



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2561)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) รหัส กลุ่มเรียน.....
วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 171 หน่วยกิต

Table with 4 columns: Academic Year, Course Code, Course Name, and Credits. It lists various courses such as English, Thai, and Physical Education, categorized into groups like 1.1, 1.2, 1.2.1, etc.

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						1101501	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	
1.4.1 รายวิชาบังคับ						1131501	ภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู	2	
	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3		2.1.1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					บังคับเลือกรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3		1095101	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น		2	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3		1095102	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น		2	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3		1095103	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น		2	
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3		1095105	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง		2	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3		เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต				
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี					1020305	การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ และภูมิปัญญาไทย		2	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					1022305	การจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา		2	
	9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3		1023103	เทคนิคการจัดการเรียนรู้		2	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3		1023216	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		2	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3		1023307	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด		2	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3		1023308	การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา		2	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3		1024301	สัมมนาการจัดการเรียนรู้ร่วมสมัย		2	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3		1034102	การจัดแสดงและนิทรรศการ		2	
หมายเหตุ บังคับเรียน 1 วิชา คือ 9000403 พีชพรรณเพื่อชีวิต					1034705	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้		2	
เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาศาสตร์					1034706	การถ่ายภาพและผลิตวัสดุกราฟิก		2	
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต					1034707	การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา		2	
2.1 วิชาชีพครู 54 หน่วยกิต					1035201	การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีการเรียนรู้		2	
2.1.1 สาระวิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต					1043125	การวิจัยทางสังคมศาสตร์		2	
2.1.1.1 วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต					1043203	การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์		2	
	1001101	ความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3		1043413	สถิติเพื่อการวิจัย		3	
	1004101	การประกันคุณภาพการศึกษาและกฎหมาย สำหรับครู	3		1043505	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย และประเมินผล		2	
	1021101	ปรัชญาการศึกษา	2		1044110	การประเมินโครงการทางการศึกษา		2	
	1021208	การพัฒนาหลักสูตร	3		1051602	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู		2	
	1022304	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3		1053510	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์		3	
	1033109	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา	3		1095104	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู		2	
	1043124	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3						
	1044402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3						
	1051206	จิตวิทยาสำหรับครู	3						
	1082108	การศึกษาพิเศษ	2						

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	1131502	การใช้ภาษาไทยสำหรับครู	2	
	1131601	การเขียนเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต				
2.1.2.1 ประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 6 หน่วยกิต				
	1021801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1	1	
	1022801	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 2	1	
	1023835	การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 3	1	
	1024807	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1	
	1024808	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2	
2.1.2.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในสาขาวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต				
	1025805	ปฏิบัติการสอน 1	6	
	1025806	ปฏิบัติการสอน 2	6	
2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 81 หน่วยกิต				
2.2.1 วิชาบังคับ 68 หน่วยกิต				
	4091403	แคลคูลัส 1	3	
	4091404	แคลคูลัส 2	3	
	4031117	ชีววิทยา 1	3	
	4031118	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1	
	4031201	ชีววิทยา 2	3	
	4031202	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1	
	4021201	เคมี 1	3	
	4021203	ปฏิบัติการเคมี 1	1	
	4021202	เคมี 2	3	
	4021204	ปฏิบัติการเคมี 2	1	
	4011321	ฟิสิกส์ 1	3	
	4011609	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1	
	4011322	ฟิสิกส์ 2	3	
	4011610	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1	
	4011510	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1	3	
	4012508	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 2	3	
	4012311	กลศาสตร์ 1	3	
	4012312	แม่เหล็กไฟฟ้า 1	3	
	4012403	ฟิสิกส์แผนใหม่	3	
	4013323	ฟิสิกส์ของคลื่น	3	
	4013313	อุณหพลศาสตร์	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	4013411	กลศาสตร์ควอนตัม	3	
	4013520	เทคโนโลยีพลังงาน	3	
	4013905	สัมมนาฟิสิกส์	1	
	4013804	วิธีวิจัยวิทยาศาสตร์	3	
	4014538	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3	
	4014605	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	
	4014906	วิจัยทางฟิสิกส์	3	
2.2.2 วิชาการสอนวิชาเอก 7 หน่วยกิต				
	4013702	ทักษะการสอนสำหรับครูฟิสิกส์	2	
	4014701	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ฟิสิกส์	3	
	4014703	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนฟิสิกส์	2	
2.2.3 วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
เลือกเรียนรายวิชา ดังนี้				
2.2.3.1 รายวิชาเอก (เลือก)				
	4012509	การใช้ซอฟต์แวร์เพื่อแก้ปัญหา ทางคณิตศาสตร์	3	
	4043101	ดาราศาสตร์และอวกาศ	3	
	4003202	การผลิตอุปกรณ์การสอนวิทยาศาสตร์	3	
	4013308	ทัศนศาสตร์	3	
	4013315	วิทยาศาสตร์โลก	3	
	4013318	กลศาสตร์ 2	3	
	4013319	แม่เหล็กไฟฟ้า 2	3	
	4013410	ฟิสิกส์นิวเคลียร์	3	
	4013519	เทคโนโลยีการอบแห้ง	3	
	4013525	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	
	4013526	ฟิสิกส์เชิงคำนวณ	3	
	4013906	หัวข้อพิเศษ 1	3	
	4013907	หัวข้อพิเศษ 2	3	
	4014518	ของเล่นฟิสิกส์	3	
	4014519	วัสดุศาสตร์	3	
	4014539	ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	3	
	4014540	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์	3	
	4014541	การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศ ทางวิศวกรรม	3	
	4014537	การจัดการและอนุรักษ์พลังงาน	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า			6 หน่วยกิต	