analytic Number Theory)	3(3-0-6)
01417431	เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์ (Differential Geometry)	3(3-0-6)
01417444	การสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์เบื้องต้น (Introductory Mathematical Modeling)	3(3-0-6)
01417471	คณิตศาสตร์เชิงวิธีจัดหมู่เบื้องต้น (Introductory Combinatorial Mathematics)	3(3-0-6)
01417472	ทฤษฎีกราฟ (Graph Theory)	3(3-0-6)
01417481	คณิตศาสตร์การเงิน I (Financial Mathematics I)	3(3-0-6)
01418111	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Introduction to Computer Science)	2(2-0-4)
01418112	แนวคิดการโปรแกรมเบื้องต้น (Fundamental Programming Concepts)	3(2-2-5)
01422211	สถิติวิเคราะห์ (Statistical Analysis)	3(3-0-6)
01422221	การประมวลผลข้อมูลสถิติ (Statistical Data Processing)	3(2-2-5)
01422341	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ I (Mathematical Statistics I)	3(3-0-6)
01422412	สถิติไม่อิงพารามิเตอร์เบื้องต้น (Introduction to Nonparametric Statistics)	3(3-0-6)
01422424	สถิติและโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับสังคมศาสตร์ (Statistics and Software Package for Social Sciences)	3(2-2-5)
01422452	การวิเคราะห์ถดถอย (Regression Analysis)	3(3-0-6)
01422454	การวิเคราะห์การตัดสินใจ (Decision Analysis)	3(3-0-6)
01422456	การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภทพื้นฐาน (Basic Categorical Data Analysis)	3(3-0-6)

3) แขนงวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
3.1 วิชาเฉพาะบังคับ	40 หน่วยกิต
01159211* แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับไฟฟ้าและพลังงาน (Basic Concepts of Electric and Energy)	2(2-0-4)
01159221** การสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะ (Teaching Science as Inquiry)	2(1-3-4)
01159222 วิธีสอนวิทยาศาสตร์ในเนื้อหาเฉพาะ (Science Content-Specific Pedagogy)	3(2-2-5)
01159341* แนวคิดสำคัญในวิชาวิทยาศาสตร์ระดับโรงเรียน (Key Concepts in Science at School)	3(2-2-5)
01159491 การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนวิทยาศาสตร์ (Science Classroom Action Research)	2(1-2-3)
01159497 สัมมนา (Seminar)	1
01403111 เคมีทั่วไป (General Chemistry)	3(3-0-6)
01403112 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (Laboratory in General Chemistry)	1(0-3-2)
01411111 วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ (Earth Science)	3(3-0-6)
01417111 แคลคูลัส I (Calculus I)	3(3-0-6)
01420115 ฟิสิกส์อย่างสังเขปภาคปฏิบัติการ (Laboratory for Abridged Physics)	1(0-3-2)
01420119 ฟิสิกส์อย่างสังเขป (Abridged Physics)	3(3-0-6)
01420361 ดาราศาสตร์เบื้องต้น I (Introduction to Astronomy I)	3(3-0-6)
01422111 หลักสถิติ (Principles of Statistics)	3(3-0-6)
01424111 หลักชีววิทยา (Principles of Biology)	3(3-0-6)
01424112 ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Biology)	1(0-3-2)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01671212	หลักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Principle of Environmental Science)	3(3-0-6)
3.2	วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต		
01159223	หลักสูตรวิทยาศาสตร์ (Science Curriculum)	2(2-0-4)
01159226*	การสอนโลกและดาราศาสตร์ในโรงเรียน (Earth Science and Astronomy Teaching in School)	2(1-2-3)
01159242**	การคิดทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)	2(2-0-4)
01159271**	สมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Competency)	2(1-2-3)
01159325**	กิจกรรมเสริมหลักสูตรวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (Science Extracurricular Activities in School)	2(1-2-3)
01159331**	สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับครูวิทยาศาสตร์ (Science Instructional Media and Digital Technology for Science Teachers)	2(1-2-3)
01159332	การใช้และการซ่อมบำรุงอุปกรณ์การสอนวิทยาศาสตร์ (Utilization and Maintenance of Science Equipment)	2(1-2-3)
01159351**	การวัดและประเมินผลวิชาวิทยาศาสตร์ (Measurement and Evaluation in Science)	2(1-2-3)
01159372	การสื่อสารวิทยาศาสตร์ (Science Communication)	2(2-0-4)
01159381	สะเต็มศึกษา (STEM Education)	2(1-2-3)
01159382**	สิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Environmental Education for Sustainable Development)	2(1-2-3)
01159396*	องค์ความรู้จากการศึกษาในต่างประเทศ (Body of Knowledge from Overseas Studies)	1-15
01159421*	โค้ดดิ้งเพื่อนวัตกรรมในการสอนวิทยาศาสตร์ (Coding for Innovation in Science Teaching)	2(1-2-3)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01159495	โครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (Science Projects in School)	2(1-2-3)
01159498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
01159499	การฝึกงานเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์ (Specific Practicum in Science)	1(0-3-2)
และให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต		
01411131	ธรณีกายภาพ (Physical Geology)	3(3-0-6)
01411221	อุตุนิยมวิทยาทั่วไป (General Meteorology)	3(3-0-6)
01416311	หลักพันธุศาสตร์ (Principles of Genetics)	3(3-0-6)
01448324	พอลิเมอร์ทางชีวภาพที่ยั่งยืน (Sustainable Bio-based Polymer)	3(3-0-6)
01661332	รูปแบบการจัดการของเสียชุมชน (Model of Community Waste Management)	3(3-0-6)

