



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตส่งตัวนักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๕

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. รายชื่อนักศึกษาและโรงเรียนที่ขออนุญาตส่งตัวออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

๒. หนังสือรับรองเกรดของนักศึกษาภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕

ของนักศึกษา

จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ ตามรายชื่อแนบ เป็นนักศึกษารหัส ๖๑ ซึ่งได้รับการรับรองผลการเรียนแต่ละรายวิชาที่เรียนในภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕ ทุกรายวิชาจากอาจารย์ประจำรายวิชาแล้ว และหลักสูตรได้ตรวจสอบโครงสร้างของนักศึกษาครบทุกคนแล้ว

ดังนั้นทางหลักสูตรจึงขออนุญาตส่งตัวนักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๕ จำนวน ๕ คน ในรายวิชาปฏิบัติการสอน ๑ (รายวิชา ๑๐๒๕๘๐๕)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบพระคุณอย่างยิ่ง

พรวิทย์

(นายทรงวิทย์ ฤทธิกันต์)

ประธานหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ / มีตรา
 - เห็นควรมอบ / คณบดี
- คณบดีคณะครุศาสตร์

นางสาววิจิตรา ขุนไวยการ
นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕

มณฑลราชบัณฑิต
๕๕
๒๑/๑๐/๕

- มอบคุณนางสาวประจักษ์ เรืองนันทะกุล
ราชบัณฑิตสภา ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ชัยเรือง)
คณบดีคณะครุศาสตร์

๑ พ.ย. ๕๖

(นางอรดา โอภาสรัตนกร)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

รายนามนักศึกษาและโรงเรียนที่ขออนุญาตส่งตัวออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๕

ที่	โรงเรียน	ชื่อนักศึกษา	อาจารย์นิเทศก์วิชาเอก	อาจารย์นิเทศก์ วิชาชีพ	อาจารย์ ประจำวิชา
๑	สระแก้วรัตนวิทย์	๑.นายกันตพงศ์ ดำแก้ว (๖๑๘๑๑๐๓๐๒๑) ๒.นางสาวรรดา เพ็ชรโยธา (๖๑๘๑๑๐๓๐๕๙) ๓.นายวงศกร วุฒิमानพ (๖๑๘๑๑๐๓๐๖๐)	อ.วัชรกร ทองช่วย	อ.วิญญู อินทวงศ์	อ.วิญญู อินทวงศ์
๒	เทศบาลวัดท่าโคตร	๑.นางสาวธัญชนก แก้วศรีนวล (๖๑๘๑๑๐๓๐๑๕) ๒.นางสาวปัทมา ก้อนคำ (๖๑๘๑๑๐๓๐๕๗)	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ ใจอ่อน		อ.วิญญู อินทวงศ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ -

วันที่ 17 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นายกันตพงศ์ อังแก้ว นักศึกษา
หลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 5 รหัสนักศึกษา 6181103021 มี
ผลการเรียนรายวิชา หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต เป็น E ในภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2561 ซึ่งมีข้าพเจ้า ผศ.ดร.จิตรกร จิตมพิศ
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัณฑิตในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ๒๒๒๑๑๐๑
ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร
อำเภอท่าเสา จังหวัดแพร่ ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... อาจารย์ประจำรายวิชา
(นายกันตพงศ์ อังแก้ว)

ความคิดเห็น.....
.....

ลงชื่อ..... ประธานหลักสูตร
(นายกันตพงศ์ อังแก้ว)

1. กนก
2. นายกันตพงศ์ อังแก้ว
3. นายกันตพงศ์ อังแก้ว
44
31/10/65



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2560)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) นางกนกวรรณ ธำมรงค์ รหัส 6161103021 กลุ่มเรียน ๑1วัน เดือน ปี เกิด ๐๔ พฤษภาคม ๒๕๔๒ วุฒิเดิม ๗.๖ ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน ๒๕๖1

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 170 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						9000143	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
กำหนดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 5 กลุ่มวิชา						9000144	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต						9000145	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ					1.2.4 กลุ่มภาษาเกาหลี บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
						9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
1/61	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	P		9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต					1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
1/61	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	P		9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี <u>ผลการเรียนผ่าน</u>						9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
2/61	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	P	1.2.6 กลุ่มภาษามลายู บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต						9000154	ภาษามลายูสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
						9000155	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร	3	
						9000156	ภาษามลายูเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1/61	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3	B +		9000157	ภาษามลายูสำหรับทักษะการทำงาน	3	
2/61	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	B	1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
1/62	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3	C +		9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
1/64	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3	A		9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3	
1.2.2 กลุ่มภาษาจีน บังคับเรียน 12 หน่วยกิต						9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000138	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3	
	9000139	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3		1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000140	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาดน	3	
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000206	ความจริงของชีวิต	3	
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1/61	9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษา ค้นคว้า	3	B +
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3		2/61	9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	C +

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					2/62	1101501	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	B
1.4.1 รายวิชาบังคับ					1/62	1131501	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	2	B
2/62	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	B	2.1.1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					บังคับเลือกรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1/63	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	B		1095101	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3			1095102	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3		2/63	1095103	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	A
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3			1095105	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	2	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3		เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
หมายเหตุ บังคับเรียนรายวิชา 9000304 ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง						1020305	การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และภูมิปัญญาไทย	2	
3(2-2-5) เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต						1022305	การจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา	2	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี						1023103	เทคนิคการจัดการเรียนรู้	2	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						1023216	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	
1/62	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3	A		1023307	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3		1/63	1023308	การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา	2	B
1/61	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	C+		1024301	สัมมนาการจัดการเรียนรู้ร่วมสมัย	2	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			1034102	การจัดแสดงและนิทรรศการ	2	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			1034705	การพัฒนาวัฒนธรรมเพื่อการเรียนรู้	2	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			1034706	การถ่ายภาพและผลิตวัสดุกราฟิก	2	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต						1034707	การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	2	
2.1 วิชาชีพครู 54 หน่วยกิต						1035201	การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีการเรียนรู้	2	
2.1.1 สารวิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต						1043125	การวิจัยทางสังคมศาสตร์	2	
2.1.1.1 วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต						1043203	การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	2	
1/61	1001101	ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3	B		1043413	สถิติเพื่อการวิจัย	3	
2/62	1004101	การประกันคุณภาพการศึกษาและกฎหมาย สำหรับครู	3	A		1043505	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย และประเมินผล	2	
2/61	1021101	ปรัชญาการศึกษา	2	A		1044110	การประเมินโครงการทางการศึกษา	2	
2/62	1021208	การพัฒนาหลักสูตร	3	B+		1051602	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู	2	
1/63	1022304	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	B+		1053510	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3	
2/63	1033109	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา	3	B+		1095104	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2	
2/63	1043124	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	B					
1/64	1044402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	B+					
1/62	1051206	จิตวิทยาสำหรับครู	3	B					
2/62	1082108	การศึกษาพิเศษ	2	A					

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	1131502	การใช้ภาษาไทยสำหรับครู	2		1/64	4094817	การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B
	1131601	การเขียนเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2		2/61	4112213	สถิติและความน่าจะเป็น	3	D
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต					1/64	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3	C+
2.1.2.1 ประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 6 หน่วยกิต					2.2.1.2 รายวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต				
2/61	1021801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1	1	A	1/61	4091117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	E
2/62	1022801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 2	1	A	2/62	4092102	ประวัติคณิตศาสตร์	3	C+
2/63	1023835	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 3	1	A		4092203	ทฤษฎีเซต	3	
1/64	1024807	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1	A	2/64	4093204	ทฤษฎีสมการ	3	D
2/64	1024808	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2	A		4092205	ระบบจำนวน	3	
2.1.2.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา						4092303	พีชคณิตเชิงเส้น 2	3	
ในสาขาวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต						4093710	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์	3	
	1025805	ปฏิบัติการสอน 1	6			4092404	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3	
	1025806	ปฏิบัติการสอน 2	6		2/63	4092703	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	C+
2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต						4093203	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3	
2.2.1 รายวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต						4093305	พีชคณิตนามธรรม 2	3	
2.2.1.1 รายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต						4093306	คณิตศาสตร์เชิงการจัด	3	
1/61, 1/64	4091201	หลักการคณิตศาสตร์ <i>กำลังสี่หก</i>	3	E		4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
2/61, 1/62	4091403	แคลคูลัส 1	3	E, D		4093405	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3	
1/62	4091502	เรขาคณิต 1	3	D+		4093413	ทฤษฎีกราฟ	3	
2/63	4091618	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B		4093713	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์	3	
1/63	4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3	C		4093714	กำหนดการเชิงเส้น	3	
1/63, 1/64	4091404	แคลคูลัส 2	3	E, A		4093704	ทฤษฎีเกม	3	
2/64	4092403	แคลคูลัส 3	3	C		4093705	คณิตศาสตร์ประกันภัย	3	
1/63	4092405	เรขาคณิต	3	D+		4091702	โปรแกรมประยุกต์ทางด้านคณิตศาสตร์ และสถิติ	3	
2/62	4092502	เรขาคณิต 2	3	C		4094423	การวิเคราะห์เชิงจริง	3	
1/62	4092803	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3	C+		4093411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3	
2/62	4092804	คณิตศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา	3	D+		4093414	ทอพอโลยีเบื้องต้น	3	
2/64	4093207	ทฤษฎีจำนวน	3	C+		4094506	เรขาคณิตนอกแบบยูคลิด	3	
2/63	4093307	พีชคณิตนามธรรม 1	3	D+		4111111	สถิติวิเคราะห์ 2	3	
2/64	4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	C		4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3	
1/63	4093601	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B		4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3	
2/63	4093901	สัมมนาคณิตศาสตร์ศึกษา	2	B+		4113325	การวิเคราะห์การถดถอย	3	
2/63	4093903	การวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	2	C+		4113508	การวิจัยดำเนินการ 1	3	
1/64	4094909	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	B					

