ชื่อ – นามสกุล.....กลุ่ม.....รหัส.....

แบบตรวจสอบ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม(วศ.บ.) ระดับปริญญาตรี 4 ปี ไม่น้อยกว่า 148 นก.

เทอม	รายวิชา	นก.	เกรด	เทอม	รายวิชา	นก.	เกรด
	1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป 30 นก.				**3. หมวดวิชาการจัดการอุตสาหกรรม 42 นก.**		
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 นก.				IIE202 การจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
	บังคับ เรียน 3 นก.				IIE204 กฎหมายเกี่ยวกับการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
	AGE111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น	3(3-0-6)			IIE206 ระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	
	เลือก เรียน 6 นก.				IIE207 การศึกษาการทำงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
	AGE112 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)			IIE208 การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3(3-0-6)	
	AGE113 ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการเรียน	3(3-0-6)			IIE211 วิศวกรรมซ่อมบำรุง	3(3-0-6)	
	AGE214 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและเขียนทั่วไป	3(3-0-6)			IIE301 การจัดการต้นทุน งบประมาณ และการเงินในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
	AGE215 ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์ทางวิชาการ	3(3-0-6)			IIE302 การควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)	
	AGE216 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)			IIE303 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	
	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 นก.				IIE305 การวางแผนผังโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
	AGE121 ความจริงของชีวิต	3(3-0-6)			IIE306 การวิจัยการดำเนินงาน	3(3-0-6)	
	AGE122 สุนทรียภาพของชีวิต	3(3-0-6)			IIE307 การจัดการอุตสาหกรรมเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)	
	AGE123 จิตวิทยากับการพัฒนาตน	3(3-0-6)			IIE314 วิศวกรรมความปลอดภัย	3(3-0-6)	
	1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 นก.				IIE402 การวิจัยและพัฒนาเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	
	AGE131 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	3(3-0-6)			**4. หมวดวิชาเฉพาะเลือก 12 นก.**		
	AGE132 วิถีไทย	3(3-0-6)			**4.1 กลุ่มวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์**		
	AGE233 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)			IIE311 พื้นฐานทางด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)	
	AGE234 บางปะกงศึกษา	3(3-0-6)			IIE313 กฎหมายการขนส่งและพิธีการศุลกากร	3(3-0-6)	
	AGE235 เศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)			IIE313 การจัดการการขนส่ง	3(3-0-6)	
	1.4 กลุ่มวิชาคณิต – วิทย์ 9 นก.				IIE314 การออกแบบระบบขนส่งสำหรับโลจิสติกส์	3(3-0-6)	
	AGE141 วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต	3(2-2-5)			IIE315 การออกแบบระบบขนถ่ายวัสดุ	3(3-0-6)	
	AGE142 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)			IIE411 การจัดการโลจิสติกส์เชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)	
	AGE143 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3(2-2-5)			IIE412 การออกแบบบรรจุภัณฑ์ในงานโลจิสติกส์	3(3-0-6)	
	AGE244 วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	3(2-2-5)			IIE413 การวัดประสิทธิภาพในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)	
					IIE414 การจำลองสถานการณ์เพื่อการจัดการโลจิสติกส์	3(2-2-5)	
	2. หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทย์และวิศวกรรม 51 นก.				**4.2 กลุ่มวิชาวิศวกรรมการจัดการ**		
	IIE101 การเขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)			IIE321 การจัดการการเพิ่มผลผลิต	3(3-0-6)	
	IIE102 การปฏิบัติการอุตสาหกรรมทั่วไป	3(2-2-5)			IIE322 การจัดการพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
	IIE103 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)			IIE323 วิศวกรรมคุณค่า	3(3-0-6)	
	IIE104 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)			IIE324 การบริหารโครงการ	3(2-2-5)	
	SPH121 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3(3-0-6)			IIE325 การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
	SPH122 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3(3-0-6)			IIE421 การจัดการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก	3(3-0-6)	
	SCH121 เคมีสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)			IIE422 การจัดการอุตสาหกรรมเชิงอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)	
	SPH123 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1(0-2-1)			IIE423 เครื่องมือในการจัดการ	3(3-0-6)	
	SPH124 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1(0-2-1)			IIE424 การจำลองสถานการณ์เพื่อการจัดการ	3(2-2-5)	
	SCH122 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1(0-2-1)			**4.3 กลุ่มวิชาวิศวกรรมการผลิต**		
	IIE105 วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	3(2-2-5)			IIE331 การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	3(2-2-5)	
	IIE106 กรรมวิธีการผลิต	3(3-0-6)			IIE332 วิศวกรรมเครื่องมือ	3(3-0-6)	
	IIE107 วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)			IIE333 วิศวกรรมระบบการผลิต	3(3-0-6)	
	IIE201 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3	3(3-0-6)			IIE334 การหาค่าเหมาะที่สุดเชิงวิศวกรรมการผลิต	3(3-0-6)	
	IIE203 การปฏิบัติการอุตสาหกรรมขั้นสูง	3(2-2-5)			IIE335 การควบคุมและปรับปรุงกรรมวิธี	3(2-2-5)	
	IIE209 กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)			IIE431 การออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกการผลิต	3(3-0-6)	
	IIE210 อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)			IIE432 การโปรแกรมซีเอ็นซี	3(2-2-5)	
	IIE205 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรม	3(2-2-5)			IIE433 ระบบอัตโนมัติและการควบคุม	3(2-2-5)	
	IIE304 สถิติวิศวกรรม	3(3-0-6)			IIE434 การจำลองสถานการณ์เพื่อการจัดการ	3(2-2-5)	

แบบตรวจสอบ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม(วศ.บ.) ระดับปริญญาตรี 4 ปี ไม่น้อยกว่า 148 นก.

เทอม	รายวิชา	นก.	เกรด	เทอม	รายวิชา	นก.	เกรด
	4.4 กลุ่มวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย				**5. หมวดวิชาสหกิจศึกษา 7 นก.**		
	IIE341 กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อม	3(3-0-6)			IIE401 เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)	
	IIE342 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)			IIE403 สหกิจศึกษา	6(480)	
	IIE343 สรีรวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและทำงาน	3(3-0-6)					
	IIE344 มลพิษอุตสาหกรรม	3(3-0-6)			**6. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.**		
	IIE345 พิษวิทยาอาชีวอนามัย	3(3-0-6)					
	IIE441 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)					
	IIE442 การประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงในงานอาชีวอนามัย	3(3-0-6)					
	IIE443 การออกแบบระบบวิศวกรรมความปลอดภัย	3(3-0-6)					
	IIE444 วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย	3(2-2-5)					