

แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1) กลุ่มวิชาซอฟต์แวร์วิสาหกิจ

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย 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	
		วิชาเลือกเสรี	3	จากรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปดังต่อไปนี้	
				202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2
				202175 ศิลปวิจัย	2
				202181 สุขภาพองค์กร	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 กิต	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	202207 มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา	3	214206 การออกแบบและพัฒนาแอนิเมชัน และมัลติมีเดีย	3
214201 การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล	4	214205 เทคโนโลยีเว็บ	3	214223 สถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์วิสาหกิจ	3
214202 การออกแบบระบบสารสนเทศ	3	214221 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	214224 การโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์	3
214203 การจัดการความรู้	3	214222 การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลขั้นสูง	3	เลือกเรียน 4 หน่วยกิต	
214204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ ระบบสารสนเทศ 2	3	เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้		จากรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปดังต่อไปนี้	
เลือกเรียน 2 หน่วยกิต		214225 ความมั่นคงปลอดภัยของ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3	202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2
จากรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปดังต่อไปนี้		214226 การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์	3	202175 ศิลปวิจารณ์	2
202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2	เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้		202181 สุขภาพองค์กร	2
202175 ศิลปวิจารณ์	2	214244 เศรษฐศาสตร์ดิจิทัล	3	202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ	2
202181 สุขภาพองค์กร	2	214245 การจัดการทรัพยากรบุคคลในยุคดิจิทัล	3	202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2
202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ	2	214265 การพัฒนาและการจัดการทรัพยากร สารสนเทศ	3	202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม	2
202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2	214266 เทคโนโลยีในงานสารสนเทศและ ห้องสมุด	3	202331 อาเซียนศึกษา	2
202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม	2			202373 การคิดเชิงออกแบบ	2
202331 อาเซียนศึกษา	2			เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้	
202373 การคิดเชิงออกแบบ	2			214227 หลักการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ กับคอมพิวเตอร์	3
				214228 การพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ ใช้ ของเว็บ	3
				เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้	
				214246 การตลาดดิจิทัล	3
				214247 ฐานข้อมูลแบบโนเอสคิวแอล	3
				224251 การสื่อสารธุรกิจ	3
				214267 การจัดทำตราชนัและสาระสังเขป	3
				214268 เครือข่ายระบบสารสนเทศ	3
รวม	18	รวม	18	รวม	19

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
214301 กฎหมายและจริยธรรมในเทคโนโลยี ดิจิทัล	2	213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3	214302 การบริการคอมพิวเตอร์	2
214321 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3	214323 การจัดการโครงการซอฟต์แวร์	3	214325 การทดสอบซอฟต์แวร์	3
214322 วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	214324 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับ อุปกรณ์เคลื่อนที่	3	204490 เตรียมสหกิจศึกษา	1
เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้		เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้		เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้	
214326 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงอ็อบ เจกต์ขั้นสูง	3	214328 การโปรแกรมภาษาสคริปต์	3	214331 การพัฒนาเว็บเชิงความหมาย	3
214327 การบริหารระบบและเครือข่าย	3	214329 การพัฒนาซอฟต์แวร์สื่อประสม	3	214332 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ข้าม แพลตฟอร์ม	3
224321 เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชันสำหรับ โปรแกรมประยุกต์	3	214330 การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้	3	214333 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับ อุปกรณ์เคลื่อนที่ขั้นสูง	3
เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้		เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้		เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้	
214345 การตัดสินใจการจัดการทางธุรกิจ	3	214347 หลักการปัญญาประดิษฐ์	3	214349 การจัดการการดำเนินงาน	3
214346 การบัญชีพื้นฐานเพื่อการจัดการ	3	214348 การจัดการการเงิน	3	214350 การวิเคราะห์เนื้อหาสื่อสังคม	3
224351 การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	3	224354 การสื่อสารต่างและระหว่างวัฒนธรรม	3	214351 คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง	3
214366 การค้นคืนสารสนเทศ	3	214369 การจัดการสารสนเทศสำนักงาน	3	214352 เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมองค์การ	3
214367 เมทาดาตา	3	214370 การออกแบบสารสนเทศและการพิมพ์ แบบโต้ตอบ	3	214372 เศรษฐศาสตร์สารสนเทศ	3
214368 การจัดการสารสนเทศสื่อมวลชน	3	214371 การทำการสื่อสารดิจิทัล	3	214373 การปรับแต่งสารสนเทศ	3
วิชาเลือกเสรี	3	224355 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทาง สื่อดิจิทัล	3	214374 คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	3
		224356 การจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม	3	214375 การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น	3
				214376 การจัดการจดหมายเหตุและวัตถุทาง พิพิธภัณฑ์	3
				214377 การจัดการสถาบันบริการสารสนเทศ	3
				224362 สื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการ พิเศษ	3
รวม	17	รวม	18	รวม	18

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 3*	หน่วย กิต
204491 สหกิจศึกษา 1	8	214492 สัมมนาซอฟต์แวร์วิสาหกิจ 214493 โครงการซอฟต์แวร์วิสาหกิจ <u>เลือกเรียนวิชาเลือกในกลุ่ม และเลือกนอกกลุ่ม จากรายวิชาดังนี้</u> 214421 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง 214441 เทคโนโลยีการจัดการฐานความรู้ 214461 การวิจัยและประเมินผลงานสารสนเทศ	2 4 3 3 3		
รวม	8	รวม	6		

*หมายเหตุ: รายวิชาอาจเปิดเพิ่มเติมตามที่นักศึกษาจำเป็นต้องเรียนตามหลักสูตรกำหนด

2) กลุ่มวิชาธุรกิจอัจฉริยะและการวิเคราะห์ข้อมูล

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
202108 การรู้ดิจิทัล	2	202202 ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก	3	202203 มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม	3
202109 การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้	1	213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3	213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	3
202201 ทักษะชีวิต	3	214104 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาการสารสนเทศ	3	214107 หลักการเบื้องต้นของสื่อดิจิทัล	3
213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3	214105 การรู้เท่าทันสื่อในยุคดิจิทัล	3	214108 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3
214101 คณิตศาสตร์เพื่อคอมพิวเตอร์	3	214106 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบสารสนเทศ 1	3	214109 การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ	3
214102 สถิติเพื่อการวิจัยวิทยาการสารสนเทศ	3	วิชาเลือกเสรี	3	<u>เลือกเรียน 2 หน่วยกิต</u>	
214103 การสื่อสารในยุคดิจิทัล	3			<u>จากรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปดังต่อไปนี้</u>	
				202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2
				202175 ศิลปวิจิตร	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 กิต	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	202207 มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา	3	214206 การออกแบบและพัฒนาแอนิเมชัน	3
214201 การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล	4	214205 เทคโนโลยีเว็บ	3	และมัลติมีเดีย	
214202 การออกแบบระบบสารสนเทศ	3	214222 การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลขั้นสูง	3	214242 กลยุทธ์และการบริหารผลการ	3
214203 การจัดการความรู้	3	214241 ธุรกิจดิจิทัล	3	ปฏิบัติงานในองค์กร	
214204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ	3			214243 คลังข้อมูลและการทำเหมืองข้อมูลธุรกิจ	3
ระบบสารสนเทศ 2				<u>เลือกเรียน 4 หน่วยกิต</u>	
<u>เลือกเรียน 2 หน่วยกิต</u>		<u>เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม</u>		<u>จากรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปดังต่อไปนี้</u>	
<u>จากรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไปดังต่อไปนี้</u>		<u>ดังนี้</u>		202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2
202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2	214244 เศรษฐศาสตร์ดิจิทัล	3	202175 ศิลปวิจิักษ์	2
202175 ศิลปวิจิักษ์	2	214245 การจัดการทรัพยากรบุคคลในยุคดิจิทัล	3	202181 สุขภาพองค์กรร่วม	2
202181 สุขภาพองค์กรร่วม	2			202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ	2
202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ	2	<u>เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม</u>		202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2
202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2	<u>ดังนี้</u>		202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม	2
202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม	2	214225 ความมั่นคงปลอดภัยของ	3	202331 อาเซียนศึกษา	2
202331 อาเซียนศึกษา	2	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		202373 การคิดเชิงออกแบบ	2
202373 การคิดเชิงออกแบบ	2	214226 การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์	3		
		214265 การพัฒนาและการจัดการทรัพยากร	3	<u>เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม</u>	
		สารสนเทศ		<u>ดังนี้</u>	
		214266 เทคโนโลยีในงานสารสนเทศและ	3	214246 การตลาดดิจิทัล	3
		ห้องสมุด		214247 ฐานข้อมูลแบบโนเอสคิวแอล	3
				224251 การสื่อสารธุรกิจ	3
				<u>เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม</u>	
				<u>ดังนี้</u>	
				214227 หลักการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์	3
				กับคอมพิวเตอร์	
				214228 การพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้	3
				ของเว็บ	
				214267 การจัดทำตราชนีและสาระสังเขป	3
				214268 เครือข่ายระบบสารสนเทศ	3
รวม	18	รวม	18	รวม	19

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
214301 กฎหมายและจริยธรรมในเทคโนโลยี ดิจิทัล	2	213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3	214302 การบริการคอมพิวเตอร์	2
214321 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3	214342 สถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	3	214344 การวิเคราะห์และการจินตทัศน์ข้อมูล ขนาดใหญ่	3
214341 ธุรกิจอัจฉริยะ	3	214343 กระบวนการธุรกิจและการวางแผน ทรัพยากรองค์กร	3	204490 เตรียมสหกิจศึกษา	1
เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้		เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้		เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกในกลุ่ม ดังนี้	
214345 การตัดสินใจการจัดการทางธุรกิจ	3	214347 หลักการปัญญาประดิษฐ์	3	214349 การจัดการการดำเนินงาน	3
214346 การบัญชีพื้นฐานเพื่อการจัดการ	3	214348 การจัดการการเงิน	3	214350 การวิเคราะห์เนื้อหาสื่อสังคม	3
224351 การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	3	224354 การสื่อสารต่างและระหว่างวัฒนธรรม	3	214351 คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง	3
เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้		เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้		214352 เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมองค์การ	3
214326 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงอ็อบ เจกต์ขั้นสูง	3	214328 การโปรแกรมภาษาสคริปต์	3	เลือกเรียน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกนอกกลุ่ม ดังนี้	
214327 การบริหารระบบและเครือข่าย	3	214329 การพัฒนาซอฟต์แวร์สื่อประสม	3	214331 การพัฒนาเว็บเชิงความหมาย	3
224321 เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชันสำหรับ โปรแกรมประยุกต์	3	214330 การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้	3	214332 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ข้าม แพลตฟอร์ม	3
214366 การค้นคืนสารสนเทศ	3	224323 ธุรกิจสื่อดิจิทัลและผู้ประกอบการ	3	214333 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับ อุปกรณ์เคลื่อนที่ขั้นสูง	3
214367 เมทาดาตา	3	214369 การจัดการสารสนเทศสำนักงาน	3	224360 พฤติกรรมและการสื่อสารในองค์กรการ	3
214368 การจัดการสารสนเทศสื่อมวลชน	3	214370 การออกแบบสารสนเทศและการพิมพ์ แบบโต้ตอบ	3	214372 เศรษฐศาสตร์สารสนเทศ	3
วิชาเลือกเสรี	3	214371 การทำรายการสื่อดิจิทัล	3	214373 การปรับแต่งสารสนเทศ	3
		224355 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทาง สื่อดิจิทัล	3	214374 คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	3
		224356 การจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม	3	214375 การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น	3
				214376 การจัดการจดหมายเหตุและวัตถุทาง พิพิธภัณฑ์	3
				214377 การจัดการสถาบันบริการสารสนเทศ	3
				224362 สื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการ พิเศษ	3
รวม	17	รวม	18	รวม	18

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 3*	หน่วย กิต
204491 สหกิจศึกษา 1	8	214494 สัมมนาธุรกิจอัจฉริยะและการวิเคราะห์ข้อมูล 214495 โครงการธุรกิจอัจฉริยะและการวิเคราะห์ข้อมูล <u>เลือกเรียนวิชาเลือกในกลุ่ม และเลือกนอกกลุ่ม</u> <u>จากรายวิชาดังนี้</u> 214421 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง 214441 เทคโนโลยีการจัดการฐานความรู้ 214461 การวิจัยและประเมินผลงานสารสนเทศ	2 4 3 3 3		
รวม	8	รวม	6		

*หมายเหตุ : รายวิชาอาจเปิดเพิ่มเติมตามที่นักศึกษาจำเป็นต้องเรียนตามหลักสูตรกำหนด

3) กลุ่มวิชาสารสนเทศศึกษา

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

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

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

*หมายเหตุ : รายวิชาอาจเปิดเพิ่มเติมตามที่นักศึกษาจำเป็นต้องเรียนตามหลักสูตรกำหนด