

ชื่อ - นามสกุล.....กลุ่ม.....รหัส.....

แบบตรวจสอบ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(วท.บ.) ระดับปริญญาตรี 4 ปี 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.				กลุ่มวิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์		
	บังคับ เรียน 3 นก.				วิชาเอกบังคับ 51 นก.		
	AGE111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น	3(3-0-6)			IIT151 โครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)	
	เลือก เรียน 6 นก.				IIT152 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และการจัดองค์ประกอบ	3(3-0-6)	
	AGE112 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)			IIT153 เทคโนโลยีเว็บ	3(2-2-5)	
	AGE113 ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการเรียนรู้	3(3-0-6)			IIT154 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)	
	AGE214 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและเขียนทั่วไป	3(3-0-6)			IIT155 การซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
	AGE215 ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์ทางวิชาการ	3(3-0-6)			IIT251 ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)	
	AGE216 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)			IIT252 ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)	
	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 นก.				IIT253 กรรเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)	
	AGE121 ความจริงของชีวิต	3(3-0-6)			IIT254 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
	AGE122 สุนทรียภาพของชีวิต	3(3-0-6)			IIT255 ระบบสารสนเทศในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	
	AGE123 จิตวิทยากับการพัฒนามนุษย์	3(3-0-6)			IIT351 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย	3(2-2-5)	
	1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 นก.				IIT352 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)	
	AGE131 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	3(3-0-6)			IIT353 การเขียนโปรแกรมฐานข้อมูล	3(2-2-5)	
	AGE132 วิถีไทย	3(3-0-6)			IIT354 กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์	3(2-2-5)	
	AGE233 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)			IIT451 กฎหมายและจริยธรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	
	AGE234 บางปะกาศศึกษา	3(3-0-6)			IIT452 ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)	
	AGE235 เศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)			IIT453 สัมมนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
	1.4 กลุ่มวิชาคณิต - วิทยาศาสตร์ 9 นก.				วิชาเอกเลือก 12 นก.		
	AGE141 วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต	3(2-2-5)			IIT256 การเขียนโปรแกรมแบบวิซวล	3(2-2-5)	
	AGE142 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)			IIT257 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
	AGE143 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3(2-2-5)			IIT258 ระบบฐานข้อมูลขั้นสูง	3(2-2-5)	
	AGE244 วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	3(2-2-5)			IIT259 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3(2-2-5)	
					IIT357 การบริหารโครงการสารสนเทศ	3(2-2-5)	
	2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 100 นก.				IIT358 การเขียนแบบและออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
	2.1 กลุ่มวิชาแกน 30 นก.				IIT359 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูล	3(3-0-6)	
	IIE103 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)			IIT360 การควบคุมและตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
	IIE104 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)			IIT361 การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3-0-6)	
	IIT101 หลักการโปรแกรมและอัลกอริทึม	3(2-2-5)			IIT362 คลังข้อมูล	3(3-0-6)	
	IIT201 ระบบสารสนเทศในการบริหารงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)			IIT363 การทำเหมืองข้อมูล	3(3-0-6)	
	IIT202 การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)			IIT364 การบริหารจัดการระบบเครือข่าย	3(2-2-5)	
	IIT203 การบริหารการเงินในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)			IIT366 เครือข่ายไร้สายและเคลื่อนที่	3(2-2-5)	
	IIT204 กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรม	3(3-0-6)			IIT367 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)	
	IIE303 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)			IIT368 เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส	3(2-2-5)	
	IIT301 การศึกษาแบบบูรณาการสำหรับการจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	3(3-0-6)			IIT369 ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สสำหรับงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	
	IIT302 การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการทางด้านอุตสาหกรรมและการผลิต	3(3-0-6)			IIT370 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)	
					IIT371 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 2	3(2-2-5)	
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.				2.3 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์ 7 นก.		
					IIT401 เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)	
					IIT402 สหกิจศึกษา	6(480)	
					หรือ		
					IIT365 โครงการงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 1	1(0-2-1)	
					IIT458 โครงการงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 2	3(0-6-3)	
					IIT403 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3(360)	