

โครงสร้างหลักสูตร

สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์เพื่อวิทยาการข้อมูล สำหรับภาค 2/2567 นักศึกษาเริ่มเข้าเรียนภาค 1/2567

เทอมที่ 1	หน่วยกิต	เรียน	สอบ	เทอมที่ 2	หน่วยกิต	ช่วงเวลาเรียน	เรียน
วิชาบังคับ: 9 หน่วยกิต SED601 Modern Software Engineering Principles SED602 Agile Software Development SED603 Software Architectures SED610 Programming for Data Science SED611 Statistics for Data Science SED612 Data Science Principles				วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต SED604 Software Development Project Management SED605 Mobile Application Development Management SED607 Touchpoint Analysis SED606 Software Testing SED615 Data Visualization SED614 Big Data Infrastructure SED613 Big Data Analytics SED616 Machine Learning สำหรับแผน ก.2 (วิทยานิพนธ์) SED702 Research Methodology* บังคับเลือกสำหรับผู้ลงแผน ก. วิชาภาษาอังกฤษ ขึ้นอยู่กับผลภาษาอังกฤษที่ยื่นแต่ละบุคคล INT501 Fundamental English for Information Technology I INT502 Fundamental English for Information Technology II			
รวมหน่วยกิตเทอม 1	9			รวมหน่วยกิตเทอม 2	ขึ้นแต่ละบุคคล	กรณีลงแผน ก. ภาษาอังกฤษให้เลื่อนไปเรียนเทอม	
เทอมที่ 3	หน่วยกิต	เรียน	สอบ	เทอมที่ 4	หน่วยกิต		เรียน
สำหรับแผน ก.2 (วิทยานิพนธ์) SED700 วิทยานิพนธ์ วิชาเลือก (1)	3 3			สำหรับแผน ก.2 (วิทยานิพนธ์) SED700 วิทยานิพนธ์ สำหรับแผน ข. (โครงการ / Workshop) SED701 โครงการ / Workshop (2) / SED703 โครงการ วิชาเลือก (3) วิชาเลือก (4)	9 3 3 3		
สำหรับแผน ข. (โครงการ / Workshop) SED701 โครงการ / Workshop (1) วิชาเลือก (1) วิชาเลือก (2) ภาษาอังกฤษ ต้องผ่าน INT501 มาแล้ว INT502 Fundamental English for IT II	3 3 3 2	จากกลุ่มวิชาเลือก จากกลุ่มวิชาเลือก ที่เปิดในเทอมนั้น เสาร์ (3) ขึ้นอยู่กับผู้สอน					จากกลุ่มวิชา ในเทอ
รวมหน่วยกิตเทอม 3	ขึ้นอยู่กับบุคคล			รวมหน่วยกิตเทอม 4	9		

เวลาเรียน 1 วัน (เสาร์-อาทิตย์) แบ่งเป็น 3 ช่วง

(1) 08.00-11.00 น. (2) 12.00-15.00 น. (3) 16.00-19.00 น.

เวลาสอบ 1 วัน (เสาร์-อาทิตย์) แบ่งเป็น 3 ช่วง

(1) สอบ 08.00-10.30 น. (2) สอบ 12.00-14.30 น. (3) สอบ 15.30-17.30 น.