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
2.2.2 รายวิชาการสอนวิชาเอกบังคับ 7 หน่วยกิต				
1/64	4094807	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	3	1, B+
2/61	4091801	กระบวนการให้เหตุผลและการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	C
1/62	4092805	กระบวนการจัดการเรียนรู้จำนวน และการดำเนินการระดับโรงเรียน	2	C+
2.2.3 รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษา สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในรายวิชาเอกเลือกโดยไม่ซ้ำกับ รายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว หรือรายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก ตามรายวิชาดังต่อไปนี้				
รายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก				
2/61	4092806	กระบวนการจัดการเรียนรู้การวัดในระดับ โรงเรียน	2	C
	4093803	กระบวนการจัดการเรียนรู้เรขาคณิต ในระดับโรงเรียน	2	
2/62	4094818	กระบวนการจัดการเรียนรู้พีชคณิต และสถิติเบื้องต้นระดับโรงเรียน	2	B
	4094819	ภาษาและกระบวนการสื่อสาร ทางคณิตศาสตร์ในระดับโรงเรียน	2	
	4094820	การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ในระดับ โรงเรียน	2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
1/64	5064202	การนำเสนอด้วยสื่อดิจิทัล	3	B
2/64	5062207	การออกแบบเว็บไซต์	3	B+



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ -

วันที่ 17 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวอรดา เพ็ชรโสม นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ ๕ รหัสนักศึกษา 6181103059 มี
ผลการเรียนรายวิชา หลักการคณิตศาสตร์ เป็น E ในภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2561 ซึ่งมีข้าพเจ้า ดร. อำนวย จิตมณีส
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในรายวิชา ปฏิบัติการ
สอน 1 (1025805) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนสระแก้วรัตนวิทย
อำเภอ ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ (นายอนุสรณ์ จันทร์) อาจารย์ประจำรายวิชา

ความคิดเห็น เห็นสมควรให้นักศึกษาไปฝึกปฏิบัติ
และโรงเรียนต้นสังกัด หากอาจารย์ไม่ทัก

ลงชื่อ (นายอนุสรณ์ จันทร์) ประธานหลักสูตร



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2560)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) จรรยา เพ็ชรโสม รหัส 6181103059 กลุ่มเรียน 02วัน เดือน ปี เกิด 10 มีนาคม 2542 วุฒิเดิม มัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน 2561

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 170 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						9000143	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
กำหนดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 5 กลุ่มวิชา						9000144	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต						9000145	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ					1.2.4 กลุ่มภาษาเกาหลี บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
1/61	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	P		9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย						9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1/61	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	P	1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี <u>ผลการเรียนผ่าน</u>						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้						9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
2/61	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	P		9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.6 กลุ่มภาษามาลาเลย์ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
1/61	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3	B		9000154	ภาษามาลาเลย์สำหรับชีวิตประจำวัน	3	
2/61	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	C		9000155	ภาษามาลาเลย์เพื่อการสื่อสาร	3	
1/62	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3	C+		9000156	ภาษามาลาเลย์เพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1/64	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3	B		9000157	ภาษามาลาเลย์สำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.2 กลุ่มภาษาจีน บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000138	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000139	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000140	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3		1/61	9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	
						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
					1/61	9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	3	A
					2/61	9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	B

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					2/62	1101501	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	B+
1.4.1 รายวิชาบังคับ					1/62	1131501	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	2	B
2/62	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	B	2.1.1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					บังคับเลือกรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1/63	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	B		1095101	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3			1095102	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3		2/63	1095103	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	A
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3			1095105	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	2	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3		เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
หมายเหตุ บังคับเรียนรายวิชา 9000304 ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง						1020305	การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และภูมิปัญญาไทย	2	
3(2-2-5) เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต						1022305	การจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา	2	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี						1023103	เทคนิคการจัดการเรียนรู้	2	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						1023216	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	
1/62	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3	A		1023307	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3		1/63	1023308	การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา	2	A
1/61	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	B		1024301	สัมมนาการจัดการเรียนรู้ร่วมสมัย	2	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			1034102	การจัดแสดงและนิทรรศการ	2	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			1034705	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้	2	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			1034706	การถ่ายภาพและผลิตวัสดุกราฟิก	2	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต						1034707	การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	2	
2.1 วิชาชีพครู 54 หน่วยกิต						1035201	การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีการเรียนรู้	2	
2.1.1 สารวิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต						1043125	การวิจัยทางสังคมศาสตร์	2	
2.1.1.1 วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต						1043203	การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	2	
1/61	1001101	ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3	B+		1043413	สถิติเพื่อการวิจัย	3	
2/64	1004101	การประกันคุณภาพการศึกษาและกฎหมาย สำหรับครู	3	A		1043505	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย และประเมินผล	2	
2/61	1021101	ปรัชญาการศึกษา	2	A		1044110	การประเมินโครงการทางการศึกษา	2	
2/62	1021208	การพัฒนาหลักสูตร	3	B+		1051602	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู	2	
1/63	1022304	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	B		1053510	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3	
2/63	1033109	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา	3	A		1095104	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2	
2/63	1043124	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	B					
1/64	1044402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	B+					
1/62	1051206	จิตวิทยาสำหรับครู	3	B					
2/62	1082108	การศึกษาพิเศษ	2	B+					

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	1131502	การใช้ภาษาไทยสำหรับครู	2		1/64	4094817	การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B
	1131601	การเขียนเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2		2/64	4112213	สถิติและความน่าจะเป็น	3	D
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต					1/64	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3	C
2.1.2.1 ประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 6 หน่วยกิต					2.2.1.2 รายวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต				
2/61	1021801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1	1	A	1/64	4091117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	E
2/62	1022801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 2	1	A	2/62	4092102	ประวัติคณิตศาสตร์	3	D
2/63	1023835	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 3	1	A		4092203	ทฤษฎีเซต	3	
1/64	1024807	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1	A	2/64	4093204	ทฤษฎีสมการ	3	I
2/64	1024808	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2	A		4092205	ระบบจำนวน	3	
2.1.2.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา						4092303	พีชคณิตเชิงเส้น 2	3	
ในสาขาวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต						4093710	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์	3	
	1025805	ปฏิบัติการสอน 1	6			4092404	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3	
	1025806	ปฏิบัติการสอน 2	6		2/63	4092703	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	C+
2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต						4093203	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3	
2.2.1 รายวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต						4093305	พีชคณิตนามธรรม 2	3	
2.2.1.1 รายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต						4093306	คณิตศาสตร์เชิงการจัด	3	
1/61	4091201	หลักการคณิตศาสตร์ ^(1/65) กำลังศึกษาอยู่	3	E		4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
2/61, 1/62	4091403	แคลคูลัส 1	3	E, D+		4093405	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3	
1/62	4091502	เรขาคณิต 1	3	D		4093413	ทฤษฎีกราฟ	3	
2/63	4091618	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B		4093713	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์	3	
1/63	4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3	D		4093714	กำหนดการเชิงเส้น	3	
1/63, 1/64	4091404	แคลคูลัส 2	3	E, A		4093704	ทฤษฎีเกม	3	
2/64	4092403	แคลคูลัส 3	3	D+		4093705	คณิตศาสตร์ประกันภัย	3	
1/63	4092405	วิยุตคณิต	3	D+		4091702	โปรแกรมประยุกต์ทางด้านคณิตศาสตร์	3	
2/62	4092502	เรขาคณิต 2	3	D+			และสถิติ		
1/62	4092803	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3	C+		4094423	การวิเคราะห์เชิงจริง	3	
2/62	4092804	คณิตศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา	3	B		4093411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3	
2/64	4093207	ทฤษฎีจำนวน	3	B		4093414	ทอพอโลยีเบื้องต้น	3	
2/63	4093307	พีชคณิตนามธรรม 1 1/65 (กำลังศึกษาอยู่)	3	E		4094506	เรขาคณิตนอกแบบยูคลิด	3	
2/64	4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	I		4111111	สถิติวิเคราะห์ 2	3	
1/63	4093601	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	C+		4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3	
2/63	4093901	สัมมนาคณิตศาสตร์ศึกษา	2	A		4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3	
2/63	4093903	การวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	2	C+		4113325	การวิเคราะห์การถดถอย	3	
1/64	4094909	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	C+		4113508	การวิจัยดำเนินการ 1	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
2.2.2 รายวิชาการสอนวิชาเอกบังคับ 7 หน่วยกิต				
1/64	4094807	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	3	B+
2/61	4091801	กระบวนการให้เหตุผลและการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	B
1/62	4092805	กระบวนการจัดการเรียนรู้จำนวน และการดำเนินการระดับโรงเรียน	2	D+
2.2.3 รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษา สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในรายวิชาเอกเลือกโดยไม่ซ้ำกับ รายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว หรือรายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก ตามรายวิชาดังต่อไปนี้ รายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก				
2/61	4092806	กระบวนการจัดการเรียนรู้การวัดในระดับ โรงเรียน	2	C+
	4093803	กระบวนการจัดการเรียนรู้เรขาคณิต ในระดับโรงเรียน	2	
2/62	4094818	กระบวนการจัดการเรียนรู้พีชคณิต และสถิติเบื้องต้นระดับโรงเรียน	2	B+
	4094819	ภาษาและกระบวนการสื่อสาร ทางคณิตศาสตร์ในระดับโรงเรียน	2	
	4094820	การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ในระดับ โรงเรียน	2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
1/64	5064404	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม	3	B
2/64	5062207	การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	3	A



