



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2563)

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ระดับปริญญาตรี 4 ปี

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

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 139 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> ต้องเรียน โดยไม่นับ						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
หน่วยกิต						9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2			9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียน โดยไม่นับ					1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
หน่วยกิต						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2			9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี <u>ผลการเรียนผ่าน</u>						9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3		1.2.6 กลุ่มภาษามาลาเลย์เซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษา						9000154	ภาษามาลาเลย์เซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
หนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต						9000155	ภาษามาลาเลย์เซียเพื่อการสื่อสาร	3	
1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต						9000156	ภาษามาลาเลย์เซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000157	ภาษามาลาเลย์เซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3		1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3			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	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาคน	3	
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000206	ความจริงของชีวิต	3	
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต						9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	3	
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						1023836	ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ 2	1	
1.4.1 รายวิชาบังคับ					2.1.2.2 ปฏิบัติการสอน 12 หน่วยกิต				
	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3			1024809	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6	
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต						1024810	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6	
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3		2.1.2.3 ปฏิบัติการวิชาชีพ 3 หน่วยกิต				
	9000306	อาเซียนศึกษา	3			5803801	ปฏิบัติวิชาชีพอุตสาหกรรมศิลป์	3	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3		2.2 วิชาเอก เรียนไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต				
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3		2.2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 30 หน่วยกิต				
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3			5801101	ปฏิบัติงานช่างพื้นฐาน	3	
หมายเหตุ บังคับเรียนรายวิชา 9000304 ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง						5801102	ปฏิบัติการเขียนแบบเบื้องต้น	3	
3(2-2-5) เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต						5801201	วัสดุช่างอุตสาหกรรมและวัสดุท้องถิ่น	3	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี						5801401	ปฏิบัติการก่อสร้างและสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	3	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						5801501	ปฏิบัติการไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	
	9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3			5802101	ความปลอดภัยและการบริหารโรงฝึกงาน	3	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			5802201	ปฏิบัติการหัตถกรรมและการสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์	3	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3			5802301	ปฏิบัติการเครื่องมือกลเบื้องต้น	3	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			5803901	การจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์ 1	3	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			5804904	การจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์ 2	3	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3		2.2.2 วิชาชีพ 30 หน่วยกิต				
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต						5801701	เทคโนโลยีและนวัตกรรม	3	
2.1 วิชาชีพครู 43 หน่วยกิต						5802501	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องมือวัดไฟฟ้า	3	
2.1.1 สาระวิชาชีพครู 26 หน่วยกิต						5802502	การออกแบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	
	1001103	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	3			5802701	การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา	3	
	1002101	นโยบายและการบริหารคุณภาพการศึกษา	3			5802702	การออกแบบและเทคโนโลยี	3	
	1021102	การพัฒนาหลักสูตร	3			5803301	ปฏิบัติการระบบกลไกและเทคโนโลยี การควบคุม	3	
	1022306	วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้	3			5803501	คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม	3	
	1031102	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	3			5803902	การสัมมนา ฝึกอบรมและเทคนิค การสอนงาน	3	
	1042109	การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้	3			5804601	วิทยาการอาชีพและธุรกิจสตาร์ทอัพ	3	
	1043415	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อยู่	3			5803903	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ทางอุตสาหกรรมศิลป์	3	
	1051106	จิตวิทยาสำหรับครู	3						
	1131503	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	2						
2.1.2 ประสบการณ์วิชาชีพ 17 หน่วยกิต									
2.1.2.1 ประสบการณ์ระหว่างเรียน 2 หน่วยกิต									
	1022802	ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ 1	1						

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