

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียน	6
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาแกน	4661131	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาแกน	4661231	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาแกน	4661331	แนวคิดและการแก้ปัญหาทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			15

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียน	9
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4661232	พื้นฐานการเล่าเรื่องและการสร้างสื่อดิจิทัล	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4661332	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเรียน	3
รวมหน่วยกิต			18

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียน	6
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662132	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662233	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662234	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662431	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการประมวลผล แบบคลาวด์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (เลือก)	xxxxxxx	เลือกเรียน	3
รวมหน่วยกิต			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียน	9
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662133	นวัตกรรมกระบวนการและการจัดการการ เปลี่ยนแปลง	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662333	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662334	เทคโนโลยีเว็บและการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4662432	การบริหารจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663134	เก้าแก่น้อยไอที	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663235	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663236	วิทยาการข้อมูลเบื้องต้น	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663237	อินเทอร์เน็ตสำหรับทุกสรรพสิ่ง	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (เลือก)	xxxxxxx	เลือกเรียน	6
รวมหน่วยกิต			18

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663135	สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	1(0-3-2)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663335	การจัดการคุณภาพซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (เลือก)	xxxxxxx	เลือกเรียน	6
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเรียน	3
เลือกแผนการเรียนใดแผนการเรียนหนึ่ง			
แผนการเรียนที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663531	โครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 1	3(0-6-3)
กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663532	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	2(1-2-3)
กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา			
หรือ			
แผนการเรียนที่ 2 สหกิจศึกษา			
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)	4663533	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	2(1-2-3)
กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา			
รวมหน่วยกิต			18/15

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
แผนการเรียนที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา	4663532	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยี สารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	6(540)
หรือ			
แผนการเรียนที่ 2 สหกิจศึกษา			
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา	4664536	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและ นวัตกรรมดิจิทัล 1	6(640)
รวมหน่วยกิต			6

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
แผนการเรียนที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา	4664535	โครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและ นวัตกรรมดิจิทัล 2	3(0-6-3)
หรือ			
แผนการเรียนที่ 2 สหกิจศึกษา			
หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน (บังคับ) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา	4664537	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและ นวัตกรรมดิจิทัล 2	6(640)
รวมหน่วยกิต			3/6