

แผนการศึกษาหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการประเมินทางการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 166 หน่วยกิต

(หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะ 130 หน่วยกิต หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
วิชาศึกษาทั่วไป		วิชาศึกษาทั่วไป	
411-101 ภาษาไทย ภาษาเธอ	2(2-0-4)	950-101 จิตวิวัฒน์	1(1-0-2)
417-101 ไฮ-อิงลิช	2(2-0-4)	417-114 คิด-ทำ-นำเสนอ	2(2-0-4)
933-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต	1(1-0-2)	417-116 การรู้เท่าทันดิจิทัล	2(2-0-4)
สาระ การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข*		417-102 พื้นแอนด์โพสต์	2(2-0-4)
- กลุ่มการคิดเชิงระบบ	2	สาระ การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล***	
สาระ สุนทรียศาสตร์และกีฬา**		- กลุ่มอยู่อย่างรู้เท่าทัน	2
- กลุ่มสุนทรียศาสตร์	1		
วิชาชีพครู: บัณฑิต		วิชาชีพครู: บัณฑิต	
261-101 พื้นฐานการศึกษา	2(2-0-4)	264-101 การรู้จักตนเองและการพัฒนาผู้เรียน	2(1-2-3)
276-201 การวัดและประเมินผลการศึกษา	3(2-2-5)		
วิชาเฉพาะสาขา: บัณฑิต -		748-121 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3(2-3-4)
รวม	13	รวม	14

* หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระ การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข

- กลุ่มการคิดเชิงระบบ ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ (2 หน่วยกิต)

117-115 การคิดและการตัดสินใจ

262-202 การคิดเปลี่ยนชีวิต

747-102 ข้อมูลนี้มีคำตอบ

** หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระ สุนทรียศาสตร์และกีฬา

- กลุ่มสุนทรียศาสตร์ ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ (1 หน่วยกิต)

125-101 หัตถกรรมสร้างสรรค์

413-242 เสน่ห์หมอลำ

277-103 สวยด้วยเศษวัสดุ

415-142 เปิดประตูสู่ญี่ปุ่น

277-104 การ์ตูนธรรมชาติ

416-146 ทองแดนกิมจิ

411-103 สีสันบันเทิงคดี

437-111 ศิลปะบำบัด

413-123 ศิลปะแดนมังกร

910-114 เพลงเพลงสงขลานครินทร์

*** หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระ การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล

- กลุ่มอยู่อย่างรู้เท่าทัน ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ (2 หน่วยกิต)

299-104 รู้คิด รู้เท่าทัน

724-106 เกษะติดกระแสวิทยาศาสตร์สมัยใหม่

724-107 การบริโภคสีเขียว

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
วิชาศึกษาทั่วไป 001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน xxx-xxx ประโยชน์เพื่อนมนุษย์	2(2-0-4) 1(1-0-2)	วิชาศึกษาทั่วไป 196-101 ความเป็นพลเมือง 746-103 ฟินแมท	2(2-0-4) 2(2-0-4)
วิชาชีพครู: บัณฑิต 261-202 ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 268-202 จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6) 3(2-2-5)	วิชาชีพครู: บัณฑิต 261-304 ภาษาไทยสำหรับครู 263-201 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา	2(2-0-4) 3(2-2-5)
วิชาเฉพาะสาขา: บัณฑิต 276-231 การสร้างและพัฒนาแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ 276-236 การสร้างและพัฒนาแบบวัด คุณลักษณะผู้เรียน 748-122 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 746-116 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการ คอมพิวเตอร์	3(2-2-5) 3(2-2-5) 3(3-0-6) 3(3-0-6)	วิชาเฉพาะสาขา: บัณฑิต 276-203 แผนแบบการทดลองสำหรับการ วิจัยทางการศึกษา 748-225 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(2-2-5) 3(2-3-4)
วิชาเฉพาะสาขา : เลือก -		วิชาเฉพาะสาขา : เลือก (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	3
		วิชาเฉพาะสาขา : เลือก (การวัดและประเมินผล)	3
รวม	21	รวม	21

