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

**แบบตรวจสอบ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (วท.บ.) ระดับปริญญาตรี 4 ปี ไม่น้อยกว่า 129 นก. (หลักสูตร64)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เทอม** | **รายวิชา** | **นก.** | เกรด | เทอม | **รายวิชา** | **นก.** | **เกรด** |
|  | **1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป 30 นก.** |  |  |  | **2.2 วิชาเฉพาะด้าน บังคับ 54 นก.** |  |  |
|  | **1.1 กลุ่มวิชาคุณค่าแห่งชีวิตและวิถีสังคม 6 นก.** |  |  |  | SIT311 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | 3(2-2-5) |  |
|  |  **บังคับ** เรียน 3 นก. |  |  |  | SCT222 การจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN111 ราชนครินทร์กับการพัฒนาท้องถิ่น | 3(3-0-6) |  |  | SCT311 มิติทางสังคมและจริยธรรมสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |
|  |  **เลือก** เรียน 3 นก. |  |  |  | SIT312 การจัดการความมั่นคงของคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN121 ความรักแห่งชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | SIT213 เทคโนโลยีเว็บและการเขียนโปรแกรมบนเว็บ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN122 โภชนาการเพื่อสุขภาพ | 3(2-2-5) |  |  | SCT221 เครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN123 ความจริงของชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | SCT247 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ข้อมูล | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN124 ศิลปะกับชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | SCT324 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN125 เพศวิถีกับสังคมไทย | 3(3-0-6) |  |  | SIT368 คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN126 มนุษย์กับสังคม | 3(3-0-6) |  |  | SIT341 ระบบการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN127 ภูมิปัญญาไทยกับการใช้ชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | SCT111 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 3(2-2-5) |  |
|  | **1.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรม 6 นก.** |  |  |  | SCT112 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  |  **บังคับ** เรียน 3 นก. |  |  |  | SCT231 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN211 การรู้เท่าทันดิจิทัล | 3(2-2-5) |  |  | SCT321 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ | 3(2-2-5) |  |
|  |  **เลือก** เรียน 3 นก. |  |  |  | SCT322 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN221 เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น | 3(2-2-5) |  |  | SCT100 การคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN222 การออกแบบอินโฟกราฟิกส์ | 3(2-2-5) |  |  | SIT212 แนวคิดเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN223 เทคโนโลยีสำหรับการคำนวณและการนำเสนอข้อมูล | 3(2-2-5) |  |  | SIT102 เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN224 ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | 3(2-2-5) |  |  | **2.3 วิชาเฉพาะด้าน เลือก 18 นก.** |  |  |
|  | **1.3 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 12 นก.** |  |  |  | SCS212 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม | 3(2-2-5) |  |
|  |  **บังคับ** เรียน 9 นก. |  |  |  | SCT262 ระบบมัลติมีเดีย | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN311 การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT323 การโปรแกรมแบบลูกข่าย-แม่ข่าย | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN312 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SIT371 การออกแบบและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN331 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ | 3(3-0-6) |  |  | SIT369 การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |
|  |  **เลือก** เรียน 3 นก. |  |  |  | SCT364 การเขียนโปรแกรมบนเทคโนโลยีไร้สาย | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN321 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT365 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจและเชาว์ปัญญาเชิงธุรกิจ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN322 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | SCT367 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง | 3(2-2-5) |  |
|  | **1.4 กลุ่มวิชาศาสตร์แห่งการคิด บังคับ 3 นก.** |  |  |  | SIT211 สถาปัตยกรรมและการบริหารฐานข้อมูล | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN411 การคิดเชิงระบบ | 3(3-0-6) |  |  | SIT468 การจัดการนวัตกรรม | 3(2-2-5) |  |
|  | **1.5 กลุ่มวิชาศาสตร์ของผู้ประกอบการ บังคับ 3 นก.** |  |  |  | SIT469 การนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ | 3(2-2-5) |  |
|  | GEN531 การเป็นผู้ประกอบการ | 3(3-0-6) |  |  | SIT372 ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น | 3(2-2-5) |  |
|  |  |  |  |  | **2.4 วิชาฝึกประสบการณ์ 9 นก.** |  |  |
|  | **2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 93 นก.** |  |  |  |  **บังคับ 3 นก.** |  |  |
|  | **2.1 วิชาแกน 12 นก.** |  |  |  | SCT400 การสัมมนาและเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 3(2-2-5) |  |
|  | SIT201 สถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |  |  หรือเตรียมสหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |
|  | SIT103 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |  |  **เลือก 6 นก.** |  |  |
|  | SIT101 หลักสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |  | SIT401 โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |
|  | SCT301 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |  | SIT402 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(270) |  |
|  |  |  |  |  | SCT403 สหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ | 6(540) |  |
|  |  |  |  |  |  วิทยาการคอมพิวเตอร์ |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |