

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษาและการสื่อสาร	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	มนุษยศาสตร์	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	สังคมศาสตร์	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาแกน	4121406	วิยุตคณิต	3	2	2	5
	วิชาแกน	4111112	สถิติเพื่อการวิจัย	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4121308	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	2	2	5
รวม				21	14+	14+	35+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 63+							

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษาและการสื่อสาร	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาแกน	4122406	คณิตศาสตร์สำหรับการเรียนรู้ของเครื่อง	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122213	โครงสร้างข้อมูล	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122214	ระบบฐานข้อมูล	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122625	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122707	การสื่อสารและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122633	อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง	3	2	2	5
รวม				21	14+	14+	35+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 63+							

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษาและการสื่อสาร	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาเฉพาะด้าน	4122312	การเรียนรู้ของเครื่อง	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122511	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122634	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	3	2	2	5
	วิชาเลือก	4122XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 1)	3	2	2	5
	วิชาเลือก	4122XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 2)	3	2	2	5
เลือกเสรี	(1)	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	+	+	+
รวม				21	12+	12+	30+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 54+							

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

[illegible]

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิชาเฉพาะด้าน	4123726	ความมั่นคงสำหรับเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4123919	โครงการงานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	1	0	2	4
	วิชาเลือก	4123XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 6)	3	2	2	5
	วิชาเลือก	4123XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 7)	3	2	2	5
	วิชาเลือก	4123XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 8)	3	2	2	5
เลือกเสรี	(2)	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	+	+	+
รวม				16	8+	10+	24+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 42+							

วิชาเอกวิทยาการข้อมูลเชิงประยุกต์

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	บังคับเรียน	9000003	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	1	2	3
	สังคมศาสตร์	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	มนุษยศาสตร์	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	วิทยาศาสตร์	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี						
เฉพาะ	วิชาแกน	4121405	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4121309	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4121125	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3	2	2	5
รวม				18	12+	12+	30+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 54+							

หมายเหตุ รายวิชา รายวิชา 9000003 เสริมทักษะภาษาอังกฤษ เป็นรายวิชาบังคับเรียนโดยไม่นับ หน่วยกิต
ในกรณีนักศึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดในการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษาและการสื่อสาร	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	มนุษยศาสตร์	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	สังคมศาสตร์	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาแกน	4121406	วิยุดคณิต	3	2	2	5
	วิชาแกน	4111112	สถิติเพื่อการวิจัย	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4121308	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	2	2	5
รวม				21	14+	14+	35+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 63+							

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษาและการสื่อสาร	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาแกน	4122406	คณิตศาสตร์สำหรับการเรียนรู้ของเครื่อง	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122213	โครงสร้างข้อมูล	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122214	ระบบฐานข้อมูล	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122625	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122707	การสื่อสารและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122633	อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง	3	2	2	5
รวม				21	14+	14+	35+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 63+							

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวด วิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
ศึกษา ทั่วไป	ภาษาและ การสื่อสาร	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาเฉพาะด้าน	4122312	การเรียนรู้ของเครื่อง	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122511	การวิเคราะห์และออกแบบ เชิงวัตถุ	3	2	2	5
	วิชาเฉพาะด้าน	4122215	การจัดการธุรกิจเบื้องต้น	3	2	2	5
	วิชาเลือก	4122XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 1)	3	2	2	5
	วิชาเลือก	4122XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 2)	3	2	2	5
เลือก เสรี	(1)	XXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	+	+	+
รวม				21	12+	12+	30+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 54+							

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

[illegible]

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิชาเฉพาะด้าน	4123920	โครงการงานทางวิทยาการข้อมูลเชิงประยุกต์ 1	1	0	2	4
	วิชาเลือก	4123XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 5)	3	2	2	5
	วิชาเลือก	4123XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 6)	3	2	2	5
	วิชาเลือก	4123XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 7)	3	2	2	5
	วิชาเลือก	4123XXX	นักศึกษาเลือก (กลุ่มวิชา X รายวิชา 8)	3	2	2	5
เลือกเสรี	(2)	XXXXXXXX	นักศึกษาเลือก	3	+	+	+
รวม				16	8+	10+	24+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 42+							