4) แขนงวิชาการสอนภาษาไทย		ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
4.1 วิชาเฉพาะบังคับ		40 หน่วยกิต
01161111	หลักภาษาไทยเพื่อการจัดการเรียนรู้ (Principles of Thai Language for Learning Management)	3(3-0-6)
01161225*	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย (Curriculum Development for Thai Language Learning Management)	3(3-0-6)
01161271	วาทวิทยาเพื่อวิชาชีพครู (Speech Communication for Teaching Profession)	3(3-0-6)
01161272**	ศิลปะการอ่านและแต่งคำประพันธ์ไทยสำหรับครู (Art of Reading and Writing Thai Poems for Teachers)	2(2-0-4)
01161313**	ภาษาศาสตร์การศึกษาสำหรับครูภาษาไทย (Educational Linguistics for Thai Language Teachers)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01161323**	หลักและวิธีการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย (Principles and Methods in Thai Learning Management)	3(3-0-6)
01161331	การสร้างสรรคนวัตกรรมและสื่อการเรียนรู้ภาษาไทย (Creating Innovation and Instructional Media in Thai Learning)	3(3-0-6)
01161351**	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ภาษาไทย (Measurement and Assessment in Thai Learning)	3(3-0-6)
01161373*	วรรณกรรมวิจารณ์สำหรับครู (Literary Criticism for Teachers)	3(3-0-6)
01161492**	ประเด็นและแนวโน้มการจัดการเรียนรู้ภาษาไทยเพื่อ การวิจัยในชั้นเรียน (Issues and Trends in Thai Language Learning Management for Classroom Research)	2(2-0-4)
01361312	คำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย (Foreign Languages in Thai Language)	3(3-0-6)
01361319	พัฒนาการแบบเรียนไทย (Development of Thai Textbooks)	3(3-0-6)
01361336	ทักษะการสื่อสารเชิงวิชาการ (Academic Communicative Skills)	3(3-0-6)
01376221	วิวัฒนาการวรรณคดีไทย (Evolution of Thai Literature)	3(3-0-6)
4.2 วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	20 หน่วยกิต
01161212**	การใช้ภาษาไทยเพื่อการสอน (Usage of Thai Language for Teaching)	2(2-0-4)
01161224**	ประพันธ์กรคัดสรรในแบบเรียนและหนังสืออ่านนอก เวลา (Selected Authors in Textbooks and Graded Reader Books)	3(3-0-6)
01161341	การจัดการเรียนรู้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง (Thai Learning Management as a Second Language)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01161374*	บทละครสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด (Creative Drama to Developing of Thinking Skill)	3(3-0-6)
01161381	คติชนวิทยากับการจัดการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ (Folkloristics and Creative Learning Management)	3(3-0-6)
01161383*	นโยบายสาธารณะเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาไทย (Public Policy for Promoting Thai Language Learning)	3(3-0-6)
01161396*	องค์ความรู้จากการศึกษาในต่างประเทศ (Body of Knowledge from Overseas Studies)	1-15
01161481	กิจกรรมเสริมหลักสูตรภาษาไทยในโรงเรียน (Thai Language Extracurricular Activities in School)	2(2-0-4)
01161484*	ภาษากับสังคมเชิงวิพากษ์ในบริบทการศึกษาไทย (Critical Language and Society in Thai Educational Context)	3(3-0-6)
01161496*	เรื่องเฉพาะทางการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย (Selected Topics in Thai Language Learning Management)	1-3
01161498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
01361231	หลักและศิลปะการฟัง (Principles and Arts of Listening)	3(3-0-6)
01361441	ภาษากับความคิด (Language and Thought)	3(3-0-6)
01376111	พื้นฐานเพื่อการศึกษาวรรณคดีไทย (Background for the Study of Thai Literature)	3(3-0-6)
01376212	ศัพท์กวี (Poetic Diction)	3(3-0-6)
01376324	วรรณกรรมสมัยใหม่ (Modern Literary Works)	3(3-0-6)
01376335	วรรณคดีโดยประเภท (Thai Literary Genres)	3(3-0-6)

