



หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2568)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ วิชาเอกชีววิทยา ระดับปริญญาตรี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) รหัส กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต						9010107	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	1.1	ชุดวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6			9010108	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
	1.2	ชุดวิชาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต				9010109	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
		เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				9010110	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
	1.3	ชุดวิชาสหวิทยาการสังคมศาสตร์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น				9010111	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
		เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				9010112	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
	1.4	ชุดวิชาคุณภาพชีวิตในยุคดิจิทัล เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6		1.2 ชุดวิชาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต				
2. หมวดวิชาเฉพาะ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต					เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	2.1	กลุ่มวิชาชีพครู	42		ประกอบด้วย 4 รายวิชา				
	2.1.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพครู	30			9010201	ความฉลาดทางการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3	
	2.1.2	กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ	12			9010202	ทักษะผู้ประกอบการในยุคดิจิทัล	3	
	2.2	กลุ่มวิชาเอก เรียนไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต	63			9010203	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	3	
	2.2.1	กลุ่มวิชาแกน	26			9010204	คุณค่าของมนุษย์	3	
	2.2.2	กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาเอก	16		1.3 ชุดวิชาสหวิทยาการสังคมศาสตร์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น				
	2.2.3	กลุ่มวิชาเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเล็ก	15		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	2.2.4	ชุดวิชาอาชีพที่ 2	6		ประกอบด้วย 5 รายวิชา				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						9010301	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต						9010302	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
	1.1	ชุดวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6			9010303	พลวัตวิถีอาเซียน	3	
		ประกอบด้วย 12 รายวิชา (บังคับเรียน ภาษาไทย 3 หน่วยกิต				9010304	พลเมืองที่เข้มแข็งกับความรับผิดชอบ	3	
		ภาษาอังกฤษ 3 หน่วยกิต)					ต่อสังคม		
	9010101	ภาษาไทยเพื่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพ	3			9010305	วิศวกรสังคม	3	
	9010102	การใช้ภาษาไทยในงานสารบรรณ	3		1.4 ชุดวิชาคุณภาพชีวิตในยุคดิจิทัล				
	9010103	ภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล	3		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9010104	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3		ประกอบด้วย 4 รายวิชา				
	9010105	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9010401	คุณภาพชีวิตในวิถีถัดไป	3	
	9010106	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9010402	ฉลาดใช้ชีวิตในยุคดิจิทัล	3	
						9010403	ฉลาดคิด คิดอย่างสร้างสรรค์	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	9010404	ความฉลาดทางการเงิน	3		2.2.2 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาเอก16 หน่วยกิต				
2. หมวดวิชาเฉพาะเรียนไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต					1) วิชาเอกชีววิทยา				
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู42 หน่วยกิต					4032110	นิเวศวิทยา		3	
2.1.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพครู30 หน่วยกิต					4032205	พฤกษศาสตร์		3	
1001104	จิตวิญญาณความเป็นครู คุณธรรมจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ		3		4032304	สัตววิทยา		3	
1131504	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู		3		4032406	พันธุศาสตร์		3	
1051107	จิตวิทยาการเรียนการสอน		3		4032620	จุลชีววิทยา		3	
1022101	การพัฒนาหลักสูตร		3		4033904	สัมมนาทางชีววิทยาสำหรับครู		1	
1032106	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้		3		2.2.3 กลุ่มวิชาเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มนักเรียนไม่น้อยกว่า15 หน่วยกิต				
1022307	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน		3		บังคับเรียน 2 รายวิชา ดังต่อไปนี้6 หน่วยกิต				
1042110	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้		3		4032503	เทคนิคปฏิบัติการทางชีววิทยาในโรงเรียน		3	
1043417	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้		3		4033628	นวัตกรรมชีวภาพ		3	
1003104	นโยบาย การประกันคุณภาพกลุ่มาขการศึกษา		3		และเลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า9 หน่วยกิต				
1054102	การแนะแนวและการพัฒนาอาชีพ		3		4033213	สรีรวิทยาของพืช		3	
2.1.2 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ12 หน่วยกิต					4033308	สรีรวิทยาของสัตว์		3	
-วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน6 หน่วยกิต					4033629	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการประยุกต์ใช้		3	
1021802	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1		1		4033630	ผลิตภัณฑ์สมุนไพรท้องถิ่น		3	
1022803	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2		1		4033631	ผลิตภัณฑ์อาหารที่ใช้จุลินทรีย์		3	
1023837	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3		1		2.2.4 ชุดวิชาอาชีพที่ 2 เรียนไม่น้อยกว่า6 หน่วยกิต				
1024811	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 4		3		เลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า6 หน่วยกิต				
-วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน6 หน่วยกิต					4033632	ชีววิทยาเพื่อการเป็นผู้ประกอบการ		3	
1024812	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		6		4033633	เห็ดและการเพาะเห็ดเศรษฐกิจ		3	
2.2 กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า63 หน่วยกิต					4033634	เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่		3	
2.2.1 กลุ่มวิชาแกน26 หน่วยกิต					4033635	สาหร่ายเศรษฐกิจและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า		3	
1022308	ทักษะการสอนสำหรับครูวิทยาศาสตร์		3		3. หมวดวิชาเลือกเสรีเลือกเรียนไม่น้อยกว่า6 หน่วยกิต				
1023403	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์		3		ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต				
1551627	ภาษาอังกฤษสำหรับครูวิทยาศาสตร์		2						
4003407	วิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์		3						
4011113	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์		3						
4013549	วิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์		3						
4021130	เคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์		3						
4031127	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์		3						
4091622	คณิตศาสตร์สำหรับการสอนวิทยาศาสตร์		3						