

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						4121403	ระบบปฏิบัติการ	3	
1.4.1 รายวิชาบังคับ						4123514	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	
	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3		2.2.4 กลุ่มวิชาโครงสร้างพื้นฐานของระบบ				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					บังคับเรียน 21 หน่วยกิต				
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3		4122105	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3		
	9000306	อาเซียนศึกษา	3		4122213	โครงสร้างข้อมูล	3		
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3		4123915	โครงงานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	1		
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					4124508	ปัญญาประดิษฐ์	3		
	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3		4124916	โครงงานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	2		
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3		2.2.5 กลุ่มวิชาฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์				
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3		บังคับเรียน 3 หน่วยกิต				
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3		4122704	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3		
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3		2.3 กลุ่มวิชาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 36 หรือ 39 หน่วยกิต				
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3		4121119	วิทยาการคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	3		
2. หมวดวิชาเฉพาะ 92 หน่วยกิต					4121208	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3		
2.1 กลุ่มวิชาแกนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และพื้นฐาน					4122307	การโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	3		
เทคโนโลยีสารสนเทศ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					4122402	การจัดการระบบปฏิบัติการ	3		
	4091403	แคลคูลัส 1	3		4122619	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์	3		
	4091612	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	3		4122705	ดิจิทัลเบื้องต้น	3		
	4092405	วิทยุคณิต	3		4123202	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3		
	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3		4123205	เหมืองข้อมูล	3		
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน บังคับเรียน 36 หน่วยกิต					4123309	การโปรแกรมขั้นสูง	3		
2.2.1 กลุ่มวิชาองค์การและระบบสารสนเทศ					4123431	การประมวลผลภาพ	3		
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต					4123432	ความมั่นคงของคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	3		
	4122212	ระบบฐานข้อมูล	3		4123513	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3		
2.2.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์					4123519	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3		
บังคับเรียน 6 หน่วยกิต					4123520	ระบบแบบกระจาย	3		
	4123307	การโปรแกรมบนเว็บ	3		4123652	การศึกษาเฉพาะเรื่องทาง วิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	3		
	4123512	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3		4123653	การศึกษาเฉพาะเรื่องทาง วิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	3		
2.2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์					4123660	อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง	3		
บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					4123662	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	3		
	4121120	ขั้นตอนวิธี	3						
	4121308	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3						

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	4123663	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับ อุปกรณ์เคลื่อนที่	3	
	4123713	การสื่อสารข้อมูล	3	
	4123717	เทคโนโลยีไร้สาย	3	
	4123718	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	3	
	4123720	การเรียนรู้ของเครื่อง	3	
	4123721	วิทยาการรหัสลับ	3	
	4123916	สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	
	4124524	การทดสอบซอฟต์แวร์	3	
	4124525	การบริหารโครงการ	3	

หมายเหตุ 1. กรณีเลือกเรียนรายวิชา 4124817 การฝึกประสบการณ์
วิชาชีพทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ เลือกเรียน 39 หน่วยกิต
2. กรณีเลือกเรียนรายวิชา 4124818 สหกิจศึกษา เลือกเรียน
36 หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม เรียน 8 หรือ 5 หน่วยกิต
บังคับเรียน 2 หน่วยกิต

	4123815	เตรียมสหกิจศึกษา	2	
--	---------	------------------	---	--

เลือกเรียน 1 รายวิชา

	4124817	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง วิทยาการคอมพิวเตอร์	3	
	4124818	สหกิจศึกษา	6	

หมายเหตุ กรณีเลือกเรียนรายวิชา 4124817 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดเฉพาะ
(กลุ่มวิชาเลือก) เพิ่มอีก 3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต
