



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2567)

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

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						9000171	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
กำหนดการเรียนรู้น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 4 กลุ่มวิชา						9000172	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต						9000173	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ					4) กลุ่มภาษาเกาหลี จำนวน 9 หน่วยกิต				
ในกรณีที่นักศึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000003	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2			9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต						9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.2.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3		5) กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย จำนวน 9 หน่วยกิต				
	9000162	การใช้ภาษาในงานสารบรรณ	3			9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
หมายเหตุ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการจัดการเรียนการสอน						9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
ในรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร เฉพาะภาคเรียนที่ 1 และรายวิชาการ						9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
การใช้ภาษาในงานสารบรรณ เฉพาะภาคเรียนที่ 2 เท่านั้น						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
โดยนักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม						9000209	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	
9 หน่วยกิต						9000210	การบริหารสมอง	3	
1) กลุ่มภาษาอังกฤษ จำนวน 9 หน่วยกิต						9000211	การเพิ่มความสุขในชีวิต	3	
	9000163	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3			9000212	ชีวิตเพื่อความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์	3	
	9000164	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000213	การจัดการความขัดแย้ง	3	
	9000165	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000214	การเป็นผู้ให้	3	
2) กลุ่มภาษาจีน จำนวน 9 หน่วยกิต						9000215	การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล	3	
	9000166	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3		1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000167	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
	9000168	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
	9000169	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000306	อาเซียนศึกษา	3	
3) กลุ่มภาษาญี่ปุ่น จำนวน 9 หน่วยกิต						9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3	
	9000170	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000308	พลวัตของสังคมโลก	3	
						9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	9000310	วิศวกรสังคม	3			9000427	การจัดการข้อมูลอย่างสร้างสรรค์	3	
	9000311	การเงินและการบัญชีเพื่อชีวิตยุคใหม่	3			9000428	การจัดการอุตสาหกรรมสมัยใหม่	3	
	9000312	ทักษะธุรกิจออนไลน์สำหรับคนรุ่นใหม่	3			9000429	เทคโนโลยีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3	
	9000313	การพัฒนาบุคลิกภาพและการนำเสนอในยุคดิจิทัล	3		2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต				
	9000314	การสื่อสารและการท่องเที่ยว	3		2.1 กลุ่มวิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน 30 หน่วยกิต				
	9000315	การสร้างแบรนด์ดิจิทัล	3		2.1.1 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์พื้นฐาน บัณฑิตเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000316	ทักษะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3		5511401	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3		
	9000317	ธุรกิจค้าปลีกดิจิทัล	3		5511402	สถิติเบื้องต้นสำหรับอุตสาหกรรม	3		
	9000318	การสร้างสรรค์ธุรกิจสมัยใหม่	3		5511404	วิทยาศาสตร์เบื้องต้นสำหรับอุตสาหกรรม	3		
	9000319	การตลาดสุขภาพสมัยใหม่	3		5561602	กลศาสตร์วิศวกรรม	3		
	9000320	การพัฒนาการตลาดสำหรับธุรกิจผู้สูงวัย	3		2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี บัณฑิตเรียน 18 หน่วยกิต				
	9000321	ทักษะทางการตลาดเชิงประสบการณ์	3		5502202	การฝึกอบรมและเทคนิคการสอนงาน	3		
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี					5511224	ปฏิบัติการพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม	3		
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					5512519	สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	3		
9000403	พิชชพรรณเพื่อชีวิต	3			5513106	วัสดุในงานอุตสาหกรรม	3		
9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3			5651208	เทคโนโลยีสารสนเทศในงานอุตสาหกรรม	3		
9000411	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิต	3			5662508	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	3		
9000412	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			2.2 กลุ่มวิชาชีพ 54 หน่วยกิต				
9000413	การเกษตรและอาหารเพื่อชีวิต	3			ให้เลือกเรียนวิชาเอกใดวิชาเอกหนึ่งต่อไปนี้				
9000414	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			2.2.1 วิชาเอกออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ				
9000415	แนวปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน	3			2.2.2.1 วิชาบังคับ เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต				
9000416	สมุนไพรเพื่อชีวิต	3			1) กลุ่มวิชาพื้นฐานเครื่องถมและเครื่องประดับ				
9000417	สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อชุมชน	3			5531105	ประวัติศาสตร์เครื่องถมและเครื่องประดับ	3		
9000418	การประกอบอาหารสำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่	3			5532502	วัสดุและกระบวนการผลิตเครื่องถมและเครื่องประดับ	3		
9000419	การแปรรูปสัตว์น้ำท้องถิ่น	3			2) กลุ่มวิชาพื้นฐานการออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ				
9000420	สิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงของโลก	3			5541119	พื้นฐานการออกแบบ	3		
9000421	การวาดภาพและการออกแบบในชีวิตประจำวัน	3			5541206	วาดเส้นเพื่อการออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ	3		
9000422	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมกับชีวิตประจำวัน	3			5541120	หลักการออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ	3		
9000423	ฐานอุตสาหกรรมดิจิทัล	3			3) กลุ่มวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ				
9000424	การเชื่อมต่อสรรพสิ่งเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล	3			5542613	การออกแบบกราฟิกเบื้องต้น	3		
9000425	ปัจจัยที่ 5 สำหรับพลเมืองยุคดิจิทัล	3			5542222	การออกแบบแฟชั่นเครื่องถมและเครื่องประดับ	3		
9000426	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมสมัยใหม่เชิงสร้างสรรค์	3							

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	5543614	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ	3			5542225	แนวคิดและการสร้างสรรค์เครื่องถมและเครื่องประดับ	3	
4) กลุ่มการวิจัยทางการออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ						5542226	การออกแบบลวดลาย	3	
	5543906	ระเบียบวิธีวิจัยทางการออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ	3			5542615	การถ่ายภาพ	3	
	5544907	การวิจัยทางด้าน การออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ	3		6) กลุ่มวิชาศิลปกรรม				
2.2.1.2 วิชาเลือก เลือกรียนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต						5532103	ศิลปะไทย	3	
1) กลุ่มวิชาเทคนิคการออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ						5532104	ประติมากรรม	3	
	5533306	เทคนิคงานรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	3			5543133	ศิลปะและวัฒนธรรมร่วมสมัย	3	
	5533307	เทคนิคงานรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับประเภทเครื่องใช้	3		7) กลุ่มวิชาการจัดการเครื่องถมและเครื่องประดับ				
	5533308	เทคนิคงานหล่อเครื่องถมและเครื่องประดับ	3			5543134	การตลาดและการจัดการธุรกิจเครื่องถม	3	
	5533309	เทคนิคงานเครื่องถมและเครื่องประดับพื้นฐาน	3			5543907	การนำเสนอผลงานและจัดแสดง	3	
2) กลุ่มวิชาเทคนิคงานสลักถม						5543221	เทคนิคการทำหุ่นจำลอง	3	
	5533310	เทคนิคงานแกะสลักถมเครื่องถม	3			5544103	การจัดการธุรกิจศิลปวัฒนธรรม	3	
	5533311	เทคนิคงานแกะสลักถมเครื่องประดับ	3			5544908	สัมมนางานเครื่องถมและเครื่องประดับ	3	
	5533312	เทคนิคงานแกะสลักถมเครื่องใช้	3		2.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ เลือกรียนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต				
3) กลุ่มวิชาการออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ					จากรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา ดังต่อไปนี้				
	5542223	ออกแบบเครื่องถม 1	3		2.3.1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				
	5543226	ออกแบบเครื่องถม 2	3			5504822	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	
	5542224	ออกแบบเครื่องประดับ 1	3			5504819	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6	
	5543227	ออกแบบเครื่องประดับ 2	3		2.3.2 สหกิจศึกษา				
4) กลุ่มวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์						5504823	การเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	
	5533313	การเขียนแบบงานรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	3			5504821	สหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6	
	5542614	ออกแบบบรรจุภัณฑ์	3		3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	5543219	ออกแบบผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	3						
	5543220	การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม	3						
5) กลุ่มวิชาการสร้างสรรค์เครื่องถมและเครื่องประดับ									
	5532302	ภูมิปัญญากับการสร้างสรรค์เครื่องถมและเครื่องประดับ	3						