



หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ

หลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตสงขลา คณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัส : 25490221105184
ภาษาไทย : การศึกษาระดับบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Educational Technology and Communications

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : การศึกษาระดับบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
ชื่อย่อ (ไทย) : กศ.บ. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Education (Educational Technology and Communications)
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Ed. (Educational Technology and Communications)

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

วิชาการดี มีจรรยาบรรณ สร้างสรรค์สังคม

ความสำคัญ

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2545) หมวด 9 เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ได้กำหนดให้ใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในการพัฒนาการศึกษาของชาติ และนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศได้กำหนดให้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นกรอบในการปฏิรูปการศึกษา สอดคล้องกับคุรุสภาและกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งได้กำหนดมาตรฐานทางด้านเทคโนโลยีทางการศึกษาไว้ใน มคอ. 1 ของคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ เพื่อเป็นกรอบในการผลิตบัณฑิตให้ เป็นไปตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ การพัฒนาคนจึงเป็นสิ่งสำคัญเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและเพื่อพัฒนาคนสู่สังคมแห่ง ภูมิปัญญา การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาจึงถือเป็น

เครื่องมือช่วยขับเคลื่อนการศึกษา ตลอดจนเป็นเครื่องมือในการประกอบอาชีพ และแสวงหาความรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

วัตถุประสงค์หลักสูตร/คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์/ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

เมื่อเรียนครบตามหลักสูตร จะได้บัณฑิตทางการศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ที่มีสมรรถนะ ดังนี้

1. ทักษะและความสามารถเฉพาะทาง (specific learning outcomes) ได้แก่
 - 1.1 รอบรู้และเข้าใจในศาสตร์เกี่ยวกับนวัตกรรม เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
 - 1.2 สามารถสื่อสาร เผยแพร่ และประยุกต์ใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
 - 1.3 สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ออกแบบ ผลิต รวมทั้งพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษา
 - 1.4 สามารถใช้ จัดเก็บรักษา และซ่อมบำรุงเครื่องมือทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
 - 1.5 สามารถใช้ความรู้และทักษะเพื่อการประกอบอาชีพอย่างมีจรรยาวิชาชีพ
2. ทักษะและความสามารถทั่วไป (generic learning outcomes) ได้แก่
 - 2.1 ปฏิบัติงานอย่างมีคุณธรรมจริยธรรม มีจรรยาบรรณและศรัทธาในวิชาชีพ
 - 2.2 ทักษะทางปัญญา
 - 2.3 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รวมทั้งเป็นผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม
 - 2.4 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรการศึกษابัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
วิชาบังคับ		33	หน่วยกิต
วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
วิชาบังคับ		42	หน่วยกิต
วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ		6	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
วิชาบังคับ			18 หน่วยกิต
กลุ่มการใช้ภาษา			9 หน่วยกิต
0000111	ภาษาไทยสำหรับอุดมศึกษา Thai for Higher Education		3(3-0-6)
0000121	ภาษาอังกฤษพื้นฐานในชีวิตประจำวัน Basic English in Daily Life		3(3-0-6)
0000122	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน Read and Write in Basic English		3(3-0-6)
กลุ่มบูรณาการ			9 หน่วยกิต
0000161	คุณภาพชีวิต Quality of Life		3(3-0-6)
0000162	สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิต Environment and Lifestyle		3(3-0-6)
0000261	สังคมยั่งยืนและเศรษฐกิจพอเพียง Social Sustainability and Sufficiency Economy		3(3-0-6)
วิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาบังคับเลือก			3 หน่วยกิต
เลือกจากรายวิชา			
0000262	ทักษิณศึกษา Southern Thai Studies		3(2-2-5)
0000263	วิถีชุมชนท้องถิ่น Local Community Ways		3(1-6-2)
หมายเหตุ : กรณีที่เลือกเรียนรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งเป็นวิชาบังคับเลือกแล้ว สามารถเลือกรายวิชาที่เหลือเป็นวิชาเลือกได้			
กลุ่มวิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
วิชาเลือก 9 หน่วยกิต จะต้องมึวิชาเลือกจากทั้งรายวิชาในกลุ่มภาษาและกลุ่มบูรณาการ			
เลือกจากรายวิชากลุ่มการใช้ภาษา			
0000131	ภาษาและวัฒนธรรมพม่า Burmese Language and Culture		3(3-0-6)

0000132	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3(3-0-6)
0000133	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3(3-0-6)
0000134	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3(3-0-6)
0000135	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3(3-0-6)
0000136	ภาษาและวัฒนธรรมมลายู Malay Language and Culture	3(3-0-6)
เลือกจากรายวิชากลุ่มบูรณาการ		
0000163	วิถีอาเซียน ASEAN Ways	3(3-0-6)
0000164	หลักปรัชญาและศาสนาเพื่อการพัฒนาชีวิต Philosophy and Religion Principles for Life Development	3(3-0-6)
0000165	ชมศิลป์ ดุหนัง ฟังเพลง Audio and Visual Art Appreciation	2(2-0-4)
0000166	ไฟฟ้ากับชีวิต Electricity and Life	2(2-0-4)
0000167	อาหารเพื่อชีวิตและความงาม Food for Life and Beauty	3(3-0-6)
0000168	การอ่านเพื่อชีวิต Reading for Life	2(2-0-4)
0000169	กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ Sports and Recreation for Health	2(1-2-3)
0000264	เศรษฐศาสตร์และการจัดการ Economics and Management	2(2-0-4)
0000265	ความมั่นคงทางอาหาร และพลังงาน กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต Food and Energy Security for Quality of Life	2(2-0-4)
0000266	เศรษฐกิจสร้างสรรค์ Creative Economy	2(2-0-4)
0000267	ทัศนศิลป์และสังคีตวิจิักษ์ Visual Art and Music Appreciation	2(2-0-4)

0000268	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Governance		3(3-0-6)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต
วิชาชีพครู			33 หน่วยกิต
วิชาบังคับ			33 หน่วยกิต
มาตรฐานความรู้ที่ 1 ความเป็นครูและ			4 หน่วยกิต
มาตรฐานความรู้ที่ 11 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ			
0308111	ความเป็นครู Teacher's Attributes		2(2-0-4)
0308311	การสอนจุดภาคและประสบการณ์วิชาชีพครู Microteaching and Teacher Experiences		2(1-2-3)
มาตรฐานความรู้ที่ 2 ปรัชญาการศึกษา และ			3 หน่วยกิต
มาตรฐานความรู้ที่ 5 พัฒนาหลักสูตร			
0308321	ปรัชญาการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร Education Philosophy and Curriculum Development		3(2-2-5)
มาตรฐานความรู้ที่ 3 ภาษาและวัฒนธรรม			4 หน่วยกิต
0308231	ภาษาไทยสำหรับครู Thai Language for Teacher		2(1-2-3)
0308232	ภาษาอังกฤษสำหรับครู English Language for Teacher		2(1-2-3)
มาตรฐานความรู้ที่ 4 จิตวิทยาสำหรับครู			6 หน่วยกิต
0308241	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology		2(2-0-4)
0308242	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology		2(2-0-4)
0308243	การแนะแนวเพื่อพัฒนาผู้เรียน Guidance for Student Development		2(2-0-4)
มาตรฐานความรู้ที่ 6 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน			3 หน่วยกิต
0308361	การจัดกระบวนการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning Process Organization and Classroom Management		3(2-2-5)
มาตรฐานความรู้ที่ 7 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ			3 หน่วยกิต
0308473	การวิจัยในชั้นเรียน Classroom Research		3(2-2-5)

มาตรฐานความรู้ที่ 8 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา		5 หน่วยกิต
0308281	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการศึกษา Educational Innovation and Technology	2(1-2-3)
0308381	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Information Technology for Education	3(2-2-5)
มาตรฐานความรู้ที่ 9 การวัดและประเมินผลการศึกษา		3 หน่วยกิต
0308391	การวัดและประเมินผลทางการศึกษา Educational Measurement and Evaluation	3(2-2-5)
มาตรฐานความรู้ที่ 10 การประกันคุณภาพการศึกษา		2 หน่วยกิต
0308410	การประกันคุณภาพการศึกษา Educational Quality Assurance	2(1-2-3)
วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต
วิชาบังคับ		42 หน่วยกิต
0317111	การออกแบบและองค์ประกอบศิลป์ Art Composition and Design	3(2-2-5)
0317112	กิจกรรมเทคโนโลยีการศึกษา Education Technology Activities	3(2-2-5)
0317221	คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันเพื่อการศึกษา Computer Graphics and Animation for Education	3(2-2-5)
0317231	เทคโนโลยีการถ่ายภาพ Photography Technology	3(2-2-5)
0317232	เทคโนโลยีการผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อการศึกษา Video Production Technology in Education	3(2-2-5)
0317311	หลักการ ทฤษฎี เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Principles and Theories in Educational Technology and Communications	3(3-0-6)
0317312	การออกแบบและพัฒนาสื่อการศึกษา Design and Development of Educational Media	3(2-2-5)
0317313	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือเทคโนโลยีการศึกษา Operation and Maintenance of Educational Technology Equipment	3(2-2-5)

0317314	เทคโนโลยีสื่อโสตทัศนเพื่อการศึกษา Audio-Visual Technology for Education	3(2-2-5)
0317321	บทเรียนบนเครือข่าย Web-based Instruction	3(2-2-5)
0317361	นวัตกรรมการฝึกอบรม Training Innovation	3(1-4-4)
0317411	การจัดการศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา Management of Education Technology and Innovation Center	3(3-0-6)
0317461	การสัมมนาทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Seminar in Educational Technology and Communications	3(1-4-4)
0317419	การศึกษาอิสระทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Independent Study in Educational Technology and Communications	3(1-4-4)
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้		
0317211	เทคโนโลยีและสื่อการเรียนการสอนสำหรับผู้เรียน Instructional Media and Technology for Learners	3(2-2-5)
0317222	ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา Computer System and Maintenance	3(2-2-5)
0317241	เทคโนโลยีและการบันทึกเสียงระบบดิจิทัล Recording and Sound Digital Technology	3(2-2-5)
0317242	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา Radio Program Production for Education	3(2-2-5)
0317251	การออกแบบและผลิตสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา Printed Media Design and Production for Education	3(2-2-5)
0317331	การผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา Television Program Production for Education	3(2-2-5)
0317332	การถ่ายภาพเฉพาะกิจ Photography for Special Purposes	3(2-2-5)
0317351	การเขียนเชิงสร้างสรรค์ Creative Writing	3(2-2-5)
0317352	สื่อสารมวลชนเพื่อการศึกษา Mass Communications for Education	3(3-0-6)

0317421	เว็บไซต์เพื่อการศึกษา Websites for Education	3(2-2-5)
0317422	มัลติมีเดียเพื่อการศึกษา Multimedia for Education	3(2-2-5)
0317451	การผลิตสื่อเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ Media Production for Public Relation and Advertising	3(2-2-5)
0317462	เทคนิคการนำเสนอ Presentation Techniques	3(2-2-5)
0317463	การจัดแสดงและนิทรรศการเพื่อการศึกษา Display and Exhibition for Education	3(2-2-5)
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	6 หน่วยกิต
0317491	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Practicum Professional หรือ	6(0-18-0)
0317492	สหกิจศึกษา Cooperation Education	6(0-18-0)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

กำหนดให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย หรือเลือกเรียนรายวิชาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ และได้รับอนุมัติจากคณบดีที่หลักสูตรนั้นสังกัด ทั้งนี้รายวิชาดังกล่าวต้องเป็นรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนในระยะเวลาไม่เกิน 4 ปี นับถึงวันที่ขอโอน

คำอธิบายรายวิชา
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

0000111 ภาษาไทยสำหรับอุดมศึกษา 3(3-0-6)

Thai for Higher Education

การใช้ภาษาไทยเพื่อการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ฟังบรรยายทางวิชาการ จับใจความ สรุป ความ และนำเสนอด้วยการพูดหรือเขียน ศึกษาค้นคว้าความรู้จากการอ่านสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ นำเสนอด้วยการพูดและการเขียนโดยคำนึงถึงคุณธรรม จริยธรรม และมารยาทในการ สื่อสาร

Thai language used in studying at higher education level, listening to academic lectures, grasping main ideas, summary, oral and written presentations; a search for knowledge from reading publications and electronic media; analysis and synthesis of the knowledge acquired from the search with oral or written presentation in line with ethics and codes of conduct in communications

0000121 ภาษาอังกฤษพื้นฐานในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Basic English in Daily Life

ฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ โดยเน้นการฟัง พูด เพื่อการสื่อสาร

Listening, speaking, reading and writing skills in English in different situations with an emphasis on listening and speaking communication skills

0000122 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)

Read and Write in Basic English

หลักการ กลวิธีการอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ ฝึกอ่านและเขียนประโยคและข้อความสั้น ๆ เพื่อ การสื่อสารในชีวิตประจำวัน

Principles and strategies of reading and writing basic English with a hand-on practice in reading and writing sentences and short passages for communication in daily life

0000131 ภาษาและวัฒนธรรมพม่า

3(3-0-6)

Burmese Language and Culture

คำศัพท์ ระบบเสียง และระบบไวยากรณ์ภาษาพม่าเบื้องต้นที่ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยฝึกการฟัง และการพูดในบริบทสังคมวัฒนธรรมพม่า

A study of basic Burmese vocabulary, sound and grammar systems used primarily in everyday life practicing listening and speaking within the Burmese social and cultural context

0000132 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม

3(3-0-6)

Vietnamese Language and Culture

คำศัพท์ ระบบเสียง และระบบไวยากรณ์ภาษาเวียดนามเบื้องต้นที่ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยฝึกการ ฟัง และการพูดในบริบทสังคมวัฒนธรรมเวียดนาม

A study of basic Vietnamese vocabulary, sound and grammar systems used primarily in everyday life practicing listening and speaking within the Vietnamese social and cultural context

0000133 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี

3(3-0-6)

Korean Language and Culture

คำศัพท์ ระบบเสียง และระบบไวยากรณ์ภาษาเกาหลีเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน โดยฝึกฟังและพูด ในบริบทสังคมวัฒนธรรมเกาหลี

A study of basic Korean vocabulary, sound and grammar systems used primarily in everyday life practicing listening and speaking within the Korean social and cultural context

0000134 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น

3(3-0-6)

Japanese Language and Culture

คำศัพท์ ระบบเสียง และระบบไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน โดยฝึกฟังและพูด ในบริบทสังคมวัฒนธรรมญี่ปุ่น

A study of basic Japanese vocabulary, sound and grammar systems used primarily in everyday life practicing listening and speaking within the Japanese social and cultural context

0000135 ภาษาและวัฒนธรรมจีน

3(3-0-6)

Chinese Language and Culture

คำศัพท์ ระบบเสียง และระบบไวยากรณ์ภาษาจีนเบื้องต้นที่ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยฝึกการฟัง และการพูดในบริบทสังคมวัฒนธรรมจีน

A study of basic Chinese vocabulary, sound and grammar systems used primarily in everyday life practicing listening and speaking within the Chinese social and cultural context

