

M.Sc.SE : วท.ม.สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

กรณีนักศึกษาต้องการลงวิชาเลือก/Workshopใดที่ต้องศึกษารายวิชาบังคับก่อนที่มีวิชาใกล้เคียงหรือเคยเรียนมาในระดับป.ตรีที่ได้ผลการเรียน ระดับ B ขึ้นไป สามารถเขียนคำร้องออนไลน์ที่ <https://webapp1.sit.kmutt.ac.th/Petition/> เพื่อให้กรรมการคณะฯพิจารณาต่อไป

ลำดับ	วิชา	Prerequisite วิชาที่ต้องเรียนก่อน จึงสามารถลงได้
1	SWE 601 Software Engineering Principles	-
2	SWE 602 Advanced Systems Analysis and Design	-
3	SWE 603 Software Project Management	-
4	SWE 604 Software Structures and Architectures	-
5	SWE 605 Software Verification and Validation	SWE 601 Software Engineering Principles
6	SWE 611 Interaction Design	-
7	SWE 631 Distributed Software Development	-
8	SWE 650 Software Process Improvement	-
9	SWE 651 Software Metrics	-
10	SWE 690 Selected Topic in Software Engineering I (Computer Security)	-
11	SWE 702 Research Methodology	-
12	INT 630 Database Technology	INT604 Database Management Systems /ตามความเห็นชอบของคณาจารย์ประจำหลักสูตร
13	INT 632 Artificial Intelligence	INT602 Design and Analysis of Algorithms/ตามความเห็นชอบของคณาจารย์ ประจำหลักสูตร
14	INT 638 Data Mining	-
15	INT 653 Mobile Technology	-
16	INT 670 Database Programming and Administration Workshop	จะเรียน INT670 ต้องเคยเรียน INT604
17	INT 672 Data Warehouse Builder Workshop	INT670 Database Programming and Administration Workshop
18	INT 673 Office Networking Workshop	INT606 Networking
19	INT 674 Enterprise Networking Workshop	INT652 Internet Engineering and / INT673 Office Networking Workshop
20	INT 675 Java Programming Workshop	INT604 Database Management System
21	INT 678 Cloud Computing Woekshop	จะเรียน INT678 ต้องเคยเรียน INT606
22	BIS 618 Big Data analytics	-