

## 1. แผนการศึกษา (Application Development) ปรับปรุงวันที่ 22 ก.ค. 59

ปี	ภาคการศึกษา 1			ภาคการศึกษา 2			ภาคการศึกษา 3		
1	ENG-106	ทักษะภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	1(3-2-7)	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา
	DIM-101	ทักษะสารสนเทศในสังคม	0.5(2-0-4)	CMM-102	หลักการสื่อสาร	0.5(2-0-4)	ENG-110	ภาษาอังกฤษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1(3-2-7)
	ITE-104	ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.5(1-2-3)	ENG-107	ภาษาอังกฤษเพื่อสุนทรียศาสตร์	1(3-2-7)	ITE-106	การจัดการงานเอกสารและการสร้างงานนำเสนอ	0.5(0-4-2)
	ICT-111	การเรียนรู้ใน	0.5(1-2-3)	ITE-105	ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	0.5(2-0-4)	ICT-123	ภาษาการโปรแกรม 1	1(3-2-7)
	ICT-122	ระดับอุดมศึกษา	0.5(2-0-4)	ICT-121	การออกแบบโปรแกรม	0.5(2-0-4)	ICT-131	เทคโนโลยีเว็บ	0.5(2-0-4)
	ICT-151	แนวคิดภาษาการโปรแกรมความรู้พื้นฐานด้านระบบสารสนเทศ	0.5(2-0-4)	MMA-111	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	1(3-2-7)	ICT-132	การฝึกปฏิบัติเทคโนโลยีเว็บ	0.25(0-2-1)
	<b>รวม 3.5 หน่วยวิชา</b>			<b>รวม 4.5 หน่วยวิชา</b>			<b>รวม 4.25 หน่วยวิชา</b>		
2	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	0.5 หน่วยวิชา	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา
	ICT-221	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(4-0-8)	MAT-114	สถิติประยุกต์	1(4-0-8)	ICT-211	การสื่อสารทางวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5(2-0-4)
	ICT-261	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล	1(3-2-7)	ICT-241	องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	1(4-0-8)	ICT-231	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1	1(3-2-7)
	ICT-223	ความรู้พื้นฐานโครงสร้างข้อมูล	1(3-2-7)	ICT-262	ภาษาฐานข้อมูล	0.5(2-0-4)	ICT-264	การออกแบบฐานข้อมูล	0.5(2-0-4)
	ICT-251	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิต	1(4-0-8)	ICT-263	การฝึกปฏิบัติภาษาฐานข้อมูล	0.25(0-2-1)	ICT-222	ภาษาการโปรแกรม 2	1(3-2-7)
				ICT-224	โครงสร้างข้อมูลขั้นสูง	0.5(2-0-4)	ICT-253	ระบบสารสนเทศสำหรับ	0.5(2-0-4)
				ICT-252	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	1(3-2-7)	ICT-254	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระบบสารสนเทศสำหรับการตลาดและการขาย	0.5(2-0-4)
	<b>รวม 4.5 หน่วยวิชา</b>			<b>รวม 4.75 หน่วยวิชา</b>			<b>รวม 5 หน่วยวิชา</b>		
3	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา	ICT-372	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 2	1(4-0-8)	ICT-373	การตอบโต้ระหว่างผู้ใช้กับคอมพิวเตอร์	1(4-0-8)
	ICT-371	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 1	1(4-0-8)	ICT-392	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.5(0-6-3)	ICT-374	การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(4-0-8)
	ICT-361	การบริหารฐานข้อมูล 1	1(3-2-7)	ICT-321	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	1(3-2-7)	ICT-393	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.5(0-6-3)
	ICT-332	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	1(3-2-7)	ICT-352	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	1(3-2-7)	ICT-390	เตรียมสหกิจศึกษา	0.5(2-0-4)
	ICT-351	ระบบสารสนเทศสำหรับบัญชีและการเงิน	1(4-0-8)	ICT-375	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงอ็อบเจกต์	1(3-2-7)	ICT-333	การเขียนโปรแกรมบนเว็บขั้นสูง	1(3-2-7)
				xxx-xxx	เลือกเสรี	1 หน่วยวิชา			
	<b>รวม 5 หน่วยวิชา</b>			<b>รวม 4.5 หน่วยวิชา</b>			<b>รวม 4 หน่วยวิชา</b>		
4	ICT-493	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	0.5(0-6-3)	ICT-491	สหกิจศึกษา	2.5(0-40-0)			
	ICT-494	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	1(0-12-6)						
	ICT-377	ผู้ประกอบการเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(4-0-8)						
	xxx-xxx	เลือกเสรี	1 หน่วยวิชา						
	<b>รวม 2.5 หน่วยวิชา</b>			<b>รวม 2.5 หน่วยวิชา</b>			<b>รวม 2.5 หน่วยวิชา</b>		