0000136 ภาษาและวัฒนธรรมมลายู

3(3-0-6)

Malay Language and Culture

ความรู้และทักษะการใช้ภาษามลายูเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น การเรียนรู้ประเพณี ศิลปะ โลกทัศน์ วิถีชีวิตและภูมิหลังของชาวมลายู

Knowledge and skills in the use of Malay for basic communication, learning about custom, arts, worldviews, lifestyles and backgrounds of the Malays

0000161 คุณภาพชีวิต

3(3-0-6)

Quality of Life

ความรู้พื้นฐานและดัชนีชี้วัดเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตด้านร่างกาย จิตใจ เศรษฐกิจ สังคมและ วัฒนธรรม นโยบายรัฐ สวัสดิการของรัฐและเทคโนโลยีสารสนเทศที่ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต

Fundamental knowledge and indicators of quality of life in the physical, psychological, economic and social dimensions as well as the government's policy and state welfares and information technology that have impacts on development of the quality of life

0000162 สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิต

3(3-0-6)

Environment and Lifestyle

ปัญหา ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา และภัยพิบัติ จิตสำนึกและจริยธรรมทางสิ่งแวดล้อม ประยุกต์ความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศในการรักษาคุณภาพของ สิ่งแวดล้อม และใช้นวัตกรรมเพื่อการแก้ปัญหา

Problems, impacts of changes in natural resources, environment and ecology as well as disaster, awareness and ethical concerns of environment; applying knowledge and information technology in keeping the equilibrium of the environment and innovative solutions of the problems

0000163 วิชาอาเซียน

3(3-0-6)

ASEAN Ways

ภูมิรัฐศาสตร์ ชาติพันธุ์สัมพันธ์ ความเป็นมา อัตลักษณ์ความหลากหลาย มรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรม วิถีประชาคม เศรษฐกิจประชาชาติ บุคคลสำคัญ ปฏิสัมพันธ์กับโลกภายนอก สถานการณ์ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคตของอาเซียน

Geopolitics, ethnic relations, backgrounds, diverse identities, natural and cultural heritage, community ways, national economy, dignitaries, interactions with the outside world, current situations and future prospects of the ASEAN

0000164 หลักปรัชญาและศาสนาเพื่อการพัฒนาชีวิต

3(3-0-6)

Philosophy and Religion Principles for Life Development

วิเคราะห์หลักปรัชญาและศาสนาต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเองและสังคม ด้วยการเรียนรู้เข้าใจมีความคิดเป็นเหตุเป็นผล ตามทฤษฎีสำคัญทางปรัชญา เกณฑ์ตัดสินทางจริยธรรม คำสอนสำคัญทางศาสนา มนุษย์กับโลก มนุษย์กับมนุษย์และคุณค่าต่าง ๆ ในชีวิตมนุษย์

Analysis of various philosophy and religious principles in order to guide the development of persons and society by learning, understanding and thinking rationally in accordance with the philosophical theory, ethical criteria, religious teachings, man and the world, relationship between man and man including the values in human life

0000165 ชมศิลป์ ดุหนัง ฟังเพลง

2(2-0-4)

Audio and Visual Art Appreciation

สร้างเสริมรสนิยมในการเข้าถึงงานทัศนศิลป์ ดนตรี และภาพยนตร์อย่างรู้เท่าทัน ตระหนักในคุณค่า สามารถวิเคราะห์ วิจารณ์ในฐานะผู้บริโภคหรือผู้สนับสนุนที่มีคุณภาพ

Promoting sense of taste for meaningful appreciation of visual art, music, movies; recognizing the values of the art genres to enable learners in analyzing and making critics as quality consumers or advocates

0000166 ไฟฟ้ากับชีวิต

2(2-0-4)

Electricity and Life

การใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศ ผลกระทบของการผลิตไฟฟ้าต่อสิ่งแวดล้อม โครงสร้างค่าไฟฟ้า รูปแบบการผลิตไฟฟ้า และการคำนวณค่าไฟฟ้าในบ้านเรือน การประหยัดไฟฟ้าในระบบแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ และเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ ความปลอดภัยของการใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน

Understanding of electricity use in daily life, the demand for electricity in the country, the impact of electricity generation on the environment, electricity tariff structure; forms of electricity generation and calculation of the electrical power for household usage; electric saving in lighting and air conditioning systems, electrical appliances of various kinds including safety of using electricity in daily life

0000167 อาหารเพื่อชีวิตและความงาม

3(3-0-6)

Food for Life and Beauty

อาหารและคุณค่าทางโภชนาการ ความต้องการอาหารของร่างกาย คุณภาพชีวิตกับการรับประทานอาหาร อาหารเพื่อสุขภาพและความงาม ประเภทและบทบาทของอาหารเพื่อสุขภาพและความงาม ชนิดและกลไกของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่มีผลต่อสุขภาพและความงาม เทคโนโลยีในการผลิตและบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารเพื่อสุขภาพและความงาม ฉลากอาหาร กฎหมายอาหาร และการคุ้มครองผู้บริโภค แนวโน้มของตลาดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพและความงามในปัจจุบัน

Food and nutritional values for body needs; quality of life and food consumption; food for health and beauty, types and roles of food for health and beauty, types and mechanisms of bioactive compounds that affect the health and beauty; technologies in production and packaging of food for health and beauty, food labeling, food laws; consumer protection; current market trends of food supplements for health and beauty

0000168 การอ่านเพื่อชีวิต

2(2-0-4)

Reading for Life

ฝึกอ่านจากบทความ บทประพันธ์ นวนิยาย เรื่องสั้น หรือจากสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ตามความสนใจ แล้วนำเสนอข้อสรุปใจความสำคัญจากสิ่งที่อ่าน และนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

Practice reading of articles, novels, short stories or articles from printed media and electronic media according to the choice of interest, present the key conclusions from the reading texts, and apply acquired knowledge for everyday life use

0000169 กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ

2(1-2-3)

Sports and Recreation for Health

ความสำคัญ ความสัมพันธ์ของสุขภาพและสมรรถภาพทางกาย ทักษะและทัศนคติที่ดีในการเล่น กีฬาหรือออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ สมรรถภาพและนันทนาการ การสร้างเสริมและทดสอบสมรรถภาพทางกาย ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกีฬาหรือนันทนาการตามความสนใจเพื่อพัฒนาความเป็นผู้มีสุขภาพดีและบุคลิกที่ดี มีน้ำใจนักกีฬา เคารพและปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ กติกา มารยาทของผู้เล่น ผู้ดู นำไปประยุกต์ใช้กับกติกาของสังคม

Importance and the relationship of health and physical fitness, skills and attitudes in sports or exercise; fitness and recreation including enhancing the physical fitness test; sports practicing or recreational interest to develop a healthy and great personalities; sportsmanship respect according to the rules and etiquette of players applied to the rules of society

0000261 สังคมยั่งยืนและเศรษฐกิจพอเพียง

3(3-0-6)

Social Sustainability and Sufficiency Economy

ปรัชญา แนวคิดการเปลี่ยนแปลงวิถีไทย วิถีโลก การอยู่ร่วมกันในสังคมพหุวัฒนธรรม เศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชน การพัฒนาอย่างยั่งยืน กฎหมายและจริยธรรมเพื่อการดำเนินชีวิต ทักษะภาวะผู้นำ ความคิดเชิงสร้างสรรค์ ความเป็นผู้ประกอบการ การประยุกต์และการปรับตัวในบริบทสังคมโลก กรณีศึกษา เศรษฐกิจชุมชนโดยใช้สังคมวิพากษ์เชิงบวก

Philosophies and concepts of change in the way of life of Thai people, global way, co-existence in a multicultural society, sufficient economy, community economy and sustainable development; legal and ethical concepts in lifestyle; leadership skills; creative thinking; entrepreneurship and adaptation in the context of a global society; case studies of the community economy using social critique positively

0000262 ทักษิณศึกษา

3(2-2-5)

Southern Thai Studies

อารยธรรมไทย วัฒนธรรมภาคใต้ ประวัติศาสตร์ โบราณคดี วิถีชีวิต ประเพณี พิธีกรรม ความเชื่อ ศิลปะ หัตถกรรม การละเล่นพื้นบ้าน ภูมิปัญญาท้องถิ่น สิ่งสร้างสรรค์ในภาคใต้ และความสัมพันธ์ทาง วัฒนธรรมภาคใต้กับภูมิภาคอาเซียน โดยศึกษาจากพิพิธภัณฑ์คติชนวิทยา สถาบันทักษิณคดีศึกษา วิทยาลัย ภูมิปัญญาชุมชน และแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น

Thai civilization, Southern Thai culture, Southern Thai history, archeology, ways of life, traditions, beliefs, arts and crafts, folk play, folk wisdom, creative entities in the South and cultural relations with the ASEAN region based on the information compiled by the Folklore Museum of the Institute for Southern Thai Studies, College of Local Wisdom and local learning resources

0000263 วิถีชุมชนท้องถิ่น

3(1-6-2)

Local Community Ways

ชุมชนและสิทธิชุมชน เรียนรู้เชิงบูรณาการเกี่ยวกับวิถีชุมชนท้องถิ่นภาคใต้ กลไกการปรับตัวที่ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของชุมชน การประยุกต์ใช้แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่สอดคล้องกับบริบทเฉพาะของแต่ละชุมชน ที่นำไปสู่การ พัฒนาแบบยั่งยืน

Community and community rights, integrative learning on local community in the South; adjustment mechanism in harmony with changes in the physical, biological, economic, social and cultural dimensions of the community; the application of the sufficient economy in accordance the specific context of each community which leads to sustainable development

0000264 เศรษฐศาสตร์และการจัดการ

2(2-0-4)

Economics and Management

ระบบเศรษฐกิจ เศรษฐศาสตร์ในการดำเนินชีวิต เศรษฐกิจพอเพียง การจัดการความเสี่ยง การ จัดการเวลา การเงินและการออม การลงทุน การบัญชีครัวเรือน การจัดการบุคลิกภาพ การจัดการความ หลากหลาย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จริยธรรมและความรับผิดชอบสังคม

Economic system and economics leading a lifestyle, sufficient economy, risk management, time management, finance and savings, investment, household accounting, personality management, diversity management, application of information technology, ethics and social responsibility

0000265 ความมั่นคงทางอาหาร และพลังงาน กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)

Food and Energy Security for Quality of Life

การพัฒนาคุณภาพชีวิต ความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน ในระดับครัวเรือน ชุมชน ความสัมพันธ์ของความมั่นคงทางอาหารและพลังงานกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต ระบบการผลิตอาหาร และพลังงานทางเลือก การผลิตอาหารปลอดภัย การจัดการผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป็นอาหารและพลังงาน รายได้หลัก ลดรายจ่าย รายได้เสริม นันทนาการ และกิจกรรมเพื่อสังคม

Development of quality of life, food and energy security at the household level, community relations in food and energy security and improvement of the quality of life, food production system and alternative energy, safety food production, management of agricultural products for food and energy, core revenue, expense reduction, supplement income, recreation and social activities

0000266 เศรษฐกิจสร้างสรรค์ 2(2-0-4)

Creative Economy

บูรณาการแนวความคิดสร้างสรรค์กับการเพิ่มมูลค่าและคุณค่าโดยเป็นพื้นฐานการคิดที่จะสามารถนำมาซึ่งการทำธุรกิจเชิงสร้างสรรค์

Integrated creative concepts for adding values as a basis of ideas that can bring about creative businesses

0000267 ทศศิลป์และสังคีตวิจิตร 2(2-0-4)

Visual Art and Music Appreciation

ความซาบซึ้งในความงามและคุณค่าของทัศนศิลป์กับดนตรีที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการออกแบบและการพัฒนาคุณภาพชีวิต

The appreciation of the beauty and value of the visual arts and music that can be used to design and improve the quality of life

0000268 การเมืองการปกครองไทย

3(3-0-6)

Thai Politics and Governance

วิวัฒนาการระบอบการเมืองของไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน กระบวนการนโยบายและการวางแผน รัฐธรรมนูญ พรรคการเมืองและการเลือกตั้ง บทบาททางการเมืองขององค์กรภาครัฐ ภาคธุรกิจ เอกชน ภาคประชาชน ปัญหาหลักทางการเมืองและการบริหารรัฐกิจ ตลอดจนแนวทางการปฏิรูปการเมืองของไทย

Thailand's political evolution from past to present, policy and planning process, constitution, political parties and elections, political role of government; business and public sector organizations; major problems of political and public administration, including the political reform in Thailand

หมวดวิชาเฉพาะ

วิชาชีพครู

0308111 ความเป็นครู

2(2-0-4)

Teacher's Attributes

ความสำคัญพัฒนาการของวิชาชีพครู คุณลักษณะความเป็นครู บทบาทหน้าที่ภาระงานของครู คุณธรรมของครู จรรยาบรรณวิชาชีพครู เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับครูและวิชาชีพครู การจัดการความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู การสร้างความก้าวหน้าและพัฒนาวิชาชีพครูอย่างต่อเนื่อง การสร้างเจตคติและศรัทธาต่อวิชาชีพครู การฝึกปฏิบัติวิเคราะห์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและสมรรถภาพความเป็นครู รอบรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนและกลยุทธ์การสอน เพื่อให้ผู้เรียนคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ สร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ ได้ การเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้แสวงหาและเลือกใช้ข้อมูลข่าวสารความรู้เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียนที่ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้เรียน มีจิตวิญญาณความเป็นครูและรับผิดชอบต่อวิชาชีพครู

The importance of the development of teacher profession, roles, tasks, virtue, professional ethics, benchmark, laws, and the law of teaching profession, knowledge management about teaching profession, the progression and continual professional development of teachers, creating a positive attitude and belief in teaching profession, practicing on analyzing in order to strengthen the capacity and competence of teachers, being knowledgeable in the subjects they teach and teaching strategies to help the learners think, analyze, synthesize, and generate modernization, to be a person of learning, pursuit, and use of information as well as knowledge to keep pace with changes, to have an interaction between teachers and learners which promotes the learners' potential along with owning teacher spirit and teacher professional responsibility

0308231 ภาษาไทยสำหรับครู 2(1-2-3)

Thai Language for Teachers

ฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนภาษาไทย เพื่อการสื่อความหมายอย่างถูกต้อง และเหมาะสมในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครู

Practice listening, speaking, reading and writing skills in Thai in order to correctly and appropriately communicate in various situations related to teacher profession

0308232 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 2(1-2-3)

English Language for Teachers

ฝึกทักษะการฟังการพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อความหมายอย่างถูกต้อง และเหมาะสมในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครู

Practice listening, speaking, reading and writing skills in English in order to correctly and appropriately communicate in various situations related to teacher profession

0308241 จิตวิทยาการศึกษา 2(2-0-4)

Educational Psychology

ความหมายและความสำคัญของจิตวิทยาการศึกษา ความแตกต่างระหว่างบุคคล เซวรณ์ปัญญา และความถนัด สมองกับการเรียนรู้ ทฤษฎีการเรียนรู้และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง การเรียนรู้ด้วยตนเอง ความบกพร่องในการเรียนรู้ การจูงใจและกลยุทธ์เชิงจิตวิทยาในการจัดชั้นเรียน

Definitions and importance of educational psychology, individual differences, intelligence and aptitude; brain-based learning, learning theory and related factors: self-directed learning, learning disabilities, motivation and strategic psychology in classroom management

0308242 จิตวิทยาพัฒนาการ 2(2-0-4)

Developmental Psychology

ความหมายสำคัญของจิตวิทยาพัฒนาการ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาพฤติกรรมของคนในวัยต่าง ๆ และการส่งเสริมพัฒนาการให้แก่คนทุกวัย

Definitions and importance of developmental psychology; influenced factors on developmental behaviors of people of different ages and promoting development for people of all ages

0308243 การแนะแนวเพื่อพัฒนาผู้เรียน

2(2-0-4)

Guidance for Student Development

หลักเบื้องต้นของการแนะแนว วิวัฒนาการของการแนะแนวทั้งในและต่างประเทศ สภาพการแนะแนวในสถานศึกษาในปัจจุบัน บริการที่สำคัญของการแนะแนว การนำหลักการแนะแนวไปใช้ในการจัดบริการแนะแนวและจัดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาผู้เรียน

Fundamental guidance evolutionary guidance both domestic and foreign countries guiding condition in the institutes at present, important service of guidance, applying of guiding principles in guiding service and arranging guiding activities to develop learners

0308281 เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการศึกษา

2(1-2-3)

Technology and Innovation for Education

บทบาท ความหมาย ความสำคัญ แนวโน้มของเทคโนโลยี นวัตกรรมการศึกษาและสื่อการเรียนรู้ ที่ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ หลักการและทฤษฎีเกี่ยวกับการสื่อความหมายด้วยภาพและเสียง องค์ประกอบศิลป์ที่ใช้ในการผลิตสื่อการเรียนรู้ แหล่งการเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้ วิธีระบบฝึกปฏิบัติการออกแบบ การพัฒนาใช้ปรับปรุง และประเมินสื่อเพื่อการเรียนรู้

Meaning, important, role, technology and innovative educational and learning Materials trends that promote quality of learning. Principles and theories of meaning through images and sound. Art elements used in the production of learning materials. Learning resources and network learning, system approach, and practices the system design, development, used and assessment to improve learning

0308311 การสอนจุลภาคและประสบการณ์วิชาชีพครู

2(1-2-3)

Microteaching and Teacher Experiences

ฝึกทักษะการจัดการเรียนรู้ที่สำคัญสำหรับครูการแก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์จำลองทั้ง การสอนแบบเดี่ยวและแบบทีมฝึกสังเกตวิเคราะห์สังเคราะห์ประเมินผลเสนอแนวทางการปรับปรุงเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้และศึกษางานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครูและการจัดการศึกษามหาวิทยาลัย ปฏิบัติการสอน ประสบการณ์วิชาชีพครู วางแผนการศึกษาผู้เรียน สังเกต สัมภาษณ์ รวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการต่าง ๆ นำเสนอผลการศึกษาร่วมกับสถานศึกษาในการพัฒนา ปรับปรุงหลักสูตรและนำหลักสูตรไปใช้ ฝึกจัดทำแผนการเรียนรู้และมี ส่วนร่วมดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกับสถานศึกษา รวมทั้งจัดทำโครงการงานทางวิชาการ

To practice learning management for teachers, solving problems, learning in a simulated teaching both single and team coaching observation, analysis, synthesis, evaluation, providing guidelines to improve the learning management and the work involved in teacher profession as well as educational management, knowledge integration, teachers training, planning learning of learners, the data gathered by observing, interviewing and various ways to present the results of the study in collaboration with educational institutions to develop curriculums and courses for implementation, training to plan for learning and engaging learning activities organized in conjunction with the educational institutions, and the preparation of academic projects



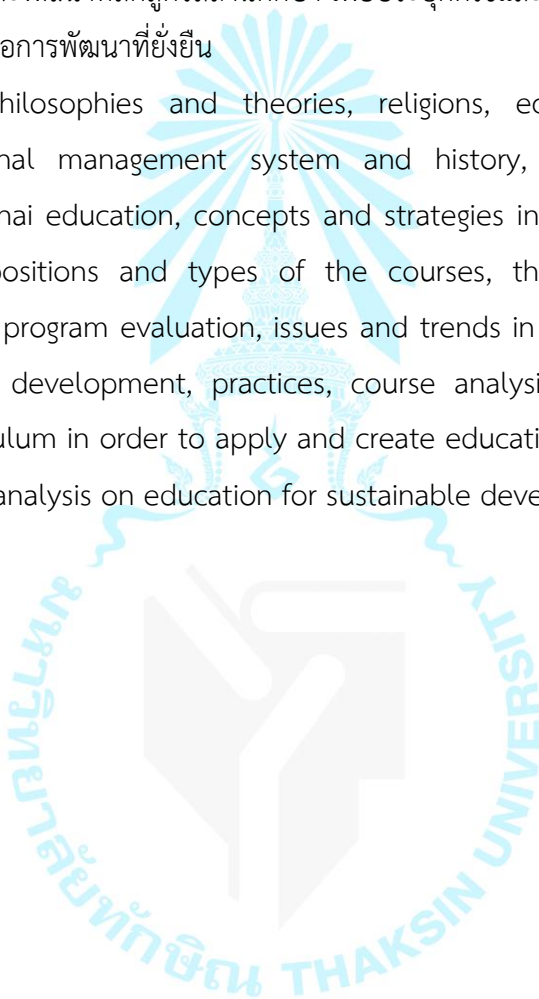
0308321 ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร

3(2-2-5)

Education Philosophy and Curriculum Development

ปรัชญา แนวคิด ทฤษฎีการศึกษา ศาสนา เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ประวัติความเป็นมา ระบบการจัดการศึกษาไทย วิสัยทัศน์และแผนพัฒนาการศึกษาไทย แนวคิดและกลวิธีการจัดการศึกษา ทฤษฎีหลักสูตร องค์ประกอบและประเภทของหลักสูตร รูปแบบและกระบวนการพัฒนาหลักสูตรมาตรฐาน การประเมินหลักสูตร ปัญหาและแนวโน้มในการพัฒนาหลักสูตร เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน ฝึกปฏิบัติ วิเคราะห์หลักสูตร ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา เพื่อประยุกต์ใช้และพัฒนาสถานศึกษา โดย วิเคราะห์เกี่ยวกับการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

Educational philosophies and theories, religions, economics, societies and cultures, Thai educational management system and history, vision and educational development plans of Thai education, concepts and strategies in education management, theories, courses, compositions and types of the courses, the designs and standard development processes, program evaluation, issues and trends in curriculum development to enhance sustainable development, practices, course analysis, improving as well as developing school curriculum in order to apply and create educational development of the institutions by means of analysis on education for sustainable development



0308361 การจัดกระบวนการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน

3(2-2-5)

Learning Process Organization and Classroom Management

แนวคิด ทฤษฎีการเรียนรู้ การสอน การจัดการชั้นเรียน วินัยและการพัฒนาวินัยนักเรียน รูปแบบการเรียนรู้ การบริหารจัดการในชั้นเรียน เทคนิคการคุมชั้นเรียนการประสานประโยชน์ในการจัดการชั้นเรียน การสังเกต วิเคราะห์ปัญหาในชั้นเรียนเป็นรายกรณี ฝึกแก้ปัญหาการจัดการชั้นเรียนโดยใช้กระบวนการวิจัย การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน การออกแบบและการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ เทคนิคและวิทยาการจัดการเรียนรู้แบบยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ การบูรณาการเนื้อหาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ การบูรณาการเรียนรู้แบบเรียนรวมการใช้และการผลิตสื่อ การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ การบูรณาการการเรียนรู้และสามารถนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้ในการจัดการในชั้นเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการประเมินการเรียนรู้เพื่อสามารถออกแบบการเรียนรู้และจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนและสามารถจำแนกระดับการเรียนรู้จากการประเมินผล

Concepts and theories of learning, teaching, classroom management, discipline and learner discipline improvements, learning styles, classroom management, classroom controlling techniques, harmonization in classroom management, problems observation in class-case basis, classroom management solutions training by using research methodology to develop the ways of teaching, the design and learning experience arrangement, learner-centered learning management techniques and sciences, integration on the content of learning, classroom learning integration, the use of media production, learning innovations development, learning integration and the ability to use new innovations in managing classrooms effectively, learning assessment in order to design learning activities that promote learning and can identify learning levels according to evaluation

0308381 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

3(2-2-5)

Information Technology for Education

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงสร้างและเครือข่ายสารสนเทศ การจัดการระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา กฎหมายและจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ หลักการผลิต เลือก ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ฝึกปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ในการออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้

Basic knowledge about computers and information technology, information network structure, information systems management for education, law and ethical issues surrounding the use of the use of technology, principle of production, select, and use information technology for education, computer practice for design, development and modify education information for learning

0308391 การวัดและประเมินผลทางการศึกษา

3(2-2-5)

Educational Measurement and Evaluation

หลักการและเทคนิคการวัดและประเมินผลทางการศึกษา การประเมินผลแบบย่อยและแบบรวม การประเมินตามสภาพจริง การสร้างและการใช้เครื่องมือวัดผลและประเมินผลชนิดต่าง ๆ ด้านความรู้ ความคิด ด้านคุณลักษณะและด้านการปฏิบัติ การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน การแปลความหมายคะแนน การให้ระดับผลการเรียนรู้ทั้งด้านการประเมินภาคทฤษฎีและประเมินภาคปฏิบัติ การนำผลการประเมินไปใช้ ปรับปรุงและการจัดการเรียนรู้และหลักสูตร ปฏิบัติการวัดและประเมินผลได้ตามสภาพความเป็นจริง

Principles of educational measurement and evaluation; summative and formative evaluations; authentic assessment; tool construction and uses of several types of evaluations in terms of cognitive, characteristics and practices; assessment portfolio; score references; grading both in theories and practices; taking results from the evaluation to improve and arrange learning management and curriculum; put evaluation and measurement into authentic assessment

0308410 การประกันคุณภาพการศึกษา

2(1-2-3)

Educational Quality Assurance

หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพการศึกษาและการประกันคุณภาพ การศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบประกันคุณภาพภายในและภายนอก มาตรฐานและตัวบ่งชี้ คุณภาพ เครื่องมือที่เกี่ยวข้องในการประกันคุณภาพ การประเมินคุณภาพภายในและภายนอก การเขียน รายงานการประเมินตนเอง ระบบการประกันคุณภาพของหน่วยงานทางการศึกษา ปฏิบัติการจัดการคุณภาพ การจัดการกิจการการเรียนรู้และจัดกิจกรรมประเมินคุณภาพการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ นำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

Principles, the concepts, guidelines on the management of the quality of education, the quality assurance in education, the internal and external of quality assurance in education system, standard and quality indicator that concern about quality assurance, evaluation of quality assurance, writing self-assessment report, quality assurance of educational institution, operating management the quality of learning activities and arranging assessment of quality learning lead the results of assessment to the development of quality learning continuously

0308473 การวิจัยในชั้นเรียน

3(2-2-5)

Classroom Research

แนวคิด หลักการ ทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา การเรียนรู้ของผู้เรียน บทบาทครูในฐานะนักวิจัย การใช้และผลิตงานวิจัยในชั้นเรียน รูปแบบและกระบวนการวิจัย ในชั้นเรียน กำหนดปัญหาวิจัยชั้นเรียน การออกแบบการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อ แก้ปัญหาหรือพัฒนาผู้เรียน เครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลการวิจัย การทำเค้าโครงและรายงานการวิจัย การนำผลการวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน และฝึกปฏิบัติ ออกแบบการวิจัยในประเด็นปัญหาการเรียนการสอนที่สนใจ

Concepts, principles, theories and guided practice in research ; research methodology related to learners' learning development; teachers' roles as researchers; use and product of classroom research ; model and classroom research process; determining classroom research problems ; research design and innovative learning development for learners problem solving and development; tools and data collection methods; data analysis and research conclusion; research proposal and report; use of research finding practice of research design in interesting learning and teaching problems

วิชาเอก

0317111 การออกแบบและองค์ประกอบศิลป์

3(2-2-5)

Art Composition and Design

ทฤษฎี การออกแบบและองค์ประกอบศิลปะ จิตวิทยาในการใช้สี เส้น รูปทรง พื้นผิว น้ำหนัก สัดส่วน ขนาด ความเป็นเอกภาพ ความสมดุล ความขัดแย้ง และความประสานกลมกลืนตลอดจนการเน้น จุดเด่นขององค์ประกอบ ฝึกปฏิบัติการในการออกแบบสื่อโดยใช้องค์ประกอบศิลป์

Theories, design and composition of art; psychology of using colors, lines, shapes, textures, weight, proportion, size, unity, balance, conflicts and harmonies, as well as highlighting of elements; practice in designing materials using elements of art

0317112 กิจกรรมเทคโนโลยีการศึกษา

3(2-2-5)

Educational Technology Activities

หลักการ แนวคิด เทคนิค และวิธีการจัดกิจกรรมเทคโนโลยีการศึกษา กฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และการประยุกต์ใช้กับการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ปฏิบัติการจัดกิจกรรมเทคโนโลยีการศึกษา

Principles, concepts, techniques and methods of creating educational technology activities; related rules and regulations; an application to formal education, non-formal education and informal education; an operation of educational technology activities

0317211 เทคโนโลยีและสื่อการเรียนการสอนสำหรับผู้เรียน

3(2-2-5)

Instructional Media and Technology for Learners

หลักการ แนวคิด เกี่ยวกับเทคโนโลยีและสื่อการเรียนการสอน ลักษณะและธรรมชาติของผู้เรียน การออกแบบ การผลิต การใช้เทคโนโลยีและสื่อการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียนที่มีคุณลักษณะต่างกัน ฝึกปฏิบัติการออกแบบและผลิตสื่อการเรียนการสอน

Principles and concepts concerning instructional technologies and media; characteristics and nature of learners; design, manufacturing, the use of instructional technologies and media to suit different characteristics of learners; practice in designing and producing teaching materials

0317221 คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันเพื่อการศึกษา

3(2-2-5)

Computer Graphics and Animation for Education

หลักการออกแบบและกระบวนการสร้างคอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันระบบสีทางคอมพิวเตอร์ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวทั้ง 2 มิติ และ 3 มิติ อุปกรณ์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชัน ฝึกปฏิบัติการสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชันเพื่อการศึกษา

Design principles and processes of computer graphics and animations production; color system, 2D and 3D motion pictures and slides; computer software packages and equipment involving computer graphics and animations; practice in creating graphics and animations for education

0317222 ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา

3(2-2-5)

Computer System and Maintenance

ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ หน้าที่และส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อระบบภายในของเครื่องคอมพิวเตอร์ การทำงานของระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อปฏิบัติในการใช้และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ และติดตั้งระบบปฏิบัติการให้สามารถปฏิบัติงานได้

Computer systems, functions and components of a computer; a connection of internal computer system; computer system operation; instructions for computer use and maintenance; computer assembly operation; installation of operating system to be operational

