



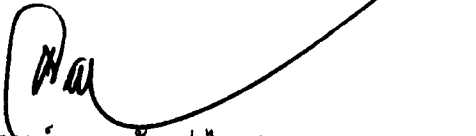
ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน)  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยรับพิจารณาให้ผู้เข้าเรียนสามารถขอยกเว้น  
การเรียนรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้วนั้น

เพื่อให้มีการปฏิบัติและการตรวจสอบรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว จากสถาบันการศึกษาอื่น  
และจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นสมควรให้มีข้อกำหนดในการยกเว้น  
รายวิชาเรียน เพื่อถือปฏิบัติ ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัย มุ่งไธสง)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

การเทียบโอนรายวิชา หลักสูตร 4 ปี (เทียบโอน) สำหรับนักศึกษาเข้าปีการศึกษา 2562  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตร พ.ศ. 2560)  
 สำหรับนักศึกษาที่จบระดับ ปวส. หรือเทียบเท่า  
 ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

โดยมีหน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 138 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. หมวดการศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1112	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(3-0-6)	1	GEN1111	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์กับชีวิตประจำวัน (บังคับเรียน)	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

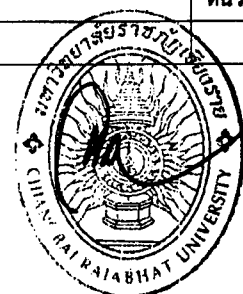
รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 5 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 10 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1121	การสื่อสารภาษาอังกฤษเบื้องต้น	2(1-2-3)	1	GEN1122	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
2	GEN1127	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)	2	GEN1123	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
				3	GEN1124	ท่องโลกด้วยภาษาอังกฤษ	2(1-2-3)
				4	GEN1125	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	2(1-2-3)
				5	GEN1126	ภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21	2(1-2-3)

กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1131	พลเมืองดี	3(3-0-6)	1	GEN1132	วิถีวัฒนธรรม	3(3-0-6)
				2	GEN1133	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
				3	GEN1135	สุนทรียสร้างสรรค์	3(3-0-6)
				4	GEN1136	การเมืองและกฎหมายโลก	3(3-0-6)
				5	GEN1137	สมรรถนะของบัณฑิต	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 4 กลุ่มวิชาบูรณาการและเสริมสร้างทักษะชีวิต ให้เรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 0 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1141	การออกกำลังกายเพื่อชีวิต	3(3-0-6)				



## 2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 102 หน่วยกิต

### 2.1 กลุ่มวิชาแกน 9 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT1101	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	1	CIT1102	สถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
2	SCT0001	สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)				

### 2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 47 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 24 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 23 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT1535	อัลกอริทึมและการเขียนผังงาน	3(2-2-5)	1	CIT2201	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
2	CIT2534	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)	2	CIT2206	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
3	CIT5602	การพัฒนาเว็บไซต์ 1	3(2-2-5)	3	CIT3208	การบริหารโครงการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4	SCT0002	โครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)	4	CIT3210	โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
5	SCT0004	ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	5	CIT3211	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
6	SCT0007	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)	6	CIT5603	การพัฒนาเว็บไซต์ 2	3(2-2-5)
7	SCT0008	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	7	CIT3902	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2(1-2-3)
8	SCT0010	การโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	8	SCT0005	ความปลอดภัยของสารสนเทศ	3(2-2-5)

### 2.3 กลุ่มวิชาเลือก 39 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 9 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT3535	การบริหารฐานข้อมูล	3(2-2-5)	ให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเอกเลือกที่เหลือน้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
2	CIT5601	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)				
3	CIT6003	การออกแบบเว็บไซต์	3(2-2-5)				

### 2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 0 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 7 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT4801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	2(90)	1	CIT4802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	5(360)
				หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา			
				1	CO4809	สหกิจศึกษา	7(450)

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้นทั้งหมด (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ยกเว้น และต้องเรียน

การศึกษาทั่วไป 30 นก		วิชาแกน 9 นก		วิชาเฉพาะด้าน 47 นก		วิชาเลือก 39 นก		วิชาปฏิบัติ 7 นก		วิชาเลือกเสรี 6 นก		รวม 138 นก	หน่วยกิต ทั้งหมด
ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	
14	16	6	3	24	23	9	30	2	5	6	0	138	



**การเทียบโอนรายวิชา หลักสูตร 4 ปี (เทียบโอน) สำหรับนักศึกษาเข้าปีการศึกษา 2562**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตร พ.ศ. 2560)**  
**สำหรับนักศึกษาที่จบประเภทวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย**

โดยมีหน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 138 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**1. หมวดการศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต**

**กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1112	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(3-0-6)	1	GEN1111	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์กับชีวิตประจำวัน (บังคับเรียน)	3(3-0-6)

**กลุ่มที่ 2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 5 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 10 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1121	การสื่อสารภาษาอังกฤษเบื้องต้น	2(1-2-3)	1	GEN1122	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
2	GEN1127	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)	2	GEN1123	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
				3	GEN1124	ท่องโลกด้วยภาษาอังกฤษ	2(1-2-3)
				4	GEN1125	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	2(1-2-3)
				5	GEN1126	ภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21	2(1-2-3)

**กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1131	พลเมืองดี	3(3-0-6)	1	GEN1132	วิถีวัฒนธรรม	3(3-0-6)
				2	GEN1133	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
				3	GEN1135	สุนทรียสร้างสรรค์	3(3-0-6)
				4	GEN1136	การเมืองและกฎหมายโลก	3(3-0-6)
				5	GEN1137	สมรรถนะของบัณฑิต	3(3-0-6)

