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

แบบตรวจสอบ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(วท.บ.) ระดับปริญญาตรี 4 ปี สำหรับรหัส 57-58
เรียนไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

เทอม	รายวิชา	นก.	เกรด	เทอม	รายวิชา	นก.	เกรด
	1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป 30 นก.				**2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 63 นก.**		
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 นก.				**กลุ่มวิชาเอกเทคโนโลยีก่อสร้าง**		
	บังคับ เรียน 3 นก.				**วิชาเอกบังคับ 48 นก.**		
	AGE111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น	3(3-0-6)			SPH160 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2-5)	
	เลือก เรียน 6 นก.				IME103 กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	
	AGE112 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)			IME101 การเขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)	
	AGE113 ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการเรียน	3(3-0-6)			IIT121 กำลังวัสดุ	3(3-0-6)	
	AGE214 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและเขียนทั่วไป	3(3-0-6)			IIT122 ทฤษฎีโครงสร้าง 1	3(3-0-6)	
	AGE215 ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์ทางวิชาการ	3(3-0-6)			IIT220 เทคโนโลยีคอนกรีต	3(3-0-6)	
	AGE216 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)			IIT221 ทฤษฎีโครงสร้าง 2	3(3-0-6)	
	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 นก.				IIT222 วิศวกรรมการทาง 1	3(3-0-6)	
	AGE121 ความจริงของชีวิต	3(3-0-6)			IIT223 วิศวกรรมการทาง 2	3(3-0-6)	
	AGE122 สุนทรียภาพของชีวิต	3(3-0-6)			IIT224 ปฐพีกลศาสตร์ 1	3(3-0-6)	
	AGE123 จิตวิทยากับการพัฒนาตน	3(3-0-6)			IIT225 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	3(3-0-6)	
	1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 นก.				IIT320 การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 1	3(3-0-6)	
	AGE131 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	3(3-0-6)			IIT321 ปฐพีกลศาสตร์ 2	3(3-0-6)	
	AGE132 วิถีไทย	3(3-0-6)			IIT322 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 2	3(3-0-6)	
	AGE233 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)			IIT323 การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 2	3(3-0-6)	
	AGE234 บางปะกงศึกษา	3(3-0-6)			IIT324 วิศวกรรมฐานราก	3(3-0-6)	
	AGE235 เศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)			**วิชาเอกเลือก 15 นก.**		
	1.4 กลุ่มวิชาคณิต – วิทย์ 9 นก.				IIT226 การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3(2-2-5)	
	AGE141 วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต	3(2-2-5)			IIT325 การเขียนแบบทางสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
	AGE142 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)			IIT326 การออกแบบผังบริเวณ	3(2-2-5)	
	AGE143 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3(2-2-5)			IIT327 การออกแบบระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร	3(2-2-5)	
	AGE244 วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	3(2-2-5)			IIT328 ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	3(3-0-6)	
					IIT421 การจัดการและการบริหารงานก่อสร้าง	3(3-0-6)	
	2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 100 นก.				IIT422 การวิเคราะห์ความวิบัติในการก่อสร้าง	3(3-0-6)	
	2.1 กลุ่มวิชาแกน 30 นก.				IIT423 วิศวกรรมขนส่ง	3(3-0-6)	
	IIE103 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)			IIT217 การจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)	
	IIE104 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)			**2.3 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์ 7 นก.**		
	IIT101 หลักการโปรแกรมและอัลกอริทึม	3(2-2-5)			IIT401 เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)	
	IIT201 ระบบสารสนเทศในการบริหารงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)			IIT402 สหกิจศึกษา	6(480)	
	IIT202 การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)			**หรือ**		
	IIT213 การบริหารความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)			IIT359 โครงงานเทคโนโลยีก่อสร้าง 1	1(0-2-1)	
	IIT204 กฎหมายเกี่ยวกับการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)			IIT425 โครงงานเทคโนโลยีก่อสร้าง 2	3(0-6-3)	
	IIE303 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)			IIT403 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3(360)	
	IIT301 การศึกษาแบบบูรณาการสำหรับการจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	3(3-0-6)					
	IIT302 การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการทางด้านอุตสาหกรรมและการผลิต	3(3-0-6)			**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.**		