



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2559)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี 5 ปี

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

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคเรียนที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 167 หน่วยกิต

| ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด | ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด |
|---|----------|------------------------------------|------|------|--|----------|-----------------------------------|------|------|
| ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต | | | | | | 9000130 | ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร | 3 | |
| ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 น.ก. | | | | | | 9000131 | ภาษาเขมรเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | |
| 1) รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต | | | | | | 9000132 | ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร | 3 | |
| | 9000112 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000133 | ภาษาลาวเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | |
| | 9000113 | ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ | 3 | | 3) รายวิชาบังคับเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ในกรณีนักศึกษาทดสอบความสามารถทางภาษาไทยไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ | | | | |
| | 9000114 | ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000110 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 3 | |
| 2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | | | | | ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | | |
| ในกรณีนักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาภาษาอื่นๆ ที่ไม่ใช่รายวิชาภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้ หรือการอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน จะต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และต้องเป็นรายวิชาในกลุ่มภาษาเดียวกัน | | | | | | 9000205 | พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน | 3 | |
| | 9000111 | ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000206 | ความจริงของชีวิต | 3 | |
| | 9000115 | การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน | 3 | | | 9000207 | สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน | 3 | |
| | 9000116 | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000208 | สุนทรียภาพของชีวิต | 3 | |
| | 9000117 | ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000118 | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร | 3 | | 1) รายวิชาบังคับ | | | | |
| | 9000119 | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000305 | นครศรีธรรมราชศึกษา | 3 | |
| | 9000120 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร | 3 | | 2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000121 | ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000304 | ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | |
| | 9000122 | ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000306 | อาเซียนศึกษา | 3 | |
| | 9000123 | ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000307 | พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม | 3 | |
| | 9000124 | ภาษามาลาเซียเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000308 | พลวัตของสังคมโลก | 3 | |
| | 9000125 | ภาษามาลาเซียเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000309 | การจัดการเพื่อชีวิต | 3 | |
| | 9000126 | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร | 3 | | ก.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | | |
| | 9000127 | ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000403 | พืชพรรณเพื่อชีวิต | 3 | |
| | 9000128 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร | 3 | | | 9000406 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต | 3 | |
| | 9000129 | ภาษาเวียดนามเพื่อการประยุกต์ใช้ | 3 | | | 9000407 | การคิดและการตัดสินใจ | 3 | |
| | | | | | | 9000408 | การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม | 3 | |

| ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด | ข.2.3 กลุ่มวิชาเลือก เลือกเรียนจากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเดี่ยว ที่ไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | | | | |
|--|----------|--|------|------|---|----------|---|------|------|
| | 9000409 | การเกษตรในชีวิตประจำวัน | 3 | | | 4123518 | สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ศึกษา | 3 | |
| | 9000410 | การบริหารจัดการสุขภาพ | 3 | | | 4124520 | การพัฒนาโครงงานทางคอมพิวเตอร์ศึกษา | 3 | |
| หมายเหตุ บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิธีกรรมเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา | | | | | ภาคการศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด |
| ข. หมวดวิชาเฉพาะ 131 หน่วยกิต | | | | | | 1051602 | มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู | 2 | |
| ข.1 วิชาชีพครู เรียนไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต | | | | | | 1095101 | ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น | 2 | |
| ข.1.1 สาระวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต | | | | | | 1095102 | ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น | 2 | |
| รายวิชาบังคับ 29 หน่วยกิต | | | | | | 1095103 | ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น | 2 | |
| | 1012103 | การศึกษาไทยและครูชั้นวิชาชีพในสังคมไทย | 3 | | | 1095104 | นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู | 2 | |
| | 1021207 | การพัฒนาหลักสูตร | 3 | | | 1102201 | ภาษาอาเซียนเพื่อการสื่อสารสำหรับครู | 2 | |
| | 1022303 | การจัดการเรียนรู้ | 3 | | ข.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพครู 16 หน่วยกิต | | | | |
| | 1031302 | เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารการศึกษา | 2 | | ประสบการณ์วิชาชีพครูระหว่างเรียน 4 หน่วยกิต | | | | |
| | 1033108 | นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา | 2 | | | 1024805 | การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม ในสถานศึกษา | 2 | |
| | 1042108 | การวัดและประเมินผลการศึกษา | 3 | | | 1024806 | การทดลองปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ ในสถานศึกษา | 2 | |
| | 1047409 | การวิจัยทางการศึกษา | 3 | | ประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มเวลา 12 หน่วยกิต | | | | |
| | 1051205 | จิตวิทยาการเรียนการสอน | 2 | | | 1025803 | การปฏิบัติงานวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1 | 6 | |
| | 1053514 | การแนะแนวและการให้คำปรึกษา | 2 | | | 1025804 | การปฏิบัติงานวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2 | 6 | |
| | 1063308 | การบริหารจัดการในชั้นเรียน | 2 | | ข.2 วิชาเอก 81 หน่วยกิต | | | | |
| | 1066302 | กฎหมายและการประกันคุณภาพการศึกษา | 2 | | วิชาเอกเดี่ยว ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต | | | | |
| | 1082107 | การศึกษาพิเศษ | 2 | | 1) รายวิชาบังคับเรียน 69 หน่วยกิต | | | | |
| เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต (บังคับเลือกวิชาเพศศึกษา) | | | | | | 4121109 | พื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศทางการศึกษา | 3 | |
| | 1003102 | เพศศึกษา | 2 | | | 4121110 | ภาษาอังกฤษในคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 | 3 | |
| | 1023307 | การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด | 2 | | | 4121111 | คณิตศาสตร์สำหรับครูคอมพิวเตอร์ | 3 | |
| | 1025124 | เทคนิคการจัดการเรียนรู้ | 2 | | | 4121112 | ระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม | 3 | |
| | 1034705 | การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ | 2 | | | 4121114 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา | 3 | |
| | 1035201 | การใช้และการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีการเรียนรู้ | 2 | | | 4121116 | ภาษาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา | 3 | |
| | 1043123 | ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย | 2 | | | 4121117 | ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ | 3 | |
| | 1043202 | เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 2 | | | 4123203 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางการศึกษา 1 | 3 | |
| | 1043307 | การวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 2 | | | | | | |
| | 1043412 | สถิติพื้นฐานสำหรับบการวิจัย | 3 | | | | | | |
| | 1044110 | การประเมินโครงการทางการศึกษา | 2 | | | | | | |
| | 1034102 | การจัดแสดงและนิทรรศการ | 2 | | | | | | |
| | 1053510 | การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ | 3 | | | | | | |

| ภาคการ ศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด | ภาคการ ศึกษา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | น.ก. | เกรด |
|---|----------|---|-------------------|------|--|----------|----------------------|------|------|
| | 4122210 | คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา | 3 | | ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต | | | | |
| | 4122211 | ความปลอดภัยและจริยธรรมในวิชาชีพ ครูคอมพิวเตอร์ | 3 | | | | | | |
| | 4123310 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทางการศึกษา 2 | 3 | | | | | | |
| | 4123311 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน คอมพิวเตอร์ทางการศึกษา | 3 | | หมายเหตุ ในกรณีนักศึกษาทดสอบความสามารถทางภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยกำหนดจะต้องเรียน รายวิชาเสริมทักษะภาษาไทยและรายวิชาเสริมทักษะภาษาอังกฤษก่อนที่ จะเรียนวิชาในกลุ่มภาษาและการสื่อสาร ดังนี้ | | | | |
| | 4123103 | การวิเคราะห์และซ่อมบำรุงไมโคร คอมพิวเตอร์ในสถานศึกษา | 3 | | | | | | |
| | 4123517 | การจัดการระบบสารสนเทศทางการศึกษา | 3 | | | 9000001 | เสริมทักษะภาษาไทย | 2 | |
| | 4123104 | ภาษาอังกฤษในคอมพิวเตอร์ศึกษา 2 | 3 | | | 9000002 | เสริมทักษะภาษาอังกฤษ | 2 | |
| | 4124514 | การจัดการความรู้ทางการศึกษา | 3 | | | | | | |
| | 4123413 | เทคโนโลยีการพัฒนาเว็บ | 3 | | | | | | |
| | 4123411 | โปรแกรมประยุกต์ด้านสถิติและการวิจัย | 3 | | | | | | |
| | 4124519 | การวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้ ด้วยคอมพิวเตอร์ | 3 | | | | | | |
| | 4123518 | สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ศึกษา | 3 | | | | | | |
| | 4124520 | การพัฒนาโครงการงานทางคอมพิวเตอร์ศึกษา | 3 | | | | | | |
| ข.2.2 กลุ่มวิชาการสอนวิชาเอก | | | 6 หน่วยกิต | | | | | | |
| | 4124517 | การจัดการเรียนรู้คอมพิวเตอร์ระดับมัธยม ศึกษาตอนปลาย | 3 | | | | | | |
| | 4124518 | การจัดการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 | | | | | | |
| ข.2.3 เลือกวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม เลือกเรียน 6 นก. | | | | | | | | | |
| | 4123515 | การจัดการเรียนรู้คอมพิวเตอร์ ระดับประถมศึกษา | 3 | | | | | | |
| | 4123516 | การจัดการเรียนรู้คอมพิวเตอร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น | 3 | | | | | | |
| | 4123204 | โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอน ในการพัฒนาโปรแกรม | 3 | | | | | | |
| | 4122209 | การจัดการฐานข้อมูลทางการศึกษา | 3 | | | | | | |