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ -

วันที่ 17 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาววิภา เพ็ชรไมระ นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ ๕ รหัสนักศึกษา 6181103059 มี
ผลการเรียนรายวิชา วิชาคณิตศาสตร์ เป็น E ในภาคเรียนที่ ๒
ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ซึ่งมีข้าพเจ้า ผศ. ทรงวิทย์ ฤทธิกันท์
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ ... ปีการศึกษา ... นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ปฏิบัติการ
สอน 1 (1025805) ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ณ โรงเรียนสระนกกัณท์
อำเภอ ทาคลา จังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ... อาจารย์ประจำรายวิชา
(ทอพรวิทย์ ฤทธิกันท์)

ความเห็น ...
ลงชื่อ ... ประธานหลักสูตร
(ทอพรวิทย์ ฤทธิกันท์)



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2560)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) รหัสนักศึกษา 6181103059 กลุ่มเรียน 02

วัน เดือน ปี เกิด 10 มีนาคม 2542 วุฒิเดิม มัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน 2561

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 170 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสนักศึกษา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสนักศึกษา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						9000143	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
กำหนดการเรียนรู้นี้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 5 กลุ่มวิชา						9000144	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต						9000145	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ					1.2.4 กลุ่มภาษาเกาหลี บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
1/61	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	P		9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย						9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1/61	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	P	1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี ผลการเรียนผ่าน						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้						9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
2/61	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	P		9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.6 กลุ่มภาษามาลาเลย์เซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
1/61	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3	B		9000154	ภาษามาลาเลย์เซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
2/61	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	C		9000155	ภาษามาลาเลย์เซียเพื่อการสื่อสาร	3	
1/62	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3	C+		9000156	ภาษามาลาเลย์เซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1/64	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3	B		9000157	ภาษามาลาเลย์เซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.2 กลุ่มภาษาจีน บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000138	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000139	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000140	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	
						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
						9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นสูง	3	
						9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					2/62	1101501	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	B+
1.4.1 รายวิชาบังคับ					1/62	1131501	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	2	B
2/62	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	B	2.1.1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					บังคับเลือกรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1/63	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	B		1095101	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3			1095102	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3		2/63	1095103	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	A
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3			1095105	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	2	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3		เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
หมายเหตุ บังคับเรียนรายวิชา 9000304 ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง						1020305	การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และภูมิปัญญาไทย	2	
3(2-2-5) เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต						1022305	การจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา	2	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี						1023103	เทคนิคการจัดการเรียนรู้	2	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						1023216	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	
1/62	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3	A		1023307	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3		1/63	1023308	การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา	2	A
1/61	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	B		1024301	สัมมนาการจัดการเรียนรู้ร่วมสมัย	2	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			1034102	การจัดแสดงและนิทรรศการ	2	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			1034705	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้	2	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			1034706	การถ่ายภาพและผลิตวีดิทัศน์กราฟิก	2	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต						1034707	การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	2	
2.1 วิชาชีพครู 54 หน่วยกิต						1035201	การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีการเรียนรู้	2	
2.1.1 สาขาวิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต						1043125	การวิจัยทางสังคมศาสตร์	2	
2.1.1.1 วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต						1043203	การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	2	
1/61	1001101	ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3	B+		1043413	สถิติเพื่อการวิจัย	3	
2/64	1004101	การประกันคุณภาพการศึกษาและกฎหมาย สำหรับครู	3	A		1043505	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย และประเมินผล	2	
2/61	1021101	ปรัชญาการศึกษา	2	A		1044110	การประเมินโครงการทางการศึกษา	2	
2/62	1021208	การพัฒนาหลักสูตร	3	B+		1051602	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู	2	
1/63	1022304	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	B		1053510	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3	
2/63	1033109	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา	3	A		1095104	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2	
2/63	1043124	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	B					
1/64	1044402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	B+					
1/62	1051206	จิตวิทยาสำหรับครู	3	B					
2/62	1082108	การศึกษาพิเศษ	2	B+					

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	1131502	การใช้ภาษาไทยสำหรับครู	2		1/64	4094817	การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B
	1131601	การเขียนเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2		2/64	4112213	สถิติและความน่าจะเป็น	3	D
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต					1/64	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3	C
2.1.2.1 ประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 6 หน่วยกิต					2.2.1.2 รายวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต				
2/61	1021801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1	1	A	1/64	4091117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	E
2/62	1022801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 2	1	A	2/62	4092102	ประวัติคณิตศาสตร์	3	D
2/63	1023835	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 3	1	A		4092203	ทฤษฎีเซต	3	
1/64	1024807	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1	A	2/64	4093204	ทฤษฎีสมการ	3	I
2/64	1024808	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2	A		4092205	ระบบจำนวน	3	
2.1.2.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในสาขาวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต						4092303	พีชคณิตเชิงเส้น 2	3	
	1025805	ปฏิบัติการสอน 1	6			4093710	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์	3	
	1025806	ปฏิบัติการสอน 2	6			4092404	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3	
2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต					2/63	4092703	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	C+
2.2.1 รายวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต						4093203	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3	
2.2.1.1 รายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต						4093305	พีชคณิตนามธรรม 2	3	
1/61	4091201	หลักการคณิตศาสตร์ 1/65 (กำลังศึกษาอยู่)	3	E		4093306	คณิตศาสตร์เชิงการจัด	3	
2/61, 1/62	4091403	แคลคูลัส 1	3	E, D+		4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
1/62	4091502	เรขาคณิต 1	3	D		4093405	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3	
2/63	4091618	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B		4093413	ทฤษฎีกราฟ	3	
1/63	4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3	D		4093713	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์	3	
1/63, 1/64	4091404	แคลคูลัส 2	3	E, A		4093714	กำหนดการเชิงเส้น	3	
2/64	4092403	แคลคูลัส 3	3	D+		4093704	ทฤษฎีเกม	3	
1/63	4092405	วิยุตคณิต	3	D+		4093705	คณิตศาสตร์ประกันภัย	3	
2/62	4092502	เรขาคณิต 2	3	D+		4091702	โปรแกรมประยุกต์ทางด้านคณิตศาสตร์ และสถิติ	3	
1/62	4092803	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3	C+		4094423	การวิเคราะห์เชิงจริง	3	
2/62	4092804	คณิตศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา	3	B		4093411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3	
2/64	4093207	ทฤษฎีจำนวน	3	B		4093414	ทอพอโลยีเบื้องต้น	3	
2/63	4093307	พีชคณิตนามธรรม 1 1/65 (กำลังศึกษาอยู่)	3	E		4094506	เรขาคณิตนอกแบบยูคลิด	3	
2/64	4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	I		4111111	สถิติวิเคราะห์ 2	3	
1/63	4093601	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสอน คณิตศาสตร์	3	C+		4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3	
2/63	4093901	สัมมนาคณิตศาสตร์ศึกษา	2	A		4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3	
2/63	4093903	การวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	2	C+		4113325	การวิเคราะห์การถดถอย	3	
1/64	4094909	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อคณิตศาสตร์ ระดับโรงเรียน	2	C+		4113508	การวิจัยดำเนินการ 1	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
2.2.2 รายวิชาการสอนวิชาเอกบังคับ 7 หน่วยกิต				
1/64	4094807	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	3	B+
2/61	4091801	กระบวนการให้เหตุผลและการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	B
1/62	4092805	กระบวนการจัดการเรียนรู้จำนวน และการดำเนินการระดับโรงเรียน	2	D+
2.2.3 รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษา สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในรายวิชาเอกเลือกโดยไม่ซ้ำกับ รายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว หรือรายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก ตามรายวิชาดังต่อไปนี้ รายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก				
2/61	4092806	กระบวนการจัดการเรียนรู้การวัดในระดับ โรงเรียน	2	C+
	4093803	กระบวนการจัดการเรียนรู้เรขาคณิต ในระดับโรงเรียน	2	
2/62	4094818	กระบวนการจัดการเรียนรู้พีชคณิต และสถิติเบื้องต้นระดับโรงเรียน	2	B+
	4094819	ภาษาและกระบวนการสื่อสาร ทางคณิตศาสตร์ในระดับโรงเรียน	2	
	4094820	การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ในระดับ โรงเรียน	2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
1/64	5064404	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม	3	B
2/64	5062207	การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	3	A



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ -

วันที่ 17 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นายอรรถกร งามวิจิตร นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา ปีที่ 5 รหัสนักศึกษา 6181103060 มี
ผลการเรียนรายวิชา วิชาคณิตศาสตร์ 1 4093307 เป็น E ในภาคเรียนที่ 2
ปีการศึกษา 2563 ซึ่งมีข้าพเจ้า อ.ดร.ทวงวิทย์ ฤทธิกันต์
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา 1025805
ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนสาธิต ราชภัฏ
อำเภอท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... อาจารย์ประจำรายวิชา
(นายทวงวิทย์ ฤทธิกันต์)

ความคิดเห็น เห็นสมควรลงนาม
โดย ผอ.กองการศึกษา
ลงชื่อ..... ประธานหลักสูตร
(นายทวงวิทย์ ฤทธิกันต์)



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2560)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) รศ.ก. รหัสนักเรียน 618103060 กลุ่มเรียน 02
 วัน เดือน ปี เกิด 10 พฤษภาคม 2542 วุฒินี้ 8.6 ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน 2561

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 170 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						9000143	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
กำหนดการเรียนรู้นี้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 5 กลุ่มวิชา						9000144	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต						9000145	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ					1.2.4 กลุ่มภาษาเกาหลี บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
1/61	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	P		9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย						9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1/61	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	P	1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี ผลการเรียนผ่าน						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้						9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
2/61	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	P		9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.6 กลุ่มภาษามลายูเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
1/61	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3	A		9000154	ภาษามลายูเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
2/61	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	A		9000155	ภาษามลายูเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
1/62	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3	A		9000156	ภาษามลายูเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1/64	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3	B+		9000157	ภาษามลายูเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.2 กลุ่มภาษาจีน บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000138	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000139	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000140	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาดน	3	
						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
					1/61	9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว	3	A
					2/61	9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	A

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					2/62	1101501	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	B+
1.4.1 รายวิชาบังคับ					1/62	1131501	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	2	B+
2/62	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	A	2.1.1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					บังคับเลือกรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1/65	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง <i>กำลังศึกษาอยู่</i>	3			1095101	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3			1095102	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3		2/63	1095103	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	A
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3			1095105	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	2	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3		เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
หมายเหตุ บังคับเรียนรายวิชา 9000304 ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง						1020305	การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และภูมิปัญญาไทย	2	
3(2-2-5) เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต						1022305	การจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา	2	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี						1023103	เทคนิคการจัดการเรียนรู้	2	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						1023216	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	
1/62	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3	A		1023307	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3		1/63	1023308	การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา	2	B+
1/61	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	B+		1024301	สัมมนาการจัดการเรียนรู้ร่วมสมัย	2	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			1034102	การจัดแสดงและนิทรรศการ	2	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			1034705	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้	2	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			1034706	การถ่ายภาพและผลิตวัสดุกราฟิก	2	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต						1034707	การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	2	
2.1 วิชาชีพครู 54 หน่วยกิต						1035201	การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีการเรียนรู้	2	
2.1.1 สารวิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต						1043125	การวิจัยทางสังคมศาสตร์	2	
2.1.1.1 วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต						1043203	การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	2	
1/61	1001101	ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3	B+		1043413	สถิติเพื่อการวิจัย	3	
2/64	1004101	การประกันคุณภาพการศึกษาและกฎหมาย สำหรับครู	3	A		1043505	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย และประเมินผล	2	
2/21	1021101	ปรัชญาการศึกษา	2	B+		1044110	การประเมินโครงการทางการศึกษา	2	
2/62	1021208	การพัฒนาหลักสูตร	3	A		1051602	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู	2	
1/63	1022304	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	A		1053510	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3	
2/63	1033109	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา	3	B+		1095104	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2	
2/63	1043124	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	B					
1/64	1044402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	B+					
1/62	1051206	จิตวิทยาสำหรับครู	3	B+					
2/62	1082108	การศึกษาพิเศษ	2	B+					

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	1131502	การใช้ภาษาไทยสำหรับครู	2		1/64	4094817	การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B
	1131601	การเขียนเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2		2/64	4112213	สถิติและความน่าจะเป็น	3	D
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต					1/64	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3	B+
2.1.2.1 ประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 6 หน่วยกิต					2.2.1.2 รายวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต				
2/61	1021801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1	1	A	1/61	4091117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	E
2/62	1022801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 2	1	A	2/62	4092102	ประวัติคณิตศาสตร์	3	C+
2/63	1023835	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 3	1	A		4092203	ทฤษฎีเซต	3	
1/64	1024807	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1	A	2/64	4093204	ทฤษฎีสมการ	3	C
2/64	1024808	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2	A		4092205	ระบบจำนวน	3	
2.1.2.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา						4092303	พีชคณิตเชิงเส้น 2	3	
ในสาขาวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต						4093710	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์	3	
	1025805	ปฏิบัติการสอน 1	6			4092404	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3	
	1025806	ปฏิบัติการสอน 2	6		2/64	4092703	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	A
2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต						4093203	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3	
2.2.1 รายวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต						4093305	พีชคณิตนามธรรม 2	3	
2.2.1.1 รายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต						4093306	คณิตศาสตร์เชิงการจัด	3	
1/61	4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3	C+		4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
2/61, 1/62, 1/63	4091403	แคลคูลัส 1	3	E, E, A		4093405	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3	
1/62	4091502	เรขาคณิต 1	3	B+		4093413	ทฤษฎีกราฟ	3	
2/63	4091618	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B		4093713	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์	3	
1/63, 2/63 ;	4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1 กำลังศึกษา 1/65	3	E, E		4093714	กำหนดการเชิงเส้น	3	
1/64	4091404	แคลคูลัส 2	3	A		4093704	ทฤษฎีเกม	3	
2/64	4092403	แคลคูลัส 3	3	B		4093705	คณิตศาสตร์ประยุกต์	3	
1/63	4092405	เรขาคณิต	3	D+		4091702	โปรแกรมประยุกต์ทางด้านคณิตศาสตร์	3	
2/62	4092502	เรขาคณิต 2	3	C			และสถิติ		
1/62	4092803	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3	B		4094423	การวิเคราะห์เชิงจริง	3	
2/62	4092804	คณิตศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา	3	A		4093411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3	
2/64	4093207	ทฤษฎีจำนวน	3	B+		4093414	ทอพอโลยีเบื้องต้น	3	
2/63	4093307	พีชคณิตนามธรรม 1 กำลังศึกษา 1/65	3	E		4094506	เรขาคณิตนอกแบบยูคลิด	3	
2/64	4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	D+		4111111	สถิติวิเคราะห์ 2	3	
1/63	4093601	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	C		4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3	
						4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3	
2/63	4093901	สัมมนาคณิตศาสตร์ศึกษา	2	C+		4113325	การวิเคราะห์การถดถอย	3	
2/63	4093903	การวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	2	C+		4113508	การวิจัยดำเนินการ 1	3	
1/64	4094909	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	C-					

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
2.2.2 รายวิชาการสอนวิชาเอกบังคับ 7 หน่วยกิต				
1/64	4094807	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	3	B+
2/61	4091801	กระบวนการให้เหตุผลและการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	B+
1/62	4092805	กระบวนการจัดการเรียนรู้จำนวน และการดำเนินการระดับโรงเรียน	2	B
2.2.3 รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษา สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในรายวิชาเอกเลือกโดยไม่ซ้ำกับ รายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว หรือรายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก ตามรายวิชาดังต่อไปนี้ รายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก				
2/61	4092806	กระบวนการจัดการเรียนรู้การวัดในระดับ โรงเรียน	2	B+
	4093803	กระบวนการจัดการเรียนรู้เรขาคณิต ในระดับโรงเรียน	2	
2/62	4094818	กระบวนการจัดการเรียนรู้พีชคณิต และสถิติเบื้องต้นระดับโรงเรียน	2	B
	4094819	ภาษาและกระบวนการสื่อสาร ทางคณิตศาสตร์ในระดับโรงเรียน	2	
	4094820	การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ในระดับ โรงเรียน	2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
1/64	5064400	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สว่าง	3	B
2/64	5062207	การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	3	B+



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

၁၂။

วันที่ 17 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องจาก..... วิทยากร..... วิชา..... นักศึกษา.....
 หลักสูตร..... ศึกษานิเทศก์..... ชั้นปีที่..... 5..... รหัสนักศึกษา..... 6181103060..... มี.....
 ผลการเรียนรู้รายวิชา..... ศึกษานิเทศก์..... 4092301..... เป็น..... E..... ในภาคเรียนที่..... 2.....
 ปีการศึกษา..... 2563..... ซึ่งมีข้าพเจ้า..... อ. อรุณมา วิชา.....
 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่..... 1..... ปีการศึกษา..... 2565..... นักศึกษาดังกล่าวได้.....
 ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพรู ในรายวิชา 1025805
 ๑. ผลิตกรรมการช่าง ๑ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
 อำเภอ ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
 ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
 ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ วิมล วัชรพร อาจารย์ประจำรายวิชา
(ภาสกร วัชรพร)

ความคิดเห็น นายสุเมธ งามวิจิตร
ผอ. อบต.บ้านนาหว้า
 ลงชื่อ..... นายสุเมธ งามวิจิตร ประธานหลักสูตร
 (นายสุเมธ งามวิจิตร)



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2560)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) รหัสนักเรียน รหัส 6131103060 กลุ่มเรียน 02

วัน เดือน ปี เกิด 10 พฤษภาคม 2542 วุฒิมัธยมศึกษา 8.6 ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน 2561

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 170 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสนักเรียน	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสนักเรียน	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						9000143	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
กำหนดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 5 กลุ่มวิชา						9000144	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต						9000145	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ					1.2.4 กลุ่มภาษาเกาหลี บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
1/61	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	P		9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย						9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1/61	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	P	1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี <u>ผลการเรียนผ่าน</u>						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้						9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
2/61	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	P		9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.6 กลุ่มภาษามลายู บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
1/61	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3	A		9000154	ภาษามลายูสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
2/61	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	A		9000155	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร	3	
1/62	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3	A		9000156	ภาษามลายูเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1/64	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3	B+		9000157	ภาษามลายูสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.2 กลุ่มภาษาจีน บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000138	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000139	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000140	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาดน	3	
						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
					1/61	9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	3	A
					2/61	9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	A

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					2/62	1101501	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	B+
1.4.1 รายวิชาบังคับ					1/62	1131501	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	2	B+
2/62	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	A	2.1.1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					บังคับเลือกรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1/65	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง (ภาษาอังกฤษ)	3			1095101	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3			1095102	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3		2/63	1095103	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	A
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3			1095105	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	2	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3		เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
หมายเหตุ บังคับเรียนรายวิชา 9000304 ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง						1020305	การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และภูมิปัญญาไทย	2	
3(2-2-5) เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต						1022305	การจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา	2	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี						1023103	เทคนิคการจัดการเรียนรู้	2	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						1023216	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	
1/62	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3	A		1023307	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			1023308	การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา	2	
1/61	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	B+		1024301	สัมมนาการจัดการเรียนรู้ร่วมสมัย	2	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			1034102	การจัดแสดงและนิทรรศการ	2	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			1034705	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้	2	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			1034706	การถ่ายภาพและผลิตวีดิทัศน์กราฟิก	2	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต						1034707	การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	2	
2.1 วิชาชีพครู 54 หน่วยกิต						1035201	การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีการเรียนรู้	2	
2.1.1 สารวิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต						1043125	การวิจัยทางสังคมศาสตร์	2	
2.1.1.1 วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต						1043203	การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	2	
1/61	1001101	ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3	B+		1043413	สถิติเพื่อการวิจัย	3	
2/64	1004101	การประกันคุณภาพการศึกษาและกฎหมาย สำหรับครู	3	A		1043505	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย และประเมินผล	2	
2/61	1021101	ปรัชญาการศึกษา	2	B+		1044110	การประเมินโครงการทางการศึกษา	2	
2/62	1021208	การพัฒนาหลักสูตร	3	A		1051602	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู	2	
1/63	1022304	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	A		1053510	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3	
2/63	1033109	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา	3	B+		1095104	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2	
2/63	1043124	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	B					
1/64	1044402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	B+					
1/62	1051206	จิตวิทยาสำหรับครู	3	B+					
2/62	1082108	การศึกษาพิเศษ	2	B+					

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	1131502	การใช้ภาษาไทยสำหรับครู	2		1/04	4094817	การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B
	1131601	การเขียนเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2		2/61	4112213	สถิติและความน่าจะเป็น	3	D
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต					1/64	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3	B+
2.1.2.1 ประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 6 หน่วยกิต					2.2.1.2 รายวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต				
2/61	1021801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1	1	A	1/61	4091117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	E
2/62	1022801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 2	1	A	2/62	4092102	ประวัติคณิตศาสตร์	3	C+
2/63	1023835	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 3	1	A		4092203	ทฤษฎีเซต	3	
1/64	1024807	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1	A	2/64	4093204	ทฤษฎีสมการ	3	C
2/64	1024808	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2	A		4092205	ระบบจำนวน	3	
2.1.2.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา						4092303	พีชคณิตเชิงเส้น 2	3	
ในสาขาวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต						4093710	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์	3	
	1025805	ปฏิบัติการสอน 1	6			4092404	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3	
	1025806	ปฏิบัติการสอน 2	6		2/64	4092703	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	A
2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต						4093203	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3	
2.2.1 รายวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต						4093305	พีชคณิตนามธรรม 2	3	
2.2.1.1 รายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต						4093306	คณิตศาสตร์เชิงการจัด	3	
1/61	4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3	C+		4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
2/61, 1/64, 1/65	4091403	แคลคูลัส 1	3	E, E, A		4093405	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3	
1/62	4091502	เรขาคณิต 1	3	B+		4093413	ทฤษฎีกราฟ	3	
2/63	4091618	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B		4093713	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์	3	
1/63, 2/63	4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1 <i>กำลังศึกษา 1/65</i>	3	E, E		4093714	กำหนดการเชิงเส้น	3	
1/64	4091404	แคลคูลัส 2	3	A		4093704	ทฤษฎีเกม	3	
2/64	4092403	แคลคูลัส 3	3	B		4093705	คณิตศาสตร์ประกันภัย	3	
1/63	4092405	เรขาคณิต	3	D+		4091702	โปรแกรมประยุกต์ทางด้านคณิตศาสตร์	3	
2/62	4092502	เรขาคณิต 2	3	C			และสถิติ		
1/62	4092803	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3	B		4094423	การวิเคราะห์เชิงจริง	3	
2/62	4092804	คณิตศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา	3	A		4093411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3	
2/64	4093207	ทฤษฎีจำนวน	3	B+		4093414	ทอพอโลยีเบื้องต้น	3	
2/63	4093307	พีชคณิตนามธรรม 1 <i>กำลังศึกษา 1/65</i>	3	E		4094506	เรขาคณิตนอกแบบยูคลิด	3	
2/64	4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	D+		4111111	สถิติวิเคราะห์ 2	3	
1/63	4093601	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	C		4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3	
2/63	4093901	สัมมนาคณิตศาสตร์ศึกษา	2	C+		4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3	
2/63	4093903	การวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	2	C+		4113325	การวิเคราะห์การถดถอย	3	
1/64	4094909	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	C+		4113508	การวิจัยดำเนินการ 1	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
2.2.2 รายวิชาการสอนวิชาเอกบังคับ 7 หน่วยกิต				
1/64	4094807	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	3	B+
2/61	4091801	กระบวนการให้เหตุผลและการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	B+
1/62	4092805	กระบวนการจัดการเรียนรู้จำนวน และการดำเนินการระดับโรงเรียน	2	B
2.2.3 รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษา สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในรายวิชาเอกเลือกโดยไม่ซ้ำกับ รายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว หรือรายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก ตามรายวิชาดังต่อไปนี้				
รายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก				
2/61	4092806	กระบวนการจัดการเรียนรู้การวัดในระดับ โรงเรียน	2	B+
	4093803	กระบวนการจัดการเรียนรู้เรขาคณิต ในระดับโรงเรียน	2	
2/62	4094818	กระบวนการจัดการเรียนรู้พีชคณิต และสถิติเบื้องต้นระดับโรงเรียน	2	B
	4094819	ภาษาและกระบวนการสื่อสาร ทางคณิตศาสตร์ในระดับโรงเรียน	2	
	4094820	การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ในระดับ โรงเรียน	2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
1/64	5064404	ภาษาและสื่อสารทางสังคม	3	B
2/64	5062207	ภาษาอังกฤษสู่สังคม	3	B+



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2560)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ... วศกร ... อุทัยพร ... รหัส ... 6181103060 ... กลุ่มเรียน ... 02 ...วัน เดือน ปี เกิด ... 10 พฤษภาคม 2542 ... วุฒิเดิม ... 8.6 ... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน ... 2561 ...

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 170 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						9000143	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
กำหนดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 5 กลุ่มวิชา						9000144	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต						9000145	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ					1.2.4 กลุ่มภาษาเกาหลี บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
<u>1/61</u>	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	<u>P</u>		9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย						9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
<u>1/61</u>	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	<u>P</u>	1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี ผลการเรียนรู้ผ่าน						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้						9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
<u>2/61</u>	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	<u>P</u>		9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.6 กลุ่มภาษามลายู บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
<u>1/61</u>	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3	<u>A</u>		9000154	ภาษามลายูสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
<u>2/61</u>	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	<u>A</u>		9000155	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร	3	
<u>1/62</u>	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3	<u>A</u>		9000156	ภาษามลายูเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
<u>1/64</u>	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3	<u>B+</u>		9000157	ภาษามลายูสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.2 กลุ่มภาษาจีน บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000138	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000139	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000140	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3		<u>1/61</u>	9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	3	<u>A</u>
					<u>2/61</u>	9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	<u>A</u>

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					2/62	1101501	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	B+
1.4.1 รายวิชาบังคับ					1/62	1131501	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	2	B+
2/62	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	A	2.1.1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					บังคับเลือกรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1/65	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง <i>กำลังศึกษาอยู่</i>	3			1095101	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3			1095102	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3		2/63	1095103	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	A
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3			1095105	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	2	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3		เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
หมายเหตุ บังคับเรียนรายวิชา 9000304 ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง						1020305	การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และภูมิปัญญาไทย	2	
3(2-2-5) เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต						1022305	การจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา	2	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี						1023103	เทคนิคการจัดการเรียนรู้	2	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						1023216	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	
1/62	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3	A		1023307	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3		1/63	1023308	การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา	2	B+
1/61	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	B+		1024301	สัมมนาการจัดการเรียนรู้ร่วมสมัย	2	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			1034102	การจัดแสดงและนิทรรศการ	2	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			1034705	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้	2	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			1034706	การถ่ายภาพและผลิตวีดิทัศน์กราฟิก	2	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต						1034707	การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	2	
2.1 วิชาชีพครู 54 หน่วยกิต						1035201	การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีการเรียนรู้	2	
2.1.1 สารวิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต						1043125	การวิจัยทางสังคมศาสตร์	2	
2.1.1.1 วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต						1043203	การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	2	
1/61	1001101	ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3	B+		1043413	สถิติเพื่อการวิจัย	3	
2/64	1004101	การประกันคุณภาพการศึกษาและกฎหมาย สำหรับครู	3	A		1043505	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย และประเมินผล	2	
2/61	1021101	ปรัชญาการศึกษา	2	B+		1044110	การประเมินโครงการทางการศึกษา	2	
2/62	1021208	การพัฒนาหลักสูตร	3	A	1/64	1051602	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู	2	
1/63	1022304	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	A	1/62	1053510	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3	
2/63	1033109	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา	3	B+	2/62	1095104	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2	
2/63	1043124	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	B					
1/64	1044402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	B+					
1/62	1051206	จิตวิทยาสำหรับครู	3	B+					
2/62	1082108	การศึกษาพิเศษ	2	B+					

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	1131502	การใช้ภาษาไทยสำหรับครู	2		1/64	4094817	การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B
	1131601	การเขียนเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2		2/61	4112213	สถิติและความน่าจะเป็น	3	D
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต					1/64	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3	B+
2.1.2.1 ประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 6 หน่วยกิต					2.2.1.2 รายวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต				
2/61	1021801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1	1	A	1/61	4091117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	E
2/62	1022801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 2	1	A	2/62	4092102	ประวัติคณิตศาสตร์	3	C+
2/63	1023835	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 3	1	A		4092203	ทฤษฎีเซต	3	
1/64	1024807	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1	A	2/64	4093204	ทฤษฎีสมการ	3	C
2/64	1024808	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2	A		4092205	ระบบจำนวน	3	
2.1.2.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา						4092303	พีชคณิตเชิงเส้น 2	3	
ในสาขาวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต						4093710	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์	3	
	1025805	ปฏิบัติการสอน 1	6			4092404	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3	
	1025806	ปฏิบัติการสอน 2	6		2/64	4092703	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	A
2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต						4093203	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3	
2.2.1 รายวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต						4093305	พีชคณิตนามธรรม 2	3	
2.2.1.1 รายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต						4093306	คณิตศาสตร์เชิงการจัด	3	
1/61	4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3	C+		4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
2/61, 1/62, 1/63	4091403	แคลคูลัส 1	3	E, E, A		4093405	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3	
1/62	4091502	เรขาคณิต 1	3	B+		4093413	ทฤษฎีกราฟ	3	
2/63	4091618	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B		4093713	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์	3	
1/63, 2/63	4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1 (กำลังศึกษาอยู่)	3	E, E		4093714	กำหนดการเชิงเส้น	3	
1/64	4091404	แคลคูลัส 2	3	A		4093704	ทฤษฎีเกม	3	
2/64	4092403	แคลคูลัส 3	3	B		4093705	คณิตศาสตร์ประยุกต์	3	
1/63	4092405	เรขาคณิต	3	D+		4091702	โปรแกรมประยุกต์ทางด้านคณิตศาสตร์ และสถิติ	3	
2/62	4092502	เรขาคณิต 2	3	C		4094423	การวิเคราะห์เชิงจริง	3	
1/62	4092803	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3	B		4093411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3	
2/62	4092804	คณิตศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา	3	A		4093414	ทอพอโลยีเบื้องต้น	3	
2/64	4093207	ทฤษฎีจำนวน	3	B+		4094506	เรขาคณิตนอกแบบยูคลิด	3	
2/63	4093307	พีชคณิตนามธรรม 1 (กำลังศึกษาอยู่)	3			4111111	สถิติวิเคราะห์ 2	3	
2/64	4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	D+		4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3	
1/63	4093601	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสอน คณิตศาสตร์	3	C		4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3	
2/63	4093901	สัมมนาคณิตศาสตร์ศึกษา	2	C+		4113325	การวิเคราะห์การถดถอย	3	
2/63	4093903	การวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	2	C+		4113508	การวิจัยดำเนินการ 1	3	
1/64	4094909	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับโรงเรียน	2	C+					

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
2.2.2 รายวิชาการสอนวิชาเอกบังคับ			7 หน่วยกิต	
1/64	4094807	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	3	B+
2/61	4091801	กระบวนการให้เหตุผลและการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	B+
1/62	4092805	กระบวนการจัดการเรียนรู้จำนวน และการดำเนินการระดับโรงเรียน	2	B
2.2.3 รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า			4 หน่วยกิต	
กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษา สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในรายวิชาเอกเลือกโดยไม่ซ้ำกับ รายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว หรือรายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก ตามรายวิชาดังต่อไปนี้				
รายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก				
2/61	4092806	กระบวนการจัดการเรียนรู้การวัดในระดับ โรงเรียน	2	B+
	4093803	กระบวนการจัดการเรียนรู้เรขาคณิต ในระดับโรงเรียน	2	
2/62	4094818	กระบวนการจัดการเรียนรู้พีชคณิต และสถิติเบื้องต้นระดับโรงเรียน	2	B
	4094819	ภาษาและกระบวนการสื่อสาร ทางคณิตศาสตร์ในระดับโรงเรียน	2	
	4094820	การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ในระดับ โรงเรียน	2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า			6 หน่วยกิต	
1/64	5064404	ภาษาอังกฤษ 6 เลี้ยงสัตว์จำพวก สุนัข	3	B
2/64	5062207	ภาษาอังกฤษ 6 เลี้ยงสัตว์จำพวก สุนัข	3	B+



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่

วันที่

18 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วยนางสาวธัญญา แก้วศรีนวล นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตร์บัณฑิต ชั้นปีที่ ๕ รหัสนักศึกษา 6181103015 มี
ผลการเรียนรายวิชา ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลชายฝั่ง เป็น - ในภาคเรียนที่ -
ปีการศึกษา - ซึ่งมีข้าพเจ้า ศ. สวัสดิ์ ฤทธิชัย
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ปฏิบัติการ
ส่วน 1 (1025805) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนเทศบาลวัดท่าไคร้
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นางสาวธัญญา แก้วศรีนวล)

(นายสวัสดิ์ ฤทธิชัย)

อาจารย์ประจำรายวิชา

ความคิดเห็น

เห็นสมควรให้ดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ

(นายสวัสดิ์ ฤทธิชัย)

ประธานหลักสูตร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวฉัตรชนก แก้วศรีนวล นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 5 รหัสนักศึกษา 6181103015 มี
ผลการเรียนรายวิชา การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ เป็น - ในภาคเรียนที่ -
ปีการศึกษา - ซึ่งมีข้าพเจ้า อ. อนุศักดิ์ คณวล
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ปฏิบัติการ
สอน 1 (1025805) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนเทศบาลวัดท่าไม้โคตร
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... อาจารย์ประจำรายวิชา
(นางสาวรุ่งนภา ดอนกลาง)

ความคิดเห็น
ผอ. บส.
ลงชื่อ..... ประธานหลักสูตร
(นายทวิช รุทธิรักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ -

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวณัฏชนา แก้วศรีพล นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ ๕ รหัสนักศึกษา 6181103015 มี
ผลการเรียนรายวิชา วิทยุคณิศร เป็น E ในภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2563 ซึ่งมีข้าพเจ้า อ. ณัฏฐิณี คณณล
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ปฏิบัติการ
ส่วน 1 (1025805) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนเทศบาลวัดท่าไม้ครุ
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ณัฏฐิณี อาจารย์ประจำรายวิชา
(นางศุภณัฐ ๓๓๔๖)

ความคิดเห็น เห็นสมควรให้ดำเนินการ
ให้จบ ๑๐๐% ตามหลักสูตร
ลงชื่อ ทศพร ประธานหลักสูตร
(ทศพรวิทย์ ฤทธิสิน)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ -

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวณัฏฐา แก้วศรีนวล นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 5 รหัสนักศึกษา 6181103015 มี
ผลการเรียนรายวิชา ฟิสิกส์เชิงเส้น 1 เป็น E ในภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2563 ซึ่งมีข้าพเจ้า อ. อรุณา รักนาซ
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ปฏิบัติการ
สอน 1 (1025805) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนเทศบาลวัดหัวโคตร
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ อรุณา รักนาซ อาจารย์ประจำรายวิชา
(นางสาวอรุณา รักนาซ)

ความคิดเห็น ผศ.ดร.วิมลนาถ มณี
ใน พ.ศ. ๑๔๓๘-๐๙-๑๗
ลงชื่อ มณี ประธานหลักสูตร
(พญกมลวิมลนาถ มณี)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ -

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวฉัตรชนก แก้วศรีพล นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 5 รหัสนักศึกษา ๖๑1103๐15 มี
ผลการเรียนรายวิชา ทฤษฎีสถิติ * เป็น - ในภาคเรียนที่ ...
ปีการศึกษา ... ซึ่งมีข้าพเจ้า อ. รัตติยา จตุธรรมา เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ปฏิบัติการ
สอน 1 (1025805) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนเทศบาลวัดท่าไคร้
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ อ. รัตติยา จตุธรรมา อาจารย์ประจำรายวิชา
(นางรัตติยา จตุธรรมา)

ความคิดเห็น นางสาวฉัตรชนก แก้วศรีพล
หรือ ผอ. ของโรงเรียนเทศบาลวัดท่าไคร้
ลงชื่อ (นางสาวฉัตรชนก แก้วศรีพล) ประธานหลักสูตร

* วิชาทฤษฎีสถิติ เป็นวิชาเลือก ได้คิด E ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ได้เลื่อนวิชาทฤษฎีสถิติ แทนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ -

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวธันชนก แก้วศรีนวล นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 5 รหัสนักศึกษา 6181103015 มี
ผลการเรียนรายวิชา หลักการคณิตศาสตร์ เป็น E ในภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2561 ซึ่งมีข้าพเจ้า ผศ. อรุณรัตน์ จิตมโน
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ปฏิบัติการ
ส่วน 1 (1025805) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนเทศบาลวัดท่าไม้
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... อาจารย์ประจำรายวิชา
(นายอนุสรณ์ จิตมโน)

ความคิดเห็น.....
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ลงชื่อ..... ประธานหลักสูตร
(นายอนุสรณ์ จิตมโน)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่

วันที่

18

ตุลาคม

2565

เรื่อง

การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวรัชชนา แก้วศรีนวล

นักศึกษา

หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต

ชั้นปีที่ 5

รหัสนักศึกษา 6181103015

มี

ผลการเรียนรายวิชา ๒๖๓๓๓๓ 2

เป็น

ในภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา

ซึ่งมีข้าพเจ้า

ผศ. ทวีวัฒน์ อภิสิทธิ์

เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

นักศึกษาดังกล่าวได้

ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ปฏิบัติการ

สอน 1 (1025805)

ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2565

ณ โรงเรียนเทศบาลวัดท่าโคตร

อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า

ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก

ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

รศ.ดร. ทวีวัฒน์ อภิสิทธิ์

อาจารย์ประจำรายวิชา

(นายทวิช อภิสิทธิ์)

ความคิดเห็น

พ.อ.ดร. ทวีวัฒน์ อภิสิทธิ์

ลงชื่อ

รศ.ดร. ทวีวัฒน์ อภิสิทธิ์

ประธานหลักสูตร

(นายทวิช อภิสิทธิ์)

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					2/62	1101501	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	A
1.4.1 รายวิชาบังคับ					1/62	1131501	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	2	B+
2/62	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	B	2.1.1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					บังคับเลือกรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1/63	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	B+		1095101	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง	2	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3				ขั้นความรู้เบื้องต้น		
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3			1095102	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ	2	
	9000308	พลวัตรของสังคมโลก	3				ขั้นความรู้เบื้องต้น		
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3		2/63	1095103	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่	2	A
หมายเหตุ บังคับเรียนรายวิชา 9000304 ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง							ขั้นความรู้เบื้องต้น		
3(2-2-5) เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต						1095105	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ	2	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี							ขั้นความรู้ขั้นสูง		
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1/62	9000403	พิชพรรณเพื่อชีวิต	3	A		1020305	การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ	2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3				และภูมิปัญญาไทย		
1/61	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	C		1022305	การจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา	2	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			1023103	เทคนิคการจัดการเรียนรู้	2	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			1023216	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			1023307	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	2	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต					1/63	1023308	การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา	2	A
2.1 วิชาชีพครู 54 หน่วยกิต						1024301	สัมมนาการจัดการเรียนรู้ร่วมสมัย	2	
2.1.1 สารวิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต						1034102	การจัดแสดงและนิทรรศการ	2	
2.1.1.1 วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต						1034705	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้	2	
1/61	1001101	ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม	3	A		1034706	การถ่ายภาพและผลิตวัสดุกราฟิก	2	
		และจรรยาบรรณวิชาชีพครู				1034707	การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	2	
2/64	1004101	การประกันคุณภาพการศึกษาและกฎหมาย	3	B		1035201	การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์	2	
		สำหรับครู					เทคโนโลยีการเรียนรู้		
2/61	1021101	ปรัชญาการศึกษา	2	B+		1043125	การวิจัยทางสังคมศาสตร์	2	
2/62	1021208	การพัฒนาหลักสูตร	3	B+		1043203	การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	2	
1/63	1022304	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	B+		1043413	สถิติเพื่อการวิจัย	3	
2/63	1033109	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	B+		1043505	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย	2	
		ทางการศึกษา					และประเมินผล		
2/63	1043124	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	B		1044110	การประเมินโครงการทางการศึกษา	2	
1/64	1044402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	C+		1051602	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู	2	
1/62	1051206	จิตวิทยาสำหรับครู	3	B		1053510	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3	
2/62	1082108	การศึกษาพิเศษ	2	B+		1095104	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2	

ภาคการศึกษา ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.		ภาคการศึกษา ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	1131502	การใช้ภาษาไทยสำหรับครู	2	เกรด	1/64	4094817	การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B
	1131601	การเขียนเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2		2/64	4112213	สถิติและความน่าจะเป็น	3	D+
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต					1/64	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3	D
2.1.2.1 ประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 6 หน่วยกิต					2.2.1.2 รายวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต				
2/64	1021801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1	1	A	1/64	4091117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	E
2/62	1022801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 2	1	A	2/62	4092102	ประวัติคณิตศาสตร์	3	D
2/63	1023835	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 3	1	B+	1/65	4092203	ทฤษฎีเซต	3	
1/64	1024807	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1	A	2/64	4093204	ทฤษฎีสมการ	3	E
2/64	1024808	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2	A		4092205	ระบบจำนวน	3	
2.1.2.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา						4092303	พีชคณิตเชิงเส้น 2	3	
ในสาขาวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต						4093710	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์	3	
	1025805	ปฏิบัติการสอน 1	6			4092404	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3	
	1025806	ปฏิบัติการสอน 2	6		2/64	4092703	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	D
2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต						4093203	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3	
2.2.1 รายวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต						4093305	พีชคณิตนามธรรม 2	3	
2.2.1.1 รายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต						4093306	คณิตศาสตร์เชิงการจัด	3	
1/65	4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3			4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
1/62	4091403	แคลคูลัส 1	3	D		4093405	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3	
1/64	4091502	เรขาคณิต 1	3	D+		4093413	ทฤษฎีกราฟ	3	
2/63	4091618	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	A		4093713	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์	3	
1/65	4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3			4093714	กำหนดการเชิงเส้น	3	
1/64	4091404	แคลคูลัส 2	3	D+		4093704	ทฤษฎีเกม	3	
2/64	4092403	แคลคูลัส 3	3	I		4093705	คณิตศาสตร์ประยุกต์	3	
1/65	4092405	วิฤตคณิต	3			4091702	โปรแกรมประยุกต์ทางด้านคณิตศาสตร์	3	
1/65	4092502	เรขาคณิต 2	3				และสถิติ		
1/62	4092803	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3	B		4094423	การวิเคราะห์เชิงจริง	3	
2/62	4092804	คณิตศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา	3	C		4093411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3	
2/64	4093207	ทฤษฎีจำนวน	3	B+		4093414	ทอพอโลยีเบื้องต้น	3	
2/64	4093307	พีชคณิตนามธรรม 1	3	I		4094506	เรขาคณิตนอกแบบยูคลิด	3	
1/65	4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3			4111111	สถิติวิเคราะห์ 2	3	
1/63	4093601	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	D+		4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3	
						4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3	
2/63	4093901	สัมมนาคณิตศาสตร์ศึกษา	2	C+		4113325	การวิเคราะห์การถดถอย	3	
2/63	4093903	การวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	2	C+		4113508	การวิจัยดำเนินการ 1	3	
1/64	4094909	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	B					

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	
2.2.2 รายวิชาการสอนวิชาเอกบังคับ			7 หน่วยกิต	เกรด
1/64	4094807	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	3	B+
2/64	4091801	กระบวนการให้เหตุผลและการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	C
1/62	4092805	กระบวนการจัดการเรียนรู้จำนวน และการดำเนินการระดับโรงเรียน	2	C+
2.2.3 รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า			4 หน่วยกิต	
กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษา สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในรายวิชาเอกเลือกโดยไม่ซ้ำกับ รายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว หรือรายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก ตามรายวิชาดังต่อไปนี้				
รายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก				
2/61	4092806	กระบวนการจัดการเรียนรู้การวัดในระดับ โรงเรียน	2	C+
	4093803	กระบวนการจัดการเรียนรู้เรขาคณิต ในระดับโรงเรียน	2	
2/62	4094818	กระบวนการจัดการเรียนรู้พีชคณิต และสถิติเบื้องต้นระดับโรงเรียน	2	C+
	4094819	ภาษาและกระบวนการสื่อสาร ทางคณิตศาสตร์ในระดับโรงเรียน	2	
	4094820	การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ในระดับ โรงเรียน	2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า			6 หน่วยกิต	
2/64	5062207	การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	3	A
1/65	5060407	ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลชายฝั่ง	3	



22

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาว ปิณฑา ก้อนคำ นักศึกษา

หลักสูตร..... ศร.พลศึกษา ชั้นปีที่..... 5 รหัสนักศึกษา..... 6181103057 มี

ผลการเรียนรายวิชา เศรษฐศาสตร์ ๒ เป็น E ในภาคเรียนที่ ๒

การศึกษา 2562 ซึ่งเข้าพเจ้า ผศ. ทอวิทย์ ฤทธิกันท์

เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25๖๑ นักศึกษาดังกล่าวได้

ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพรู ในรายวิชา..... ปฏิบัติกรก่อน

(1025805) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนเทศบาลวัดท่าอิฐ

อำเภอ เมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า

ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก

ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....อาจารย์ประจำรายวิชา

(ကမ္ဘာ့ဂုဏ်)

ความคิดเห็น... 1.เพิ่มสิทธิพนักงาน

Chemical composition of the soil.

คงชื่อ.....ประธานหลักสูตร

(տարածու շրջան)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ -

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

เรื่อง การรับรองเกรดของนักศึกษา

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงสร้างหลักสูตรพร้อมผลการเรียนนักศึกษา

จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาว พลจิตตา ก้อนคำ นักศึกษา
หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 5 รหัสนักศึกษา 6181103057 มี
ผลการเรียนรายวิชา วิชาการศึกษาพัฒนาทักษะเฉพาะทางไม่เป็น เป็น ในภาคเรียนที่ ...
ปีการศึกษา ... ซึ่งมีข้าพเจ้า นางสาว ศาสวีร์ ฤทธิ์ช่วง
เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา บัดนี้ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 นักศึกษาดังกล่าวได้
ดำเนินการแก้ไขผลการเรียน ตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในรายวิชา ปฏิบัติการสอน 1
(1045 805) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ณ โรงเรียนเทศบาลวัดท่าอิฐ
อำเภอ เมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอยืนยันผลการเรียนของนักศึกษาว่า
ไม่เป็น I หรือ E พร้อมทั้งได้แนบโครงสร้างหลักสูตรและใบเกรดของนักศึกษาดังกล่าวมาในส่วนท้ายบันทึก
ข้อความดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ (นายผู้สอน ดร. ศาสวีร์ ฤทธิ์ช่วง)
(นายไพโรจน์ เกษมธนา)

ความคิดเห็น (นายไพโรจน์ เกษมธนา)
อนุมัติ, ออกใบเกรดให้แล้ว
ลงชื่อ (นายไพโรจน์ เกษมธนา) ประธานหลักสูตร



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2561)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ปัทมา ก้อนคำ รหัสนักเรียน 618103057 กลุ่มเรียน 02
 วัน เดือน ปี เกิด 18 สิงหาคม 2541 วุฒิเดิม ม.6 ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน 2561

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 170 หน่วยกิต

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต กำหนดการเรียนรู้น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 5 กลุ่มวิชา 1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ ในกรณีที่นักศึกษา ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000143	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
						9000144	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
						9000145	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
					1.2.4 กลุ่มภาษาเกาหลี บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
						9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
						9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
					1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
						9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
						9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
					1.2.6 กลุ่มภาษามลายูเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
						9000154	ภาษามลายูเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
						9000155	ภาษามลายูเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
						9000156	ภาษามลายูเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
						9000157	ภาษามลายูเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
					1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
						9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
						9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3	
						9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
						9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3	
					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
						9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาคน	3	
						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
					1/61	9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นสูง	3	B+
					2/61	9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	B+

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					2/62	1101501	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	B+
1.4.1 รายวิชาบังคับ					1/62	1131501	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	2	B+
2/62	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	B+	2.1.1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต บังคับเลือกรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต						1095101	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
1/63	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	B+		1095102	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3		2/63	1095103	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น	2	A
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3			1095105	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	2	
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3		เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3			1020305	การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และภูมิปัญญาไทย	2	
1.5 กลุ่มวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						1022305	การจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา	2	
1/62	9000403	พิชพรรณเพื่อชีวิต	3	A		1023103	เทคนิคการจัดการเรียนรู้	2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			1023216	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	
1/61	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	B+		1023307	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	2	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3		1/63	1023308	การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา	2	B+
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			1024301	สัมมนาการจัดการเรียนรู้ร่วมสมัย	2	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			1034102	การจัดแสดงและนิทรรศการ	2	
หมายเหตุ บังคับเรียน 1 วิชา คือ 9000403 พิชพรรณเพื่อชีวิต						1034705	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้	2	
เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาศาสตร์						1034706	การถ่ายภาพและผลิตวีดิทัศน์กราฟิก	2	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต						1034707	การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	2	
2.1 วิชาชีพครู 54 หน่วยกิต						1035201	การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีการเรียนรู้	2	
2.1.1 สารวิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต						1043125	การวิจัยทางสังคมศาสตร์	2	
2.1.1.1 วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต						1043203	การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	2	
1/61	1001101	ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3	B+		1043413	สถิติเพื่อการวิจัย	3	
2/64	1004101	การประกันคุณภาพการศึกษาและกฎหมาย สำหรับครู	3	A		1043505	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย และประเมินผล	2	
2/61	1021101	ปรัชญาการศึกษา	2	B+		1044110	การประเมิน โครงการทางการศึกษา	2	
2/62	1021208	การพัฒนาหลักสูตร	3	B+		1051602	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2	
1/63	1022304	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	B+		1053510	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3	
2/63	1033109	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา	3	C		1095104	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2	
2/63	1043124	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	A					
1/64	1044402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	B+					
1/62	1051206	จิตวิทยาสำหรับครู	3	B					
2/62	1082108	การศึกษาพิเศษ	2	A					

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	1131502	การใช้ภาษาไทยสำหรับครู	2		1/64	4094817	การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B
	1131601	การเขียนเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2		2/61	4112213	สถิติและความน่าจะเป็น	3	D
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต					1/64	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3	C+
2.1.2.1 ประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 6 หน่วยกิต					2.2.1.2 รายวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต				
2/61	1021801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1	1	A	1/61	4091117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	E
2/62	1022801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 2	1	A	2/62	4092102	ประวัติคณิตศาสตร์	3	C
2/63	1023835	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 3	1	B		4092203	ทฤษฎีเซต	3	
1/64	1024807	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1	A	2/64	4093204	ทฤษฎีสมการ	3	C
2/64	1024808	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2	A		4092205	ระบบจำนวน	3	
2.1.2.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา						4092303	พีชคณิตเชิงเส้น 2	3	
ในสาขาวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต						4093710	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคณิตศาสตร์	3	
	1025805	ปฏิบัติการสอน 1	6			4092404	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3	
	1025806	ปฏิบัติการสอน 2	6		2/64	4092703	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	C+
2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต						4093203	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3	
2.2.1 รายวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต						4093305	พีชคณิตนามธรรม 2	3	
2.2.1.1 รายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต						4093306	คณิตศาสตร์เชิงการจัด	3	
1/61	4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3	D+		4093404	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3	
2/62	4091403	แคลคูลัส 1	3	D		4093405	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3	
1/62	4091502	เรขาคณิต 1	3	D		4093413	ทฤษฎีกราฟ	3	
2/63	4091618	ภาษาอังกฤษสำหรับครูคณิตศาสตร์	3	B		4093713	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์	3	
1/63	4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3	D		4093714	กำหนดการเชิงเส้น	3	
2/63	4091404	แคลคูลัส 2	3	C		4093704	ทฤษฎีเกม	3	
2/64	4092403	แคลคูลัส 3	3	C		4093705	คณิตศาสตร์ประยุกต์	3	
1/64	4092405	วิยุคนิคมิต	3	B		4091702	โปรแกรมประยุกต์ทางด้านคณิตศาสตร์และสถิติ	3	
2/62	4092502	เรขาคณิต 2	3	E		4094423	การวิเคราะห์เชิงจริง	3	
1/62	4092803	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3	B+		4093411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3	
2/62	4092804	คณิตศาสตร์สำหรับครูมัธยมศึกษา	3	C+		4093414	ทอพอโลยีเบื้องต้น	3	
2/64	4093207	ทฤษฎีจำนวน	3	B+		4094506	เรขาคณิตนอกแบบยูคลิด	3	
2/64	4093307	พีชคณิตนามธรรม 1	3	D+		4111111	สถิติวิเคราะห์ 2	3	
1/64	4093403	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3	D+		4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3	
1/63	4093601	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสอนคณิตศาสตร์	3	B		4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3	
2/63	4093901	สัมมนาคณิตศาสตร์ศึกษา	2	C		4113325	การวิเคราะห์การถดถอย	3	
2/63	4093903	การวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	3	B+		4113508	การวิจัยดำเนินการ 1	3	
1/64	4094909	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	2	C+					

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
2.2.2 รายวิชาการสอนวิชาเอกบังคับ 7 หน่วยกิต				
1/๒4	4094807	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	3	B+
2/๒1	4091801	กระบวนการให้เหตุผลและการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ระดับ โรงเรียน	2	B
1/๒2	4092805	กระบวนการจัดการเรียนรู้จำนวน และการดำเนินการระดับ โรงเรียน	2	B
2.2.3 รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษา สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ในรายวิชาเอกเลือกโดยไม่ซ้ำกับ รายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว หรือรายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก ตามรายวิชาดังต่อไปนี้ รายวิชาการสอนวิชาเอกเลือก				
2/๒1	4092806	กระบวนการจัดการเรียนรู้การวัดในระดับ โรงเรียน	2	B
	4093803	กระบวนการจัดการเรียนรู้เรขาคณิต ในระดับโรงเรียน	2	
2/๒2	4094818	กระบวนการจัดการเรียนรู้พีชคณิต และสถิติเบื้องต้นระดับโรงเรียน	2	B
	4094819	ภาษาและกระบวนการสื่อสาร ทางคณิตศาสตร์ในระดับโรงเรียน	2	
	4094820	การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ในระดับ โรงเรียน	2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
2/๒4	50๒๒๐7	การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	3	A