0317231 เทคโนโลยีการถ่ายภาพ

3(2-2-5)

Photography Technology

หลักการ ทฤษฎี เทคโนโลยีการถ่ายภาพระบบดิจิทัล คุณลักษณะ หลักการทำงานของกล้องถ่ายภาพ การใช้ และการดูแลรักษากล้องถ่ายภาพ การจัดองค์ประกอบภาพ แสงเพื่อการถ่ายภาพ การถ่ายภาพประเภทต่าง ๆ การใช้แฟลช อุปกรณ์เสริมปฏิบัติการถ่ายภาพ ฝึกปฏิบัติการสร้างสรรค์และตกแต่งภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

The principles, theories and technologies of digital photography system; features, working system, usage and maintenance of a camera; photography composition; lighting for photography; different types of photography using flash, supplementary photography equipment; creating and decorating images with computer software packages

0317232 เทคโนโลยีการผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อการศึกษา

3(2-2-5)

Video Production Technology in Education

หลักการ บทบาท หน้าที่และความสำคัญของสื่อวีดิทัศน์เพื่อการศึกษา เทคโนโลยีสื่อวีดิทัศน์ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ความรู้พื้นฐานในการเขียนบท การถ่ายทำ การลำดับภาพ และการจัดการไฟล์วีดิทัศน์เพื่อการเผยแพร่ ฝึกปฏิบัติการผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อการศึกษา

Principles, roles and importances of videos for education, video technology, related equipment, basic knowledge in script writing, shooting, editing and managing video files for publication; practice in producing video for education

0317241 เทคโนโลยีและการบันทึกเสียงระบบดิจิทัล

3(2-2-5)

Recording and Sound Digital Technology

ธรรมชาติ คุณลักษณะและประเภทของเสียง หลักการ องค์ประกอบเครื่องมือและวัสดุที่เกี่ยวข้องในการบันทึกเสียง การตัดต่อและผสมสัญญาณเสียง การจัดการไฟล์เสียงเพื่อการเผยแพร่ ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการบันทึก ตัดต่อ และผสมสัญญาณเสียง

Nature, features and types of sound; principles, components, tools and materials involved in recording; editing and sound mixing; managing audio files for publication; practice in using computer software packages to record, edit and mix audio

0317242 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา

3(2-2-5)

Radio Program Production for Education

หลักการของวิทยุกระจายเสียง วิทยุชุมชน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง การเขียนบทวิทยุ วัสดุ อุปกรณ์ รูปแบบรายการ กระบวนการผลิตรายการ ฝึกปฏิบัติเขียนบทและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงรูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับเนื้อหาและกลุ่มเป้าหมาย

Principles of radio broadcasting, community radio, related laws; radio script writing, materials, equipment, types of radio program, production processes; practice in script writing and producing radio boardcasting in various formats that best suits the content and the target audiences

0317251 การออกแบบและผลิตสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา 3(2-2-5)

Printed Media Design and Production for Education

ความหมาย ประเภท คุณค่า บทบาท และความสำคัญของสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษาที่มีต่อสังคม หลักการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ การออกแบบและการจัดหน้าสื่อสิ่งพิมพ์ วัสดุที่ใช้ในการพิมพ์ สิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปที่ใช้สำหรับการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ ฝึกปฏิบัติการ ออกแบบ ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ และสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา

Meanings, types, values, roles and importances of printed media for education on society; printed media production, design and layout of printed media, printing materials; electronic printed media, computer software packages used for the production of printed media and electronic printed media; practice in designing, producing printed media and electronic printed media for education

0317311 หลักการ ทฤษฎี เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา 3(3-0-6)

Principles and Theories in Educational Technology and Communications

หลักการ และทฤษฎี แนวคิด ขอบข่าย ประเภท คุณค่า ของเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา นวัตกรรมทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา วิธีระบบ ระบบการสอน และการประยุกต์ใช้หลักการและ ทฤษฎีเพื่อแก้ปัญหาทางการเรียนการสอน ตลอดจนกฎหมายและจรรยาบรรณทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร

Principles, theories, concepts, scopes, types and values of educational technology and communication; technological innovations and educational communication; methods, teaching methods and an application of principles and theories on solving instructional problems, law and ethics in technology and communication

0317312 การออกแบบและพัฒนาสื่อการศึกษา 3(2-2-5)

Design and Development of Educational Media

ระบบการเรียนการสอน หลักการออกแบบและพัฒนาสื่อการศึกษา ทฤษฎีทางจิตวิทยาในการ ออกแบบ การประเมินคุณภาพและการหาประสิทธิภาพสื่อการศึกษา การออกแบบสื่อการศึกษาเพื่อ การศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ฝึกปฏิบัติการออกแบบและพัฒนา สื่อการศึกษา

Instructional systems; design and development of instructional materials; psychological theories of design; quality and efficiency assessment of instructional materials; designing of instructional materials for formal education, non-formal education and informal education; practice in designing and developing instructional materials

0317313 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา 3(2-2-5)

Operation and Maintenance of Educational Technology Equipment

ชนิด ประเภท และหลักการทำงานของเครื่องมือเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา การติดตั้ง การใช้ การจัดเก็บและการบำรุงรักษา วิเคราะห์ข้อขัดข้องและการซ่อมแซมเบื้องต้น ฝึกปฏิบัติการใช้และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

Types and operating principles of educational technology and communication instruments; installation, use, storage and maintenance; failure analysis and preliminary repair; practice in using and maintaining educational technology and communication instruments

0317314 เทคโนโลยีสื่อโสตทัศนศึกษา 3(2-2-5)

Audio-Visual Technology for Education

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเทคโนโลยีสื่อโสตทัศนศึกษา ประเภท คุณค่า วิธีการใช้ หลักการเลือก ใช้ และการผลิตเทคโนโลยีสื่อโสตทัศนศึกษาให้เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของรายวิชาและผู้เรียนในแต่ละวัย ฝึกปฏิบัติการเลือก ใช้ ผลิต เทคโนโลยีสื่อโสตทัศนศึกษา

General knowledge about visual media technologies for education; types, values, directions, selection and production methods of visual media technologies to suit the characteristics of courses and learners in each age group; practice in selecting, using and producing visual media technologies for education

0317321 บทเรียนบนเครือข่าย 3(2-2-5)

Web-based Instruction

หลักการแนวคิด ทฤษฎี ในการออกแบบและผลิตบทเรียนบนเครือข่าย การประเมิน การหาประสิทธิภาพ และการนำไปใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปที่เกี่ยวข้อง ฝึกปฏิบัติการการออกแบบและผลิตบทเรียนบนเครือข่าย

Concepts and theories in design and production of web-based instruction; assessment, efficiency validation and application; related computer software packages; practice in designing and producing web-based instruction

0317331 การผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา 3(2-2-5)

Television Program Production for Education

หลักการและกระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาเน้นการผลิตรายการโทรทัศน์รูปแบบต่าง ๆ ทั้งในและนอกสถานที่ให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย การใช้อุปกรณ์การถ่ายทำ เสียง แสง และการวางแผนการผลิต ตลอดจนการเผยแพร่รายการโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ฝึกปฏิบัติการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

Principles and production processes of educational television programs focused on the production of various television programs both on- and off-site to suit the target audiences; the use of sound and lighting equipment, film production planning as well as television programs broadcasting via the Internet

0317332 การถ่ายภาพเฉพาะกิจ 3(2-2-5)

Photography for Special Purposes

หลักการถ่ายภาพในและนอกสถานที่ การถ่ายภาพในสตูดิโอ การถ่ายภาพโฆษณา การถ่ายภาพข่าว การถ่ายภาพในสถานการณ์ต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติการถ่ายภาพเฉพาะกิจเพื่อการเรียนรู้

Principles of photography on- and off-site; studio photography, advertising photography, news photography and photography in different situations; practice in photography for specific purposes for learning

0317351 การเขียนเชิงสร้างสรรค์ 3(2-2-5)

Creative Writing

แนวคิดและกระบวนการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ กิจกรรมส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ ทักษะความคิดสร้างสรรค์ในการเขียนทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา วิเคราะห์งานเขียนเชิงสร้างสรรค์รูปแบบต่าง ๆ ฝึกการเขียนเชิงสร้างสรรค์เพื่อการสื่อสารที่หลากหลายรูปแบบ

Concepts and creative thinking development; activities for creative thinking encouragement; creative writing skills in educational technology and communication; creative writing analysis in various forms; practice in creative writing for a variety of communication formats

0317352 สื่อสารมวลชนเพื่อการศึกษา

3(3-0-6)

Mass Communication for Education

หลักการ ทฤษฎี องค์ประกอบ กระบวนการและประเภทของการสื่อสาร ทฤษฎี และแบบจำลองการสื่อสาร บทบาท หน้าที่ และความสำคัญของการสื่อสารมวลชนต่อการศึกษา การเลือกใช้สื่อสารมวลชนเพื่อการศึกษา ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณของสื่อสารมวลชน

Principles, theories, components, processes and types of communication; communication theories and models; roles, duties, and the importances of journalism for education; selection of journalism for education; responsibilities and ethics of journalism

0317361 นวัตกรรมการฝึกอบรม

3(1-4-4)

Training Innovation

หลักการ และทฤษฎี แนวคิดเกี่ยวกับการฝึกอบรม กระบวนการฝึกอบรม เทคนิคในการฝึกอบรม นวัตกรรมการฝึกอบรม การฝึกอบรมออนไลน์ การสร้างหลักสูตรฝึกอบรม การบริหารและจัดโครงการฝึกอบรม เครื่องมือ และวิธีการประเมินผลการฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติการจัดฝึกอบรม

Principles, theories and concepts of training; training processes, technical training, Innovation training; online training; creating training courses; training program management, training tools and evaluation methods; practical training

0317411 การจัดการศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา

3(3-0-6)

Management of Educational Technology and Innovation Center

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี การแพร่กระจายนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา การจัดการศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา ประเภทของแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ โครงสร้างและการจัดการ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ ภาวะผู้นำ กระบวนการในการนิเทศสื่อการศึกษา ตลอดจนการออกแบบศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษาที่เหมาะสมกับท้องถิ่น

Principles, concepts, theories and diffusion of innovations and educational technologies; management of educational technology and innovation center; types of learning resources; structures and management; roles, responsibilities, leadership, supervision processes of instructional instruments, as well as designing of educational technology and innovation center which is suitable for locality

0317421 เว็บไซต์เพื่อการศึกษา

3(2-2-5)

Websites for Education

หลักการ ทฤษฎี การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ การวิเคราะห์เนื้อหา และทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง การออกแบบ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปที่ใช้ในพัฒนาเว็บไซต์ การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการศึกษาฝึกปฏิบัติการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการศึกษา

Principles, theories, design, and website development; content analysis and associated resources; design, the use of computer software packages in developing websites; website development for education; practice in website design and development for education

0317422 มัลติมีเดียเพื่อการศึกษา

3(2-2-5)

Multimedia for Education

ความหมาย ประเภท คุณค่า องค์ประกอบ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา การออกแบบ การผลิต เครื่องมือที่เกี่ยวข้อง Action Script โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปที่ใช้ผลิตมัลติมีเดีย ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง ผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา

Meanings, types, values, components and theories related to educational multimedia; design, production, action script tools; computer software packages in multimedia production; practice in using computer softwares and associated tools; multimedia production for education

0317451 การผลิตสื่อเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

3(2-2-5)

Media Production for Public Relation and Advertising

ศึกษาหลักการ เทคนิคและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสื่อเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ จริยธรรมในการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ ฝึกปฏิบัติการผลิตสื่อเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ประเภทต่าง ๆ

Principles, techniques and technologies related to media production for advertising and public relations; ethics in advertising and public relations; practice in media production for advertising and various types of public relations

0317461 การสัมมนาทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา 3(1-4-4)

Seminar in Educational Technology and Communications

หลักการ ทฤษฎี แนวคิดการสัมมนาและศึกษาค้นคว้าประเด็นที่น่าสนใจทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา นำเสนอผลการศึกษาค้นคว้าโดยวิธีการสัมมนา จัดสัมมนาทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา รวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องและสรุปผลการสัมมนาเป็นรูปเล่มสมบูรณ์

Principles, theories, concepts, seminars and studies of interesting issues in educational technology and communication; presenting the results of studies conducted through seminars; seminars on educational technology and communication; gathering relevant documents and summarizing the results of seminars in completed book version

0317462 เทคนิคการนำเสนอ 3(2-2-5)

Presentation Techniques

แนวคิด ทฤษฎี เทคโนโลยีและเทคนิคการนำเสนอ บทบาท ความสำคัญของการนำเสนอ การพูดเพื่อการนำเสนอการผลิตสื่อเพื่อการนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับผู้รับสาร ฝึกปฏิบัติการผลิตสื่อและการนำเสนอในโอกาสต่าง ๆ

Concepts, theories, technologies and presentation techniques; roles and importances of presentation; speaking for media productions presentation in various forms appropriate to audiences; workshops on media productions and presentations in various occasions

0317463 การจัดแสดงและนิทรรศการเพื่อการศึกษา 3(2-2-5)

Display and Exhibition for Education

หลักการ แนวคิด ความหมาย ความสำคัญและประเภทของการจัดแสดงและนิทรรศการ หลักการวางแผน การสร้างสรรค์และการออกแบบกิจกรรม ตลอดจนเทคนิคต่าง ๆ ในการจัดแสดงและนิทรรศการทางการศึกษา ฝึกปฏิบัติการจัดแสดงและนิทรรศการทางการศึกษา

Principles, concepts, meanings, importances and types of display and exhibition; planning methods, creating and designing activities, as well as techniques in displaying and arranging educational exhibitions; practice in displaying and exhibition for education

0317419 การศึกษาอิสระทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา 3(1-4-4)

Independent Study in Educational Technology and Communications

เลือกประเด็นที่สนใจทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา และทำการศึกษาค้นคว้า เขียน รายงาน เพื่อนำเสนอผลงานในรูปแบบของงานวิจัยหรือโครงการผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

Selecting a point of interests in educational technology and communication and researching; writing reports for presentation in the form of research or project through the approval of a supervisor

0317491 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6(0-18-0)

Practicum Professional

นิสิตฝึกปฏิบัติงานในองค์กรวิชาชีพ สถานศึกษา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง โดยปฏิบัติงานเหมือนกับพนักงานในสถานประกอบการ ภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่ในสถานประกอบการ และอาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับมอบหมาย

Students are required to work in professional organizations, educational institutions or agencies which are related to Educational Technology and Communications for a minimum period of continuous 16-weeks as a staff in the organization under the supervision of in-charge trainer(s) of the organization and instructor(s) of the university

0317492 สหกิจศึกษา 6(0-18-0)

Cooperation Education

นิสิตฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง โดยปฏิบัติงานเหมือนกับพนักงานในสถานประกอบการ ภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่ในสถานประกอบการ และอาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับมอบหมาย

Students are required to work in the organization related to Educational Technology and Communications for a minimum period of continuous 16-weeks as a staff in the organization under the supervision of in-charge trainer(s) of the organization and instructor(s) of the university