**กลุ่มที่ 4 กลุ่มวิชาบูรณาการและเสริมสร้างทักษะชีวิต ให้เรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต**

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 0 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1141	การออกกำลังกายเพื่อชีวิต	3(3-0-6)				



## 2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 102 หน่วยกิต

### 2.1 กลุ่มวิชาแกน 9 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT1101	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	1	CIT1102	สถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
2	SCT0001	สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)				

### 2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 47 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 18 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 29 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT1535	อัลกอริทึมและการเขียนผังงาน	3(2-2-5)	1	CIT2201	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
2	CIT2534	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)	2	CIT2206	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
3	CIT5602	การพัฒนาเว็บไซต์ 1	3(2-2-5)	3	CIT3208	การบริหารโครงการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4	SCT0004	ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	4	CIT3902	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2(1-2-3)
5	SCT0008	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	5	CIT3210	โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
6	SCT0010	การโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	6	CIT3211	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
				7	SCT0005	ความปลอดภัยของสารสนเทศ	3(2-2-5)
				8	CIT5603	การพัฒนาเว็บไซต์ 2	3(2-2-5)
				9	SCT0002	โครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)
				10	SCT0007	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)

### 2.3 กลุ่มวิชาเลือก 39 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 9 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT3508	คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ	3(2-2-5)	ให้เลือกรายวิชาในกลุ่มเอกเลือกที่เหลือ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
2	CIT6003	การออกแบบเว็บไซต์	3(2-2-5)				
3	CIT5601	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)				

### 2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 0 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 7 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT4801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	2(90)	1	CIT4802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	5(360)
				หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา			
				1	CO4809	สหกิจศึกษา	7(450)

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้นทั้งหมด (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ยกเว้น และต้องเรียน

การศึกษาทั่วไป 30 นก		วิชาแกน 9 นก		วิชาเฉพาะด้าน 47 นก		วิชาเลือก 39 นก		วิชาปฏิบัติ 7 นก		วิชาเลือกเสรี 6 นก		รวม 138 นก	หน่วยกิต ทั้งหมด 138
ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน		
14	16	6	3	18	29	9	30	2	5	6	0	55	

การเทียบโอนรายวิชา หลักสูตร 4 ปี (เทียบโอน) สำหรับนักศึกษาเข้าปีการศึกษา 2562  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตร พ.ศ. 2560)  
 สำหรับนักศึกษาที่จบประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

โดยมีหน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 138 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. หมวดการศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1112	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(3-0-6)	1	GEN1111	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์กับชีวิตประจำวัน (บังคับเรียน)	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

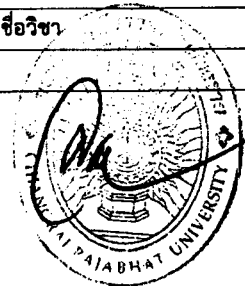
รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 5 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 10 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1121	การสื่อสารภาษาอังกฤษเบื้องต้น	2(1-2-3)	1	GEN1122	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
2	GEN1127	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)	2	GEN1123	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
				3	GEN1124	ท่องโลกด้วยภาษาอังกฤษ	2(1-2-3)
				4	GEN1125	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	2(1-2-3)
				5	GEN1126	ภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21	2(1-2-3)

กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1131	พลเมืองดี	3(3-0-6)	1	GEN1132	วิถีวัฒนธรรม	3(3-0-6)
				2	GEN1133	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
				3	GEN1135	สุนทรียสร้างสรรค์	3(3-0-6)
				4	GEN1136	การเมืองและกฎหมายโลก	3(3-0-6)
				5	GEN1137	สมรรถนะของบัณฑิต	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 4 กลุ่มวิชาบูรณาการและเสริมสร้างทักษะชีวิต ให้เรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 0 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1141	การออกกำลังกายเพื่อชีวิต	3(3-0-6)				



## 2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 102 หน่วยกิต

### 2.1 กลุ่มวิชาแกน 9 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT1101	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	1	CIT1102	สถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
2	SCT0001	สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)				

### 2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 47 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 24 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 23 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT1535	อัลกอริทึมและการเขียนผังงาน	3(2-2-5)	1	CIT2201	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
2	CIT2534	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)	2	CIT2206	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
3	CIT5602	การพัฒนาเว็บไซต์ 1	3(2-2-5)	3	CIT3208	การบริหารโครงการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4	SCT0004	ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	4	CIT3902	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2(1-2-3)
5	SCT0008	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	5	CIT3210	โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
6	SCT0010	การโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	6	SCT0005	ความปลอดภัยของสารสนเทศ	3(2-2-5)
7	SCT0007	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)	7	CIT5603	การพัฒนาเว็บไซต์ 2	3(2-2-5)
8	CIT3211	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)	8	SCT0002	โครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)

### 2.3 กลุ่มวิชาเลือก 39 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT6003	การออกแบบเว็บไซต์	3(2-2-5)	ให้เลือกรายวิชาในกลุ่มเอกเลือกที่เหลือ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต			

### 2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 0 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 7 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CIT4801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	2(90)	1	CIT4802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	5(360)
				หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา			
				1	CO4809	สหกิจศึกษา	7(450)

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้นทั้งหมด (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ยกเว้น และต้องเรียน

การศึกษาทั่วไป 30 นก		วิชาแกน 9 นก		วิชาเฉพาะด้าน 47 นก		วิชาเลือก 39 นก		วิชาปฏิบัติ 7 นก		วิชาเลือกเสรี 6 นก		รวม 138 นก		หน่วยกิต ทั้งหมด
ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	
14	16	6	3	24	23	3	36	2	5	6	0	55	83	138

