3) กลุ่มวิชาสารสนเทศศึกษา

| ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 | หน่วย | ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 | หน่วย | ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 3 | หน่วย |
|--|-------|---|-------|--|-------|
| | กิต | | กิต | | กิต |
| 202108 การรู้ดิจิทัล | 2 | 202202 ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก | 3 | 202203 มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม | 3 |
| 202109 การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้ | 1 | 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 3 | 213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทาง | 3 |
| 202201 ทักษะชีวิต | 3 | 214104 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาการ | 3 | วิชาการ | |
| 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 3 | สารสนเทศ | | 214107 หลักการเบื้องต้นของสื่อดิจิทัล | 3 |
| 214101 คณิตศาสตร์เพื่อคอมพิวเตอร์ | 3 | 214105 การรู้เท่าทันสื่อในยุคดิจิทัล | 3 | 214108 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย | 3 |
| 214102 สถิติเพื่อการวิจัยวิทยาการสารสนเทศ | 3 | 214106 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ | 3 | 214109 การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ | 3 |
| 214103 การสื่อสารในยุคดิจิทัล | 3 | ระบบสารสนเทศ 1 | | เลือกเรียน 2 หน่วยกิต | |
| | | | | จากรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปดังต่อไปนี้ | |
| | | วิชาเลือกเสรี | 3 | 202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 2 |
| | | | | 202175 ศิลปวิจักษ์ | 2 |
| | | | | 202181 สุขภาพองค์รวม | 2 |
| | | | | 202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ | 2 |
| | | | | 202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน | 2 |
| | | | | 202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม | 2 |
| | | | | 202331 อาเซียนศึกษา | 2 |
| | | | | 202373 การคิดเชิงออกแบบ | 2 |
| | | | | วิชาเลือกเสรี | 2 |
| รวม | 18 | รวม | 18 | รวม | 19 |

| ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 | หน่วย | ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 | หน่วย | ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 3 | หน่วย |
|--|-------|---|-------|--|-------|
| | กิต | | กิต | | กิต |
| 213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ | 3 | 202207 มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา | 3 | 214206 การออกแบบและพัฒนาแอนิเมชัน | 3 |
| 214201 การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล | 4 | 214205 เทคโนโลยีเว็บ | 3 | และมัลติมีเดีย | |
| 214202 การออกแบบระบบสารสนเทศ | 3 | 214261 สารสนเทศในบริบทสังคม | 3 | 214263 การจัดระบบสารสนเทศ | 3 |
| 214203 การจัดการความรู้ | 3 | 214262 แหล่งสารสนเทศ | 3 | 214264 ผู้ใช้สารสนเทศ | 3 |
| 214204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ | 3 | | | เลือกเรียน 4 หน่วยกิต | |
| ระบบสารสนเทศ 2 | | เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม | | จากรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปดังต่อไปนี้ | |
| เลือกเรียน 2 หน่วยกิต | | ดังนี้ | | 202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 2 |
| จากรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปดังต่อไปนี้ | | 214265 การพัฒนาและการจัดการทรัพยากร | 3 | 202175 ศิลปวิจักษ์ | 2 |
| 202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 2 | สารสนเทศ | | 202181 สุขภาพองค์รวม | 2 |
| 202175 ศิลปวิจักษ์ | 2 | 214266 เทคโนโลยีในงานสารสนเทศและ | 3 | 202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ | 2 |
| 202181 สุขภาพองค์รวม | 2 | ห้องสมุด | | 202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน | 2 |
| 202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ | 2 | | | 202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม | 2 |
| 202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน | 2 | เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม | | 202331 อาเซียนศึกษา | 2 |
| 202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม | 2 | ดังนี้ | | 202373 การคิดเชิงออกแบบ | 2 |
| 202331 อาเซียนศึกษา | 2 | 214225 ความมั่นคงปลอดภัยของ | 3 | | |
| 202373 การคิดเชิงออกแบบ | 2 | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | | เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม | |
| | | 214226 การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ | 3 | <u>ดังนี้</u> | |
| | | 214244 เศรษฐศาสตร์ดิจิทัล | 3 | 214267 การจัดทำดรรชนีและสาระสังเขป | 3 |
| | | 214245 การจัดการทรัพยากรบุคคลในยุคดิจิทัล | 3 | 214268 เครือข่ายระบบสารสนเทศ | 3 |
| | | | | เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้ | |
| | | | | | |
| | | | | 214227 หลักการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ กับคอมพิวเตอร์ | 3 |
| | | | | กบคอมพวเตอร 214228 การพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ | 3 |
| | | | | 214228 การพฒนาสวนตอบระสานกบผูเช ของเว็บ | 3 |
| | | | | 214246 การตลาดดิจิทัล | 3 |
| | | | | 214247 ฐานข้อมูลแบบโนเอสคิวแอล | 3 |
| | | | | 224251 การสื่อสารธุรกิจ | 3 |
| รวม | 18 | รวม | 18 | รวม | 19 |

| ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 | หน่วย | ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 | หน่วย | ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3 | หน่วย |
|--|-------|--|-------|--|-------|
| | กิต | | กิต | | กิต |
| 214301 กฎหมายและจริยธรรมในเทคโนโลยี | 2 | 213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน | 3 | 214302 การบริการคอมพิวเตอร์ | 2 |
| ดิจิทัล | | 214363 การจัดการบริการสารสนเทศ | 3 | 214365 ห้องสมุดดิจิทัล | 3 |
| 214361 การทำรายการทรัพยากรสารสนเทศ | 3 | 214364 ฐานข้อมูลงานสารสนเทศและห้องสมุด | 3 | 204490 เตรียมสหกิจศึกษา | 1 |
| 214362 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 3 | | | | |
| สารสนเทศและห้องสมุด | | เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้ | | เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้ | |
| เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกใน | | 214369 การจัดการสารสนเทศสำนักงาน | 3 | 214372 เศรษฐศาสตร์สารสนเทศ | 3 |
| กลุ่ม ดังนี้ | | 214370 การออกแบบสารสนเทศและการพิมพ์ | 3 | 214373 การปรับแต่งสารสนเทศ | 3 |
| 214366 การค้นคืนสารสนเทศ | 3 | แบบตั้งโต๊ะ | | 214374 คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ | 3 |
| 214367 เมทาดาทา | 3 | 214371 การทำรายการสื่อดิจิทัล | 3 | 214375 การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น | 3 |
| 214368 การจัดการสารสนเทศสื่อมวลชน | 3 | 224355 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทาง | 3 | 214376 การจัดการจดหมายเหตุและวัตถุทาง | 3 |
| | | สื่อดิจิทัล | | พิพิธภัณฑ์ | |
| เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม | | 224356 การจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม | 3 | 214377 การจัดการสถาบันบริการสารสนเทศ | 3 |
| ดังนี้ | | | | 224362 สื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการ | 3 |
| 214326 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิง อ็อบเจกต์ขั้นสูง | 3 | เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้ | | พิเศษ | |
| ออบเจกตขนสูง 214327 การบริหารระบบและเครือข่าย | | | | | |
| | 3 | 214328 การโปรแกรมภาษาสคริปต์ 214329 การพัฒนาซอฟต์แวร์สื่อประสม | 3 | <u>เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม</u> ดังนี้ | |
| 224321 เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชันสำหรับ | 3 | | 3 | <u>ดงน</u> 214331 การพัฒนาเว็บเชิงความหมาย | |
| โปรแกรมประยุกต์ | | 214330 การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ | 3 | | 3 |
| 214345 การตัดสินใจการจัดการทางธุรกิจ 214346 การบัญชีพื้นฐานเพื่อการจัดการ | 3 | 224323 ธุรกิจสื่อดิจิทัลและผู้ประกอบการ 214347 หลักการปัญญาประดิษฐ์ | 3 | 214332 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ข้าม แพลตฟอร์ม | 3 |
| - 64 | 3 | 214347 หลกการบญญาประดษฐ 214348 การจัดการการเงิน | 3 | | |
| 224351 การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ | 3 | 214348 การจดการการเงน 224354 การสื่อสารต่างและระหว่างวัฒนธรรม | 3 | 214333 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บน | 3 |
| a . a . a | | 224354 การสอสารตางและระหวางวฒนธรรม | 3 | อุปกรณ์เคลื่อนที่ขั้นสูง | |
| วิชาเลือกเสรี | 3 | | | 224360 พฤติกรรมและการสื่อสารในองค์การ | 3 |
| | | | | 214349 การจัดการการดำเนินงาน | 3 |
| | | | | 214350 การวิเคราะห์เนื้อหาสื่อสังคม | 3 |
| | | | | 214351 คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง | 3 |
| | | | | 214352 เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมองค์การ | 3 |
| รวม | 17 | รวม | 18 | รวม | 18 |

| ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 | หน่วย | ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 | หน่วย | ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 3* | หน่วย |
|--------------------------|-------|---|-------|---------------------------|-------|
| | กิต | | กิต | | กิต |
| 204491 สหกิจศึกษา 1 | 8 | 214496 สัมมนางานสารสนเทศและห้องสมุด | 2 | | |
| | | 214497 โครงงานสารสนเทศและห้องสมุด | 4 | | |
| | | | | | |
| | | เลือกเรียนวิชาเลือกในกลุ่ม และเลือกนอกกลุ่ม | | | |
| | | <u>จากรายวิชาดังนี้</u> | | | |
| | | 214421 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง | 3 | | |
| | | 214441 เทคโนโลยีการจัดการฐานความรู้ | 3 | | |
| | | 214461 การวิจัยและประเมินผลงานสารสนเทศ | 3 | | |
| รวม | 8 | รวม | 6 | | |

*หมายเหตุ: รายวิชาอาจเปิดเพิ่มเติมตามที่นักศึกษาจำเป็นต้องเรียนตามหลักสูตรกำหนด

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

เป็นไปตามคำอธิบายรายวิชา (ภาคผนวก ก)