

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ปีการศึกษา 2560)
สาขาวิชาการระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ หลักสูตร 4 ปี 129 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1					
ภาคเรียนที่ 1 (15 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (18 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE171	ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม	3	GT232	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ	3
GE170	สังคมและเศรษฐกิจไทยยุคประเทศไทย 4.0	3		คอมพิวเตอร์และการออกแบบ	
GT230	การออกแบบอินโฟกราฟิกและมัลติมีเดีย	3		ประสบการณ์ผู้ใช้	
IS201	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี	3	MA109	คณิตศาสตร์และสถิติ	3
	สารสนเทศ		IS307	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป	3
LA020*	ภาษาอังกฤษปรับพื้นฐาน	-		เพื่องานธุรกิจ	
SC106	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	IT240	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3
			TH104	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3
				เลือกจากกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3

ชั้นปีที่ 2					
ภาคเรียนที่ 1 (18 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (18 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MA216	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	MK201	หลักการตลาด	3
IS308	กระบวนการทางธุรกิจ	3	ST213	หลักสถิติและความน่าจะเป็น	3
IS311	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3	IS310	การบริหารระบบคอมพิวเตอร์และ	3
IT241	แนวคิดการเขียนโปรแกรมและการ	3		เครือข่าย	
	ออกแบบอัลกอริทึม		LW296	กฎหมายและประเด็นทางสังคมของ	3
LA121	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3		วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	เลือกจากกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3	LA122	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3
				เลือกจากกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3

* ในกรณีที่นักศึกษาไม่มีพื้นฐานความรู้ทางภาษาอังกฤษมาก่อน อาจได้รับการยกเว้นการลงทะเบียนเรียนรายวิชาข้างต้นนี้ได้ โดยต้องเข้ารับการทดสอบและได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย และต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษอื่นเพิ่มเติมจนครบหน่วยกิตที่ได้รับยกเว้น

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ปีการศึกษา 2560)
สาขาวิชาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ หลักสูตร 4 ปี 129 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3					
ภาคเรียนที่ 1 (18 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (18 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AT214	หลักการบัญชีเบื้องต้นและระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3	IS312	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3
IS309	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3	IS313	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	3
IT238	ระบบฐานข้อมูล	3	IS314	ซอฟต์แวร์สำหรับการวางแผนทรัพยากรองค์กร	3
LA217	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ 1 วิชาเลือก <u>หรือ</u> วิชาเลือกเสรี	3 6	IS315	การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ	3
			IT243	ทักษะภาษาอังกฤษด้านการสื่อสารสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ	3
			LA218	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ 2	3

ชั้นปีที่ 4					
ภาคเรียนที่ 1 (12 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (12 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
IS411	โครงการ 1 วิชาเลือก <u>หรือ</u> วิชาเลือกเสรี	3 9	IS316	การบริหารจัดการเนื้อหาบนเว็บ	3
			IS412	โครงการ 2 วิชาเลือก <u>หรือ</u> วิชาเลือกเสรี	3 6

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 4 สำหรับนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 4					
ภาคเรียนที่ 1 (9 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (15 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
IS410	สหกิจศึกษา	6	IS316	การบริหารจัดการเนื้อหาบนเว็บ	3
IS411	โครงการ 1	3	IS412	โครงการ 2 วิชาเลือก <u>หรือ</u> วิชาเลือกเสรี	3 9