

3.2.4 การจัดแผนการศึกษา

1) แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GELxxxx	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
	GEHxxxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1	3(3-0-6)
	GELxxxx	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE1001	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
	MAT1001	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3(3-0-6)
	MAT1103	ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)
	ITE1002	การเขียนโปรแกรม 1	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GELxxxx	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 3	3(2-2-5)
	GELxxxx	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 4	3(2-2-5)
	GEHxxxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2	3(3-0-6)
	GESxxxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE1003	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	ITE1004	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3(2-2-5)
	ITE1005	การจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GESxxxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 2	3(3-0-6)
	GETxxxx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE2001	การเขียนโปรแกรม 2	3(2-2-5)
	ITE2002	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(2-2-5)
	ITE2003	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	ITE2004	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GETxxxx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE2005	การเขียนโปรแกรมเว็บ	3(2-2-5)
	ITE2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
	ITE2007	คอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	ITE2101	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
	ITE2102	การบริหารฐานข้อมูล 1	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE3001	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	ITE3002	พหุศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
	MGT1204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	ITE3102	การบริหารฐานข้อมูล 2	3(2-2-5)
	ITE3103	ปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมฐานข้อมูล	3(2-2-5)
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเสรี 1	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE3003	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
	ITE3004	วิทยาาระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	3(3-0-6)
	ITE3005	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(0-3-0)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	ITE3105	ระบบช่วยสนับสนุนในการตัดสินใจ	3(2-2-5)
	ITE4103	คลังข้อมูลและการขุดค้นข้อมูล	3(2-2-5)
	ITE3104	การบริหารฐานข้อมูล 3	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาประสบการณ์ ภาคสนาม)	ITE3301	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2(90)
	ITE3302	การเตรียมสหกิจศึกษา	1(45)
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเสรี 2	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			20/21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3 (summer)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาประสบการณ์ ภาคสนาม)	ITE4301	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศ	5(450)
	ITE4302	หรือ สหกิจศึกษา	6(540)
รวมหน่วยกิต			5/6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE4001	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
	ITE4002	กฎหมาย จริยธรรมทางวิชาชีพและความ มั่นคงปลอดภัยในเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	ITE3109	การประยุกต์เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
	MKT3309	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต			12 หน่วยกิต

2) แขนงวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายและอินเทอร์เน็ต

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GELxxxx	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
	GEHxxxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1	3(3-0-6)
	GELxxxx	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE1001	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
	MAT1001	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3(3-0-6)
	MAT1103	ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)
	ITE1002	การเขียนโปรแกรม 1	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GELxxxx	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 3	3(2-2-5)
	GELxxxx	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 4	3(2-2-5)
	GEHxxxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2	3(3-0-6)
	GESxxxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE1003	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	ITE1004	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3(2-2-5)
	ITE1005	การจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GESxxxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 2	3(3-0-6)
	GETxxxx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE2001	การเขียนโปรแกรม 2	3(2-2-5)
	ITE2002	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(2-2-5)
	ITE2003	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	ITE2004	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GETxxxx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE2005	การเขียนโปรแกรมเว็บ	3(2-2-5)
	ITE2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
	ITE2007	คอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	ITE2101	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
	ITE2201	ปฏิบัติการเครือข่ายในสำนักงาน	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE3001	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	ITE3002	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	ITE3201	ส่วนสำคัญเครือข่าย	3(2-2-5)
	ITE2202	ปฏิบัติการระบบปฏิบัติการเครือข่ายวินโดวส์	3(2-2-5)
	ITE3202	เครือข่ายสื่อประสม	3(2-2-5)
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเสรี 1	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE3003	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
	ITE3004	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	3(3-0-6)
	ITE3005	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(0-3-0)
	MGT1204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	ITE3204	โพรโทคอลการจัดเส้นทางขั้นสูง	3(2-2-5)
	ITE3205	การบริหารจัดการระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาประสบการณ์ ภาคสนาม)	ITE3301	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2(90)
	ITE3302	การเตรียมสหกิจศึกษา	1(45)
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเสรี 2	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			20/21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3 (summer)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาประสบการณ์ ภาคสนาม)	ITE4301	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศ	5(450)
	ITE4302	หรือ สหกิจศึกษา	6(540)
รวมหน่วยกิต			5/6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	ITE4001	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
	ITE4002	กฎหมาย จริยธรรมทางวิชาชีพและความ มั่นคงปลอดภัยในเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	ITE3206	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตร่วมสมัย	3(2-2-5)
	MKT3309	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต			12 หน่วยกิต