

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. | | | | 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 ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการเรียน | 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 จิตวิทยากับการพัฒนาดน | 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 บางปะกงศึกษา | 3(3-0-6) | | | IIT452 ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ | 3(2-2-5) | |
| | AGE235 เศรษฐกิจพอเพียง | 3(3-0-6) | | | IIT367 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ | 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 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการโซ่อุปทาน | 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) | |
| | IIT213 การบริหารความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม | 3(3-0-6) | | | IIT366 เครือข่ายไร้สายและเคลื่อนที่ | 3(2-2-5) | |
| | IIT204 กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรม | 3(3-0-6) | | | IIT453 สัมมนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | 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) | |