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
วิชาศึกษาทั่วไป 001-103 ใฝ่ดีสู่ความเป็น ผู้ประกอบการ สาระการเรียนรู้เลือกศึกษาทั่วไป*	1(1-0-2) 2	วิชาศึกษาทั่วไป สาระ สุนทรียศาสตร์และกีฬา กลุ่มกีฬา** สาระการเรียนรู้เลือกศึกษาทั่วไป*	1 2
วิชาชีพครู: บัณฑิต 261-301 การพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)	วิชาชีพครู: บัณฑิต 262-401 การจัดการเรียนรู้และการสอน	2(1-2-3)
		วิชาชีพครู: เลือก	2
วิชาเฉพาะสาขา: บัณฑิต 748-332 ระบบฐานข้อมูล 276-334 การประเมินตามสภาพจริง 276-360 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3(2-3-4) 3(2-2-5) 3(2-2-5)	วิชาเฉพาะสาขา : บัณฑิต 276-336 การประเมินโครงการและระบบ ทางการศึกษา 746-229 คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิทยาการ คอมพิวเตอร์	3(3-0-6) 3(2-3-4)
วิชาเฉพาะสาขา : เลือก (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วิชาเฉพาะสาขา : เลือก (การวัดและประเมินผล)	6 3	วิชาเฉพาะสาขา : เลือก (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วิชาเฉพาะสาขา : เลือก (การวัดและประเมินผล)	3 6
รวม	21	รวม	22

* หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระการเรียนรู้เลือกศึกษาทั่วไป ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ (2 หน่วยกิต)

125-102 มหัตศจรรย์แห่งภูมิปัญญา	196-103 ภาวะผู้นำและการจัดการ
263-123 การถ่ายภาพเพื่อการท่องเที่ยวในต่างแดน	276-101 การมองภาพแบบองค์รวม
412-201 หนีห่าว จงกั๋ว	413-213 มาเลย์ออนทัวร์
415-203 เซย์ไฮสไตล์ควาอี้	416-125 อันยองฮาเซ โคเรีย
417-191 พัฒนาการอ่าน	417-193 บันเทิงศึกษาภาษาอังกฤษ
425-100 วัฒนธรรมนำชม	437-201 จริยศาสตร์กับความรับผิดชอบต่อสังคม
437-202 คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด	724-108 ธรรมชาติบำบัด

** หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระ สุนทรียศาสตร์และกีฬา

- กลุ่มกีฬา ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ (1 หน่วยกิต)

117-118 โยคะ	281-204 ลีลาศ	281-205 กิจกรรมประกอบจังหวะ
281-207 บาสเกตบอล	281-209 วอลเลย์บอล	281-210 แอนด์บอล
281-216 แบดมินตัน	281-219 วายน้ำ	281-220 เปตอง
281-223 มวยไทย	281-225 เทควันโด	281-226 ไอกีโต
281-227 ยูโด	910-111 ไร่ไทยเพื่อสุขภาพ	910-112 โยงเพื่อพัฒนาร่างกายและจิตใจ
910-113 แจ๊สด้านซ์		

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
วิชาชีพครู: บัณฑิต 260-302 กฎหมายและการประกันคุณภาพ การศึกษา 2(2-0-4) 262-411 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ ระหว่างเรียน# 2(105) 276-402 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ 3(2-2-5)		วิชาชีพครู: บัณฑิต 261-403 ความเป็นครู 2(1-2-3) 262-402 การจัดการเรียนรู้และการสอนเฉพาะ สาขา 2(1-2-3)	
วิชาชีพครู: เลือก	2	วิชาชีพครู: เลือก	2
วิชาเฉพาะสาขา: บัณฑิต 276-494 การสอนคอมพิวเตอร์ 1 3(2-2-5)		วิชาเฉพาะสาขา: บัณฑิต 276-495 การสอนคอมพิวเตอร์ 2 3(2-2-5) 276-492 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และการประเมินทางการศึกษา 2(1-2-3) 748-111 กฎหมายและจริยธรรมด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ 2(2-0-4)	
วิชาเฉพาะสาขา : เลือก (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วิชาเฉพาะสาขา : เลือก (การวัดและประเมินผล)	3 3	วิชาเฉพาะสาขา : เลือก (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	2
วิชาเลือกเสรี	3	วิชาเลือกเสรี	3
รวม	21	รวม	18

ไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 5

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
วิชาชีพครู 262-511 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 6(240)		วิชาชีพครู 262-512 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 6(240)	
รวม	6	รวม	6