

โครงสร้างหลักสูตร													
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์เพื่อวิทยาการข้อมูล เริ่มเข้าเรียนภาค 2/2567													
เทอมที่ 1	หน่วยกิต	ช่วงเวลาเรียน	เรียน	สอบ	เทอมที่ 2	หน่วยกิต	ช่วงเวลาเรียน	เรียน					
วิชาบังคับ: 9 หน่วยกิต					วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต								
SED601 Modern Software Engineering Principles	1	ไม่เปิดสอนภาค 2/2567 วิชาบังคับเกรดไม่ต่ำกว่า B	อาทิตย์ (1)	อาทิตย์ (1)	SED604 Software Development Project Management	1	11/1/2568 - 8/2/2568	เสาร์ (1)					
SED602 Agile Software Development	2		อาทิตย์ (1)	อาทิตย์ (1)	SED605 Mobile Application Development Management	1	11/1/2568 - 8/2/2568	เสาร์ (2)					
SED603 Software Architectures	1		เสาร์ (2)	เสาร์ (2)	SED607 Touchpoint Analysis	1	22/2/2568 - 22/3/2568	เสาร์ (2)					
SED610 Programming for Data Science	2		เสาร์ (2)	เสาร์ (2)	SED606 Software Testing	1	29/3/2568 - 3/5/2568	เสาร์ (2)					
SED611 Statistics for Data Science	2		เสาร์ (1)	เสาร์ (1)	SED615 Data Visualization	1	12/1/2568 - 9/2/2568	อาทิตย์ (1)					
SED612 Data Science Principles	1		เสาร์ (1)	เสาร์ (1)	SED614 Big Data Infrastructure	1	23/2/2568 - 23/3/2568	อาทิตย์ (1)					
					SED613 Big Data Analytics	1	6/4/2568 - 11/5/2568	อาทิตย์ (1)					
					SED616 Machine Learning	2	12/1/2568 - 30/3/2567	อาทิตย์ (2)					
					SED702 Research Methodology (วิชาบังคับเลือกผู้เรียนแผน ก)	3	11/1/2568 - 10/5/2568	เสาร์ (3)					
					วิชาภาษาอังกฤษ ขึ้นอยู่กับผลภาษาอังกฤษที่ยื่นแต่ละบุคคล								
					INT501 Fundamental English for Information Technology I	1	11/1/2568 - 22/3/2568	เสาร์ (3)					
					INT502 Fundamental English for Information Technology II	2	11/1/2568 - 10/5/2568	เสาร์ (3)					
รวมหน่วยกิตเทอม 1	9				รวมหน่วยกิตเทอม 2	ขึ้นแต่ละบุคคล							
เทอมที่ 3	หน่วยกิต	ช่วงเรียน	เรียน	สอบ	เทอมที่ 4	หน่วยกิต	ภาค ส-อ						
สำหรับแผน ก.2 (วิทยานิพนธ์)	SED700 วิทยานิพนธ์				สำหรับแผน ก.2 (วิทยานิพนธ์)	9							
	วิชาเลือก (1)		3	จากกลุ่มวิชาเลือก	สำหรับแผน ข. (โครงการ / Workshop)	SED701 โครงการงาน / Workshop (2), SED703	3	จากกลุ่มวิชาเลือก					
สำหรับแผน ข. (โครงการ / Workshop)	SED701 โครงการงาน / Workshop	3			วิชาเลือก (3)	3							
วิชาเลือก (1)	3				วิชาเลือก (4)	3							
วิชาเลือก (2)	3												
ภาษาอังกฤษ ต้องผ่าน INT501 มาแล้ว													
INT502 Fundamental English for IT II	2		เสาร์ (3)	ขึ้นอยู่กับผู้สอน									
รวมหน่วยกิตเทอม 3	ขึ้นอยู่กับบุคคล				รวมหน่วยกิตเทอม 4	9							
กลุ่มวิชาเลือก	หน่วยกิต	ช่วงเรียน	เรียน	สอบ	กลุ่มวิชา Workshop	หน่วยกิต	ช่วงเรียน	เรียน					
SED633 Artificial Intelligence*	3	11/1/2568 - 11/5/2568	เสาร์ (2)	เสาร์ (2)	SED699 Workshop II (Data Science on Cloud Workshop)*	3	11/1/2568 - 11/5/2568	อาทิตย์ (2)					
SED690 Selected Topic I (Image Proccession and Computer Vision)*	3		เสาร์ (1)	เสาร์ (1)	INT670 Database Management & Administration Workshop	3		เสาร์ (2)					
SED702 Research Methodology	3		เสาร์ (2)	เสาร์ (2)									
INT610 Decision Support System	3		เสาร์ (2)	เสาร์ (2)									
INT690 Selected Topic I (Full Stack Web Development)	3		อาทิตย์ (1)	อาทิตย์ (2)									

*วิชาเลือก/Workshop ที่หลักสูตรแนะนำให้เรียน

สอบ	เสาร์ (1) เสาร์ (2) เสาร์ (2) เสาร์ (2) อาทิตย์ (1) อาทิตย์ (1) อาทิตย์ (1) อาทิตย์ (2) เสาร์ (3)
ขึ้นอยู่กับผู้สอน	เสาร์ (3)
สอบ	
สอบ	อาทิตย์ (2) เสาร์ (2)