

หมวดที่ 3 แผนการศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)

จำนวนหน่วยกิตรวม 124 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

ชั้นปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
GEN67-011	ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN67-122	ภาษาอังกฤษเพื่อการฟัง-พูดสำหรับ	3(2-3-6)
GEN67-111	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	2(2-0-4)		ผู้ใช้การระดับต้น	
GEN67-021	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2(2-0-4)*	IIT67-112	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับระบบ	4(4-0-8)
GEN67-121	ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับ	3(2-3-6)		อัจฉริยะ	
	ผู้ใช้ภาษาขั้นเริ่มต้นระดับสูง		IIT67-122	โครงสร้างข้อมูลประยุกต์	3(2-2-5)
GEN67-131	ความเป็นไทยและพลเมืองโลก	2(1-2-3)	IIT67-131	ระบบฐานข้อมูล	4(3-2-7)
INF67-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	1(1-0-2)	IIT67-132	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เว็บ	4(3-2-7)
INF67-173	การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณเพื่อการ	1(1-0-2)	IIT67-162	หลักการปัญญาประดิษฐ์เชิงประยุกต์	4(3-2-7)
	วิเคราะห์ข้อมูล				
CSP67-XXX	กลุ่มวิชากีฬาและสุขภาพ (เลือก)	1(0-2-1)			
IIT67-111	แนะนำเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะ	2(2-0-4)			
IIT67-121	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	4(3-2-7)			
IIT67-161	เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์แบบรู้สร้าง	2(1-2-3)			
	เบื้องต้น				
รวม 18 หน่วยกิต			รวม 20 หน่วยกิต		

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
GEN67-123	ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียนสำหรับผู้ใช้	3(2-2-5)	GEN67-124	ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่	3(2-2-5)
	ภาษาระดับต้น			สาธารณะและการนำเสนอสำหรับ	
IIT67-221	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)		ผู้ใช้ภาษาขั้นอิสระ	
IIT67-231	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	4(3-2-7)	GEN67-141	การแสวงหาความรู้และการวิจัย	2(2-0-4)
IIT67-241	หลักการธุรกิจ	2(2-0-4)		เบื้องต้น	
IIT67-251	การเตรียมข้อมูล	3(2-2-5)	GEN67-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะ	2(1-2-3)
IIT67-252	การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ	3(2-2-5)		โลกร้อน	
IIT67-271	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ	3(2-2-5)	IIT67-253	ธุรกิจอัจฉริยะ	3(2-2-5)
			IIT67-254	การสร้างแบบจำลองทางสถิติ	3(2-2-5)
			IIT67-261	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)
			IIT67-272	การพัฒนาสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
				ส่วนหลัง	
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CSP67-XXX	วิชาสร้างเสริมสุขภาพกีฬา	1(0-2-1)	IIT67-341	การแปลงเป็นดิจิทัล	2(2-0-4)
GEN67-161	นวัตกรรมและผู้ประกอบการ	2(1-2-3)	IIT67-361	การวิเคราะห์ข้อความและการจำแนกข้อความ	3(2-2-5)
IIT67-381	เตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะ	2(0-4-2)	IIT67-382	IIT67-382 โครงงานทางเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะ	6(0-18-9)
IIT67-351	การสร้างภาพข้อมูล	3(2-2-5)	XXX67-XXX	วิชาเลือกเสรี	2-4 หน่วยกิต
IIT67-371	การทดสอบซอฟต์แวร์อัตโนมัติ	3(2-2-5)			
IIT67-372	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	3(2-2-5)			
IIT67-391	เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)			
XXX67-XXX	วิชาเลือกเสรี	2-4 หน่วยกิต			
รวม 17-19 หน่วยกิต			รวม 13-15 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
IIT67-491	สหกิจศึกษา 1	6(0-40-0)	IIT67-492	สหกิจศึกษา 2	6(0-40-0)
รวม 6 หน่วยกิต			รวม 6 หน่วยกิต		