

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษา 1			ภาคการศึกษา 2		
มมศท 100	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์	3 หน่วยกิต	มมศท 100	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์ **	
ทสวด 113	คณิตศาสตร์และสถิติพื้นฐานสำหรับวิทยาการและเทคโนโลยีดิจิทัล	3 หน่วยกิต	ทสวด 121	การเขียนโปรแกรมขั้นสูง	3 หน่วยกิต
ทสวด 120	การเขียนโปรแกรมขั้นพื้นฐาน	3 หน่วยกิต	ทสวด 130	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	2 หน่วยกิต
ทสวด 123	การคิดเชิงคำนวณและการแก้ไขปัญหา	2 หน่วยกิต	ทสวด 131	ระบบคอมพิวเตอร์เชิงปฏิบัติ	1 หน่วยกิต
ศสทท 111	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในระดับอุดมศึกษา	2 หน่วยกิต	ทสวด 191	พื้นฐานจริยธรรมทางคอมพิวเตอร์	2 หน่วยกิต
ศศกอ xxx	รายวิชาภาษาอังกฤษ ตามระดับคะแนน	2 หน่วยกิต	ศศกอ xxx	รายวิชาภาษาอังกฤษ ตามระดับคะแนน	2 หน่วยกิต
	ภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด			ภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด	
	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป – 5 Literacy	2 หน่วยกิต		กลุ่มวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต
รวม 17 หน่วยกิต			รวม 17 หน่วยกิต		
ภาคการศึกษาฤดูร้อน					
ทสวด 132	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3 หน่วยกิต			
ทสวด 133	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3 หน่วยกิต			
รวม 6 หน่วยกิต					

ปีที่ 2

ภาคการศึกษา 1			ภาคการศึกษา 2		
ทสวด 233	เครือข่ายสื่อสารคอมพิวเตอร์	3 หน่วยกิต	ทสวด 253	วิทยาการข้อมูลพื้นฐาน	3 หน่วยกิต
ทสวด 243	การพัฒนาเว็บและการประยุกต์ใช้	3 หน่วยกิต	ทสวด 273	ความมั่นคงของคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
ทสวด 263	วิศวกรรมซอฟต์แวร์ขั้นแนะนำ	3 หน่วยกิต	ทสวด 283	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ	3 หน่วยกิต
ทสวด 291	โจทย์และประสบการณ์ทางอุตสาหกรรม	2 หน่วยกิต	ทสวด 284	อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งขั้นแนะนำ	3 หน่วยกิต
ทสภษ 216	การฟังและการพูด 1	2 หน่วยกิต	ทสวด 292	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์ในการทำงาน	1 หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป – 5 Literacy	2 หน่วยกิต	ทสภษ 226	ภาษาอังกฤษเชิงเทคนิคสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	2 หน่วยกิต
รวม 15 หน่วยกิต			รวม 15 หน่วยกิต		
ภาคการศึกษาฤดูร้อน					
ทสวด 297	การฝึกงาน 1	3 หน่วยกิต			
รวม 3 หน่วยกิต					

ปีที่ 3

ภาคการศึกษา 1			ภาคการศึกษา 2		
ทสวด 381	การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทางธุรกิจ	3 หน่วยกิต	ทสวด 324	การบริการและการประยุกต์ใช้ระบบการคำนวณแบบคลาวด์	3 หน่วยกิต
ทสวด 391	จริยธรรมด้านวิทยาการและเทคโนโลยีดิจิทัล	1 หน่วยกิต		กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะด้าน	9 หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะด้าน	9 หน่วยกิต		กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป – 5 Literacy	2 หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป – 5 Literacy	2 หน่วยกิต			
รวม 15 หน่วยกิต			รวม 14 หน่วยกิต		
ภาคการศึกษาฤดูร้อน					
ทสวด 397	การฝึกงาน 2	3 หน่วยกิต			
รวม 3 หน่วยกิต					

ปีที่ 4

ภาคการศึกษา 1			ภาคการศึกษา 2		
ทสวด 499	สหกิจศึกษา	6 หน่วยกิต	ทสวด 493	โครงการระดับปริญญาตรีด้านวิทยาการและเทคโนโลยีดิจิทัล	6 หน่วยกิต
				กลุ่มวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต
รวม 6 หน่วยกิต			รวม 9 หน่วยกิต		