หมายเหตุ วิชาที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง กลุ่มวิชาเอกเลือก

## 2. แผนการศึกษา (IT Services) ปรับปรุงวันที่ 22 ก.ค. 59

ปี	ภาคการศึกษา 1			ภาคการศึกษา 2			ภาคการศึกษา 3		
1	ENG-106	ทักษะภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	1(3-2-7)	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา
	DIM-101	ทักษะสารสนเทศในสังคมฐานความรู้	0.5(2-0-4)	CMM-102	หลักการสื่อสาร	0.5(2-0-4)	ENG-110	ภาษาอังกฤษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1(3-2-7)
	ITE-104	ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.5(1-2-3)	ENG-107	ภาษาอังกฤษเพื่อสุนทรียศาสตร์	1(3-2-7)	ITE-106	การจัดการงานเอกสารและการสร้างงานนำเสนอ	0.5(0-4-2)
	ICT-111	การเรียนรู้ใน	0.5(1-2-3)	ITE-105	ความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	0.5(2-0-4)	ICT-123	ภาษาการโปรแกรม 1	1(3-2-7)
	ICT-122	ระดับอุดมศึกษา	0.5(2-0-4)	ICT-121	การออกแบบโปรแกรม	0.5(2-0-4)	ICT-131	เทคโนโลยีเว็บ	0.5(2-0-4)
	ICT-151	แนวคิดภาษาการโปรแกรมความรู้พื้นฐานด้านระบบสารสนเทศ	0.5(2-0-4)	MMA-111	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	1(3-2-7)	ICT-132	การฝึกปฏิบัติเทคโนโลยีเว็บ	0.25(0-2-1)
	รวม 3.5 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 4.25 หน่วยวิชา		
2	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	0.5 หน่วยวิชา	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา
	ICT-221	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(4-0-8)	MAT-114	สถิติประยุกต์	1(4-0-8)	ICT-211	การสื่อสารทางวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5(2-0-4)
	ICT-223	ความรู้พื้นฐานโครงสร้างข้อมูล	1(3-2-7)	ICT-241	องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	1(4-0-8)	ICT-231	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1	1(3-2-7)
	ICT-261	ข้อมูลความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบ	1(3-2-7)	ICT-262	ภาษาฐานข้อมูล	0.5(2-0-4)	ICT-264	การออกแบบฐานข้อมูล	0.5(2-0-4)
	ICT-251	ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิต	1(4-0-8)	ICT-263	การฝึกปฏิบัติภาษาฐานข้อมูล	0.25(0-2-1)	ICT-242	งานสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.5(2-0-4)
				ICT-252	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	1(3-2-7)	ICT-243	การฝึกปฏิบัติงานสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.25(0-2-1)
							ICT-253	ระบบสารสนเทศสำหรับ	0.5(2-0-4)
							ICT-254	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	0.5(2-0-4)
								ระบบสารสนเทศสำหรับ	0.5(2-0-4)
								การตลาดและการขาย	
	รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 4.75 หน่วยวิชา			รวม 4.75 หน่วยวิชา		
3	ICT-371	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 1	1(4-0-8)	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1 หน่วยวิชา	ICT-373	การตอบโต้ระหว่างผู้ใช้กับคอมพิวเตอร์	1(4-0-8)
	ICT-361	การบริหารฐานข้อมูล 1	1(3-2-7)	ICT-372	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 2	1(4-0-8)	ICT-374	การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(4-0-8)
	ICT-331	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2	1(3-2-7)	ICT-392	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.5(0-6-3)	ICT-390	เตรียมสหกิจศึกษา	0.5(2-0-4)
	ICT-341	งานสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	0.5(2-0-4)	ICT-352	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	1(3-2-7)	ICT-393	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	0.5(0-6-3)
	ICT-342	การฝึกปฏิบัติงานสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	0.25(0-2-1)	ICT-376	การจัดการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(4-0-8)	ICT-353	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	1(3-2-7)
	ICT-351	ระบบสารสนเทศสำหรับบัญชีและการเงิน	1(4-0-8)	ICT-362	การบริหารฐานข้อมูล 2	1(3-2-7)			
	xxx-xxx	เลือกเสรี	1 หน่วยวิชา						
	รวม 4.25 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 4 หน่วยวิชา		
4	ICT-493	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	0.5(0-6-3)	ICT-491	สหกิจศึกษา	2.5(0-40-0)			
	ICT-494	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	1(0-12-6)						
	ICT-377	ผู้ประกอบการเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(4-0-8)						
	xxx-xxx	เลือกเสรี	1 หน่วยวิชา						
	รวม 3.5 หน่วยวิชา			รวม 2.5 หน่วยวิชา					

หมายเหตุ วิชาที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง กลุ่มวิชาเอกเลือก