

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEN1101	ฉลาดคิด	3(2-2-5)
	GEN11xx	เลือกเรียนกลุ่มสาระที่ 1	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาแกน	4661141	เทคโนโลยีดิจิทัลและการจัดการการเปลี่ยนแปลง	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาแกน	4661142	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาแกน	4661143	แนวคิดและการแก้ปัญหาทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4661342	คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชัน	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			18

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEN1201	รู้ทันสุขภาพ	3(2-2-5)
	GEN12xx	เลือกเรียนกลุ่มสาระที่ 2	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4661343	การเล่าเรื่องเชิงสร้างสรรค์ทางมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4661241	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4661541	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการประมวลผลแบบคลาวด์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4661242	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			18

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEN1301	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล	3(2-2-5)
	GEN13xx	เลือกเรียนกลุ่มสาระที่ 3	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662441	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662245	เก้าแก่น้อยไอที	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662244	การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงประยุกต์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662542	การบริหารจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (เลือก)	xxxxxxx	เลือกเรียน	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEN14xx	เลือกเรียนกลุ่มสาระที่ 4	3(x-x-x)
	GEN15xx	เลือกเรียนกลุ่มสาระที่ 5	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662442	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662344	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์และ การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662246	วิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (เลือก)	xxxxxxx	เลือกเรียน	3(x-x-x)
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเรียน	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663247	สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	1(0-2-1)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663443	การทดสอบและการจัดการคุณภาพซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663243	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663543	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663248	โครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 1	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (เลือก)	xxxxxxx	เลือกเรียน	3(x-x-x)
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเรียน	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			19

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663249	โครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 2	3(0-6-3)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (เลือก)	xxxxxxx	เลือกเรียน	12(x-x-x)
กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ ให้เลือกเรียนแบบใดแบบหนึ่งเพียงแบบเดียว			
แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	4663741	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	2(1-2-3)
	4663742	กรณีศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)
หรือ			
แบบที่ 2 สหกิจศึกษา	7523801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	2(1-2-3)
รวมหน่วยกิต			20/17

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ ให้เลือกเรียนแบบใดแบบหนึ่งเพียงแบบเดียว			
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	4664743	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	3(640)
หรือ			
แบบที่ 2 สหกิจศึกษา	7524801	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	6(640)
		รวมหน่วยกิต	3/6