

แผนการศึกษา (แผนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)

ชั้นปีที่ 1 ภาคต้น			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GED1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในวิชาชีพ	3(2-2-5)
	GED2103	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC1001	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
	ITC1002	การเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
	MAT1001	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต			15

ชั้นปีที่ 1 ภาคปลาย			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GED1101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	GED2106	ผู้ประกอบการสมัยใหม่	3(2-2-5)
	GED3110	การคิดและการตัดสินใจ	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC1004	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3(2-2-5)
	ITC1003	ระบบปฏิบัติการและเทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	ITC2007	คอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			18

ชั้นปีที่ 2 ภาคต้น			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GED3102	กฎหมายสำหรับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	GED4110	การพัฒนาบุคลิกภาพและศิลปะการสื่อสารในที่สาธารณะ	3(2-2-5)
	GED4101	การออกกำลังกายและนันทนาการเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC2005	การเขียนโปรแกรมเว็บ	3(2-2-5)
	ITC2002	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(2-2-5)
	ITC2004	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
เลือกเสรี	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 2 ภาคปลาย			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC1005	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	3(2-2-5)
	ITC2001	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
	ITC2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
	ITC3001	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	ITC3113	ส่วนสำคัญเครือข่าย	3(2-2-5)
เลือกเสรี	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			18

ชั้นปีที่ ภาคต้น 3			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC3002	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	ITC3005	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมเพื่อ ชุมชนท้องถิ่น	2(1-2-3)
	ITC4107	ไอโอที	3(2-2-5)
	ITC3101	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
	ITC4104	เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสและไมโครเซอร์วิส	3(2-2-5)
	ITC2102	การบริหารฐานข้อมูล 1	3(2-2-5)
	ITC4202	การประมวลผลภาพเบื้องต้น	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			20

ชั้นปีที่ 3 ภาคปลาย			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC4002	กฎหมาย จริยธรรมทางวิชาชีพและความมั่นคงปลอดภัยในเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
	MGT1204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0-6)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	ITC3109	การประยุกต์เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
	ITC4103	เหมืองข้อมูลและเทคนิคการพยากรณ์สำหรับวิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)
	ITC3110	สารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
	ITC3106	ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	3(2-2-5)
	ITC4105	หัวข้อพิเศษทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	1(1-0-2)
รวมหน่วยกิต			19

ชั้นปีที่ 4 ภาคต้น			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	ITC4203	การเรียนรู้ของเครื่องแบบมีผู้สอน	3(2-2-5)
	ITC4108	ฐานข้อมูลแบบโนเอสคิวแอล	3(2-2-5)
	ITC4106	หัวข้อพิเศษทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	3(2-2-5)
หมวดวิชาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ	ITC4301	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(45)
รวมหน่วยกิต			10

ชั้นปีที่ 4 ภาคปลาย			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
หมวดวิชาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ	ITC4302	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ	6(0-450-0)
รวมหน่วยกิต			6

แผนการศึกษา (แผนสหกิจศึกษา)

ชั้นปีที่ 1 ภาคต้น			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GED1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในวิชาชีพ	3(2-2-5)
	GED2103	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC1001	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
	ITC1002	การเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
	MAT1001	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต			15

ชั้นปีที่ 1 ภาคปลาย			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GED1101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	GED2106	ผู้ประกอบการสมัยใหม่	3(2-2-5)
	GED3110	การคิดและการตัดสินใจ	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC1004	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3(2-2-5)
	ITC1003	ระบบปฏิบัติการและเทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	ITC2007	คอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			18

ชั้นปีที่ 2 ภาคต้น			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GED3102	กฎหมายสำหรับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	GED4110	การพัฒนาบุคลิกภาพและศิลปะการสื่อสารในที่สาธารณะ	3(2-2-5)
	GED4101	การออกกำลังกายและนันทนาการเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC2005	การเขียนโปรแกรมเว็บ	3(2-2-5)
	ITC2002	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(2-2-5)
	ITC2004	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
เลือกเสรี	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 2 ภาคปลาย			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC1005	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	3(2-2-5)
	ITC2001	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
	ITC2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
	ITC3001	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	ITC3113	ส่วนสำคัญเครือข่าย	3(2-2-5)
เลือกเสรี	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			18

ชั้นปีที่ ภาคต้น 3			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC3002	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	ITC3005	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมเพื่อชุมชนท้องถิ่น	2(1-2-3)
	ITC4107	ไอโอที	3(2-2-5)
	ITC3101	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
	ITC4104	เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสและไมโครเซอร์วิส	3(2-2-5)
	ITC2102	การบริหารฐานข้อมูล 1	3(2-2-5)
	ITC4202	การประมวลผลภาพเบื้องต้น	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			20

ชั้นปีที่ 3 ภาคปลาย			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกบังคับ)	ITC4002	กฎหมาย จริยธรรมทางวิชาชีพและความมั่นคงปลอดภัยในเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
	MGT1204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0-6)
วิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	ITC3109	การประยุกต์เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
	ITC4103	เหมืองข้อมูลและเทคนิคการพยากรณ์สำหรับวิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)
	ITC3110	สารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
	ITC3106	ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	3(2-2-5)
	ITC4109	ซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
หมวดวิชาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ	ITC4401	การเตรียมสหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(0-45-0)
รวมหน่วยกิต			22

ชั้นปีที่ 4 ภาคต้น			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
หมวดวิชาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ	ITC4402	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	6(0-450-0)
รวมหน่วยกิต			6

ชั้นปีที่ 4 ภาคปลาย			
หมวด	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
หมวดวิชาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ	ITC4403	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	6(0-450-0)
รวมหน่วยกิต			6