5) แขนงวิชาพาณิชยศาสตรศึกษา	ไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต
5.1 วิชาเฉพาะบังคับ		40 หน่วยกิต
01101181 เศรษฐศาสตร์จุลภาค I (Microeconomic I)		3(3-0-6)
01101182 เศรษฐศาสตร์มหภาค I (Macroeconomic I)		3(3-0-6)
01130111 หลักการบัญชีขั้นต้น (Introduction to Principles of Accounting)		3(2-2-5)
01131211 การเงินธุรกิจ (Business finance)		3(3-0-6)
01132111 หลักการจัดการ (Principles of Management)		3(3-0-6)
01132362 ความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship)		3(3-0-6)
01133211 การจัดการการปฏิบัติการ (Operations Management)		3(3-0-6)
01134111 หลักการตลาด (Principles of Marketing)		3(3-0-6)
01140221 กฎหมายและภาษีสำหรับธุรกิจ (Law and Tax for Business)		3(3-0-6)
01176112** หลักการอาชีพศึกษาและพาณิชยศาสตรศึกษา (Principles of Commerce and Business Education)		2(2-0-4)
01176231** การพัฒนาสื่อและนวัตกรรมทางพาณิชยศาสตรศึกษา (Development of Media and Innovation in Commerce Education)		2(1-2-3)
01176321 การสอนแบบจุลภาคทางพาณิชยศาสตรศึกษา (Micro-teaching in Commerce Education)		3(2-2-5)
01176341** การจัดการเรียนรู้ทางพาณิชยศาสตรศึกษาและการฝึกอบรม (Management of Learning Activities in Commerce Education and Training)		2(1-2-3)

** รายวิชาปรับปรุง

01176391	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนทางอาชีวศึกษา (Classroom Action Research in Vocational Education)	2(1-2-3)
01176495	โครงการทางพาณิชย์ศาสตรศึกษา (Projects in Commerce Education)	2(1-2-3)
5.2 วิชาเฉพาะเลือก		ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต		
01130112	การบัญชีชั้นกลาง I (Intermediate Accounting I)	3(3-0-6)
01130211	การบัญชีชั้นกลาง II (Intermediate Accounting II)	3(3-0-6)
01130221	หลักการบัญชีต้นทุน (Principles of Cost Accounting)	3(3-0-6)
01130241	การบัญชีภาษีอากร I (Tax Accounting I)	3(3-0-6)
01130251	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี (Accounting Information Systems)	3(3-0-6)
01130311	การบัญชีขั้นสูง I (Advanced Accounting I)	3(3-0-6)
01130312	การบัญชีขั้นสูง II (Advanced Accounting II)	3(3-0-6)
01130313	การบัญชีสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (Accounting for Financial Instrument)	3(3-0-6)
01130321	การบัญชีบริหาร (Managerial Accounting)	3(3-0-6)
01130331	การสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่น (Auditing and Assurance)	3(3-0-6)
01130341	การบัญชีภาษีอากร II (Tax Accounting II)	3(3-0-6)
01130342	กฎหมายสำหรับวิชาชีพบัญชี (Law for Accounting Professions)	3(3-0-6)

01130413	แนวคิดทางการบัญชีและมาตรฐานรายงานทางการเงิน (Accounting Concepts and Financial Reporting Standards)	3(3-0-6)
01130421	การวิเคราะห์งบการเงินและการประเมินมูลค่าธุรกิจ (Financial Statement Analysis and Business Valuation)	3(3-0-6)
01130422	การบัญชีบริหารเชิงกลยุทธ์ (Strategic Management Accounting)	3(3-0-6)
01130431	ประเด็นในการสอบบัญชี (Issues in Auditing)	3(3-0-6)
01130433	การตรวจสอบและควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Control and Audit)	3(3-0-6)
01130434	การกำกับดูแลกิจการและการตรวจสอบภายใน (Corporate Governance and Internal Audit)	3(3-0-6)
01130451	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี (Accounting Information Systems Analysis and Design)	3(3-0-6)
01130452	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการบัญชี (Software Package for Accounting)	3(3-0-6)
01130453	การวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลทางการบัญชี (Accounting Data Analytics and Visualization)	3(3-0-6)
01131111	การเงินสำหรับผู้ประกอบการ (Finance for Entrepreneurs)	3(3-0-6)
01131212	การเงินบุคคล (Personal Finance)	3(3-0-6)
01131241	หลักและนโยบายการลงทุน (Principles and Policy of Investment)	3(3-0-6)

01131312	การใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ทางการเงิน (Computer Applications in Financial Analysis)	3(3-0-6)
01131332	หลักการประกันภัย (Principles of Insurance)	3(3-0-6)
01132213	การสื่อสารองค์การ (Organization Communication)	3(3-0-6)
01132221	พฤติกรรมองค์การ (Organization Behavior)	3(3-0-6)
01132222	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management)	3(3-0-6)
01132243	ธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม (Business and Social Responsibility)	3(3-0-6)
01132333	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information Systems)	3(3-0-6)
01132335	การจัดการโครงการทางธุรกิจ (Business Project Management)	3(3-0-6)
01132342	การวางแผนภาษีอากรธุรกิจ (Business Tax Planning)	3(3-0-6)
01132351	ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)	3(3-0-6)
01132413	การจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategic Management)	3(3-0-6)
01132417	การจัดการเพื่อความยั่งยืน (Sustainability Management)	3(3-0-6)
01132463	กิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise)	3(3-0-6)
01133242	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และแพลตฟอร์มดิจิทัล (E-Commerce and Digital Platforms)	3(3-0-6)
01133317	การจัดการคุณภาพ (Quality Management)	3(3-0-6)
01133318	การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ (Supply Chain Management and Logistics)	3(3-0-6)

01133341	การจัดการเทคโนโลยีและเทคโนโลยีดิจิทัล (Technology Management and Digital Technology)	3(3-0-6)
01133418	การจัดการคลังสินค้า (Warehouse Management)	3(3-0-6)
01133425	การจัดการกิจการพาณิชยนาวี (Shipping Management)	3(3-0-6)
01133427	การจัดการสายการบิน (Airline Management)	3(3-0-6)
01134212	พฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior)	3(3-0-6)
01134321	การตลาดระหว่างประเทศ (International Marketing)	3(3-0-6)
01134322	การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing)	3(3-0-6)
01134326	การตลาดผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Marketing)	3(3-0-6)
01134332	การจัดการผลิตภัณฑ์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Product Management)	3(3-0-6)
01134341	การจัดการช่องทางการตลาด (Marketing Channel Management)	3(3-0-6)
01134342	การค้าปลีก (Retailing)	3(3-0-6)
01134351	การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (Integrated Marketing Communication)	3(3-0-6)
01134355	การส่งเสริมการขายและการตลาดกิจกรรม (Sales Promotion and Event Marketing)	3(3-0-6)
01134356	การโฆษณา (Advertising)	3(3-0-6)
01134411	การจัดการการตลาด (Marketing Management)	3(3-0-6)
01134412	การพยากรณ์การขาย (Sales Forecasting)	3(3-0-6)

01134432	กลยุทธ์ราคา (Price Strategy)	3(3-0-6)
01134442	หลักการจัดการโลจิสติกส์ (Principles of Logistics Management)	3(3-0-6)
01176113**	หลักการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความเป็น ผู้ประกอบการทางสังคม (Principles of Learning Management for Social Entrepreneurship Development)	2(2-0-4)
01176311**	การจัดการอาชีวศึกษานอกระบบทาง พาณิชยศาสตร์ศึกษา (Non formal Vocational Education for Commerce Education)	2(2-0-4)
01176322	การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะทางการ อาชีวศึกษา (Competency Curriculum Development in Vocational Education)	2(2-0-4)
01176342	การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี (Dual Vocational Education)	2(2-0-4)
01176396*	องค์ความรู้จากการศึกษาในต่างประเทศ (Body of Knowledge from Overseas Studies)	1-15
01176399	การฝึกงานในสถานประกอบการ (Field Experiences in Corporation)	3(0-6-3)
01176498	ปัญหาพิเศษทางอาชีวศึกษา (Special Problems in Vocational Education)	3(3-0-6)
6) แขนงวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา		ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
6.1 วิชาเฉพาะบังคับ		40 หน่วยกิต
01158141**	แนวคิดพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ สำหรับครู (Basic Concepts of Mathematics and Science for Teachers)	3(3-0-6)
01179211	วิทยาการสมัยใหม่กับการรู้เท่าทันสื่อ (Modern Science and Digital Literacy)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01179222	การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณระดับประถมศึกษา (Learning Management of Computing Science for Primary Level)	3(2-2-5)
01179235**	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับครู (Computer and Digital Technology for Teachers)	3(3-0-6)
01179236**	การประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (Application of Innovation for Adding Values)	3(3-0-6)
01179322	การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณระดับมัธยมศึกษา (Learning Management of Computing Science for Secondary Level)	3(2-2-5)
01179331**	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิกส์และศิลปะดิจิทัล เพื่อการศึกษา (Computer Graphics Design and Digital Art for Education)	3(2-2-5)
01179332	การออกแบบโปรแกรมการสอนผ่านเว็บ (Web-Based Instructional Design)	3(2-2-5)
01179422	การสอนแบบจุลภาคทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อ การศึกษา (Micro-teaching in Digital Technology for Education)	3(1-4-4)
01179432	การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการศึกษา (Development of Information System for Education)	3(2-2-5)
01179495	โครงการทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Projects in Digital Technology for Education)	2(0-4-2)
01179497	สัมมนา (Seminar)	1
01179499	ฝึกงาน (Practicum)	2(0-4-2)
01418111	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Introduction to Computer Science)	2(2-0-4)
01418112	แนวคิดการโปรแกรมเบื้องต้น (Fundamental Programming Concepts)	3(2-2-5)

** รายวิชาปรับปรุง

6.2 วิชาเฉพาะเลือก		ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต		
01159381	สะเต็มศึกษา (STEM Education)	2(1-2-3)
01159383	วิธีสอนรายวิชาสะเต็ม (STEM Teaching Methods)	3(2-2-5)
01169313	เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมเพื่อการศึกษา (Augmented Reality Technology for Education)	2(1-2-3)
01179212*	การโปรแกรมเบื้องต้นเพื่อการศึกษา (Fundamental Programming for Education)	2(1-2-3)
01179231**	การออกแบบมัลติมีเดียและแอนิเมชัน (Multimedia and Animation Design)	3(2-2-5)
01179232**	การผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา (Electronic Media Production for Education)	3(2-2-5)
01179233*	เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมและความเป็นจริงเสมือน เพื่อการจัดการเรียนรู้ (Augmented and Virtual Reality Technologies for Learning Management)	2(1-2-3)
01179241	การพัฒนาทักษะการคิดสำหรับครูในยุคดิจิทัล (Thinking Skill Development for Teachers in Digital Age)	3(3-0-6)
01179324	ลีลาการสอนในสังคมยุคดิจิทัล (Teaching Styles in Digital Age Society)	2(2-0-4)
01179335	ข้อมูลขนาดใหญ่และการวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา (Big Data and Data Analytics for Education)	2(1-2-3)
01179336	การคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมสำหรับครู (Design Thinking and Innovation for Teachers)	2(1-2-3)
01179341**	การพัฒนาทักษะครูในศตวรรษที่ 21 (Skill Development of Teachers toward 21 st Century)	3(3-0-6)
01179396*	องค์ความรู้จากการศึกษาในต่างประเทศ (Body of Knowledge from Overseas Studies)	1-15
01179431	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในสำนักงานสำหรับครู (Computer Technology in Office for Teacher)	3(2-2-5)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01179442	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Classroom Action Research in Digital Technology for Education)	3(3-0-6)
01179496	เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Selected Topics in Digital Technology for Education)	1-3
01179498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
7) แขนงวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา		ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
7.1 วิชาเฉพาะบังคับ		40 หน่วยกิต
01006121	หลักศิลป์และการประยุกต์ (Principles of Art and Application)	3(1-4-4)
01006231	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว (Human and Family Development)	3(2-3-6)
01006241	สิ่งทอเบื้องต้น (Fundamental of Textiles)	3(3-0-6)
01006246	หลักการตัดเย็บ (Principles of Clothing Construction)	3(1-4-4)
01006271	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน (Family and Community Resources Management)	3(3-0-6)
01017111	หลักการจัดเตรียมและการประกอบอาหาร (Principles of Culinary)	4(2-4-6)
01017201	โภชนศาสตร์ทั่วไป (General Human Nutrition)	3(3-0-6)
01017212	สุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัยอาหาร (Food Sanitation and Food Safety)	3(3-0-6)
01180111	หลักการศึกษาทางคหกรรมศาสตร์ (Principles of Home Economics Education)	3(3-0-6)
01180321	การจัดการเรียนรู้คหกรรมศาสตร์ (Learning Management in Home Economics)	3(2-2-5)
01180322**	ทักษะการคิดทางคหกรรมศาสตร์ (Thinking Skills in Home Economics)	2(1-2-3)

** รายวิชาปรับปรุง

01180331	สื่อการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์ (Learning Media in Home Economics)	3(2-2-5)
01180471	เศรษฐศาสตร์ศึกษาส่วนบุคคลและครอบครัว (Personal and Family Economics Education)	3(3-0-6)
01180497	สัมมนา (Seminar)	1
7.2 วิชาเฉพาะเลือก		ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต		
01006221	หลักการวาดเส้น (Principles of Drawing)	3(1-4-4)
01006222	การออกแบบเบื้องต้น (Fundamental of Design)	3(1-4-4)
01006223	ศิลปหัตถกรรม (Handicraft)	3(1-4-4)
01006224	การตกแต่งภายในขั้นต้น (Introduction to Interior Decoration)	3(1-4-4)
01006225	ศิลปะสร้างสรรค์ภูมิปัญญาพื้นบ้าน (Creative Art of Local Wisdom)	3(1-4-4)
01006226	เครื่องปั้นดินเผาขั้นต้น (Introduction to Ceramics)	3(1-1-4)
01006321	หลักการจัดดอกไม้ (Principles of Flower Arrangement)	3(1-4-4)
01006325	ศิลปะสำหรับเด็ก (Art for Children)	3(1-4-4)
01006331	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก (Child Rearing)	3(2-2-5)
01006332	กิจกรรมและการเล่นสำหรับเด็ก (Activity and Play for Children)	3(2-2-5)
01006333	กิจกรรมเข้าจังหวะและดนตรีสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Rhythmic Arts and Music for Preschool Child)	3(2-2-5)
01006335	นิทานสำหรับเด็ก (Stories for Children)	3(2-2-5)
01006336	โปรแกรมสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Program for Infancy and Preschool Child)	3(2-2-5)

01006337	โปรแกรมสำหรับเด็กและเยาวชน (Program for Children and Youth)	3(2-2-5)
01006338	เด็กพิเศษ (Exceptional Child)	3(2-2-5)
01006342	การย้อมสีสิ่งทอ (Textile Dyeing)	3(2-3-6)
01006346	การตัดเย็บโดยการสร้างแบบกระดาษ (Clothing Construction by Flat Pattern)	3(0-6-3)
01006347	การออกแบบลวดลายผ้า (Fabric Design)	3(1-4-4)
01006373	ครอบครัวสมัยใหม่กับคุณภาพชีวิต (Modern Family and Quality of Life)	3(2-2-5)
01006421	เทคนิคการจัดดอกไม้ (Techniques of Flower Arrangement)	3(1-4-4)
01006471	โปรแกรมสำหรับผู้สูงอายุ (Program for Elderly)	3(2-2-5)
01006472	วิกฤตการณ์ในครอบครัวและการแนะแนว (Family Crisis and Guidance)	3(3-0-6)
01017314	หลักการถนอมอาหาร (Principles of Food Preservation)	3(2-2-5)
01017315	เทคนิคการนำเสนอทางอาหารและโภชนาการ (Presentation Techniques in Food and Nutrition)	3(2-3-6)
01017317	การจัดเตรียมเครื่องดื่ม (Beverage Operation)	3(2-3-6)
01017318	อาหารนานาชาติ (International Cuisine)	3(1-6-5)
01017319	อาหารอบจากแป้ง (Bakery)	3(1-6-5)
01017412	การผลิตขนมไทย (Thai Dessert Production)	3(1-6-5)
01017413	การประกันคุณภาพในธุรกิจอาหารและบริการ (Quality Assurance in Food Business and Service)	3(3-0-6)

01017414	อาหารทางเลือกเพื่อสุขภาพ (Alternative Foods for Health)	3(3-0-6)
01017415	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อ โภชนาการ (Food Product Design and Development for Nutrition)	3(2-2-5)
01017423	อาหาร สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ (Food, Environment and Health)	3(3-0-6)
01180341	โครงการและองค์การทางคหกรรมศาสตร์ (Homemaking Programs and Organizations)	3(3-0-6)
01180342	การให้การศึกษาคหกรรมศาสตร์สำหรับผู้ใหญ่และการ ปฏิบัติงานในชุมชน (Homemaking Education for Adults and Community Services)	3(2-2-5)
01180361	การฝึกงานคหกรรมศาสตร์เฉพาะด้าน (Field Experiences: Specialized Home Economics)	2(0-6-3)
01180362	การฝึกงานคหกรรมศาสตร์ในชนบท (Field Experience: Home Economics in Rural Areas)	3(0-9-5)
01180371	กิจกรรมพิเศษทางคหกรรมศาสตร์ (Special Activities in Home Economics)	3(2-3-6)
01180372	ความฉลาดรู้ทางอาหารในคหกรรมศาสตร์ศึกษา Food Literacy in Home Economics Education	3(-3-0-6)
01180396*	องค์ความรู้จากการศึกษาในต่างประเทศ (Body of Knowledge from Overseas Studies)	1-15
01180421	การสอนคหกรรมศาสตร์สำหรับกลุ่มพิเศษ (Teaching Home Economics for Special Groups)	3(2-2-5)
01180422	นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์ (Learning Management Innovation in Home Economics)	3(3-0-6)
01180451	สถิติเพื่อการวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ (Statistics for Home Economics Research)	2(2-0-4)

* รายวิชาเปิดใหม่

01180472	ความเป็นผู้ประกอบการคหกรรมศาสตร์ (Entrepreneurship in Home Economics)	3(2-2-5)
01180473	การตัดสินใจของผู้บริโภค (Consumer Decision Making)	3(3-0-6)
01180491	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์ศึกษา (Basic Research Methods in Home Economics Education)	3(3-0-6)
01180496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ศึกษา (Selected Topic in Home Economics Education)	1-3
01180498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต