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

**แบบตรวจสอบ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ(วท.บ.) ระดับปริญญาตรี 4 ปี ไม่น้อยกว่า 126 นก.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เทอม** | **รายวิชา** | **นก.** | เกรด | เทอม | **รายวิชา** | **นก.** | **เกรด** |
|  | **1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป 30 นก.** |  |  |  | **2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 57 นก.** |  |  |
|  | **1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 12 นก.** |  |  |  | SCT213 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | 3(2-2-5) |  |
|  |  **กลุ่มภาษาไทย** เรียน 3 นก. |  |  |  | SCT222 การจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น | 3(3-0-6) |  |  | SCT312 การจัดการความมั่นคงของคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE112 การเขียนภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT214 เทคโนโลยีเว็บและการเขียนโปรแกรมบนเว็บ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE113 สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า | 3(3-0-6) |  |  | SCT221 เครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  |  **กลุ่มภาษาอังกฤษ** เรียน 6 นก. |  |  |  | SCT302 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE114 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 3(3-0-6) |  |  | SCT324 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE115 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT401 โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยากรคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE116 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและเขียนทั่วไป | 3(3-0-6) |  |  | SIT211 สถาปัตยกรรมและการบริหารฐานข้อมูล | 3(2-2-5) |  |
|  |  **กลุ่มภาษาต่างประเทศ** เรียน 3 นก. |  |  |  | SCT311 มิติทางสังคมและจริยธรรมสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE211 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SIT102 เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE212 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT111 โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึมเบื้องต้น | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE213 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT112 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE214 ภาษากัมพูชาเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT231 วิศวกรรมซอฟร์แวร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE215 ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT321 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE216 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT322 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE217 ภาษาตากาล๊อกเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT100 การคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE218 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT211 ระบบฐานข้อมูล | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE219 ภาษาฮินดีเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCS212 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม | 3(2-2-5) |  |
|  | **1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 9 นก.** |  |  |  | **2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก 18 นก.** |  |  |
|  |  **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์** เรียน 3 หรือ 6 นก. |  |  |  | SCT241 คอมพิวเตอร์กราฟิกส์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE121 ความจริงของชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | SCT261 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE122 สุนทรียภาพของชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | SCT262 ระบบมัลติมีเดีย | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE123 จิตวิทยากับการพัฒนาตน | 3(3-0-6) |  |  | SCT323 การโปรแกรมแบบลูกข่าย-แม่ข่าย | 3(2-2-5) |  |
|  |  **กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์** เรียน 3 หรือ 6 นก. |  |  |  | SCT363 การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE231 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน | 3(3-0-6) |  |  | SCT364 การเขียนโปรแกรมบนเทคโนโลยีไร้สาย | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE232 วิถีไทย | 3(3-0-6) |  |  | SCT365 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงบริหาร | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE233 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |  |  | SCT366 คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE234 บางปะกงศึกษา | 3(3-0-6) |  |  | SCT367 หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 1 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE235 เศรษฐกิจพอเพียง | 3(3-0-6) |  |  | SCT368 หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 2 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE236 อาเซียนศึกษา | 3(3-0-6) |  |  | SIT221 การใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปในสำนักงาน | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE237 กฎหมายในชีวิตประจำวัน | 3(3-0-6) |  |  | SIT222 พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(3-0-6) |  |
|  | **1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 นก.** |  |  |  | SIT361 เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส | 3(2-2-5) |  |
|  |  **กลุ่มคณิตศาสตร์** เรียน 3 นก. |  |  |  | SIT362 โปรแกรมภาษาจาวา | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE141 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน | 3(3-0-6) |  |  | SIT363 โปรแกรมฐานข้อมูล | 3(2-2-5) |  |
|  |  **กลุ่มวิทยาศาสตร์** เรียน 3 นก. |  |  |  | SIT364 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ฐานข้อมูลบนเว็บ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE142 วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | SIT365 การบริหารเครือข่ายผู้ผลิต | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE241 วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 3(2-2-5) |  |  | SIT367 การพัฒนาแอนิเมชัน | 3(2-2-5) |  |
|  |  **กลุ่มเทคโนโลยี** เรียน 3 นก. |  |  |  | SIT461 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE143 ความรู้พื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |  | SIT462 การบริหารบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(3-0-6) |  |
|  | AGE242 ทักษะงานช่างในชีวิตประจำวัน | 3(2-2-5) |  |  | SIT463 ผู้ประกอบการเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE243 เทคโนโลยีและพลังงานเพื่อชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | **2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3 นก.** |  |  |
|  |  |  |  |  | SCT402 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยี | 3(270) |  |
|  | **2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 90 นก.** |  |  |  |  สารสนเทศและวิทยาการคอมพิวเตอร์ |  |  |
|  | **2.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ 12 นก.** |  |  |  |  |  |  |
|  | SIT103 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |  | **3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.** |  |  |
|  | SCT201 สถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | SIT101 หลักสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | SCT301 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(3-0-6) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |