

ตารางสอบโครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)

สอบกลางภาค ภาคการศึกษาที่ 1/2563 โดยการจัดสอบกลางภาคที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์

สอบกลางภาค	CC-Sec	Code	Subjects	BE.	BE.	Credits	Total number of	Section	ห้องสอบ	Lecturers 1. *with underlined stands for guest lecturers. 2. Underlined stands for lecturers from other faculties in TU
27 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	IE261-740002	IE261	ENGINEERING STATISTICS	61		3	40	740002	วศ.303 วศ.309 วศ.311	อ.ดร.วุฒินันท์ นุ่นแก้ว
	TU155-740001	TU155 วอ.261	ELEMENTARY STATISTICS สถิติวิศวกรรม		56	3	9	740002	วศ.311	อ.ดร.วุฒินันท์ นุ่นแก้ว
27 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	IE261-740001	IE261 วอ.261	ENGINEERING STATISTICS สถิติวิศวกรรม	61		3	40	740001	วศ.310 วศ.311 วศ.311	รศ.ดร.บุษบา พุกฤษาพันธ์รัตน์
27 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	LE360-740001	LE360 วฟ.360	POWER SYSTEMS ระบบไฟฟ้ากำลัง	61		3	32	740001	วศ.606 วศ.606/1	ผศ.ดร.จักรวาล เดชวิเศษ
27 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	CE353-740001	CE353 วข.353	FOUNDATION ENGINEERING วิศวกรรมฐานราก		56	3	58	740001	วศ.710	อ.ดร.สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์
27 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	ME100-740001	ME100 วค.100	ENGINEERING GRAPHICS กราฟฟิควิศวกรรม	61		3	60	740001	วศ.511	ผศ.ดร.สมศักดิ์ วงษ์ประดิษฐ์ไชย
27 ก.ย. 63 14.30-16.30 น.	CE499-740001	CE499 วข.499	PRINCIPLE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND BUILDING SYSTEMS การออกแบบทางสถาปัตยกรรมและงานระบบอาคาร	61		3	24	740001	วศ.502 วศ.502	รศ.ดร.ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์ ผศ.ศรีศักดิ์ พัฒนวิทิน
27 ก.ย. 63 14.30-16.30 น.	CN210-760001	CN210 CN212	FUNDAMENTAL OF COMPUTER ARCHETECTURE สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	61		3	54	760001	วศ.511 วศ.511	อ.ดร.ศุภกิจ พุกขอรุณ
27 ก.ย. 63 15.00-17.30 น.	HR201-740001	HR201	MODERN MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP	61		3	35	740001	SC4040	รศ.ดร.เนตรนภา ขานูชิตะ
	HR201-740002	HR201	MODERN MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP	61		3	35	740002		รศ.ดร.เนตรนภา ขานูชิตะ
28 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	LE473-740001	LE473 วฟ.473	HIGH VOLTAGE ENGINEERING วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง		56	3	26	740001	วศ.308	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ ตันจานุช
28 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	วข.330 SF330		การกำหนดความต้องการทางซอฟต์แวร์ SOFTWARE REQUIRMENTS AND SPECIFICATION	3	20	3	18	760001	วศ.710	อ.ดร.ศิริศิลป์ กองศิลป์
28 ก.ย. 63 12.00-14.00 น.	SF211-760001	SF211 วข.211	OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING การโปรแกรมเชิงวัตถุ	61		3	57	760001	วศ.511	รศ.ดร.วีรัชย์ อโณทัยไพบูลย์
28 ก.ย. 63 15.00-17.30 น.	FN201-740001	FN201 กง.201	BUSINESS FINANCE การเงินธุรกิจ	61		3	51	740001	พบ204 พบ205	ผศ.ดร.คมน์ พันธรักษ์ อ.สมนึก วิวัฒน์นะ

สอบกลางภาค	CC-Sec	Code	Subjects	BE.	BE.	Credits	Total number of	Section	ห้องสอบ	Lecturers 1. *with <u>underlined</u> stands for guest lecturers. 2. <u>Underlined</u> stands for lecturers from other faculties in TU
29 ก.ย. 63 09.00-11.00 น	EI200-740001	EI200 อฟ.200	APPLIED MATHEMATICS IN SOLUTION OF ENGINEERING PROBLEMS คณิตศาสตร์ประยุกต์ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม	61		3	23 21 3	740001	วศ.315 วศ.316 วศ.316	ผศ.ดร.นิตติการ นุ่มสุข
29 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	IE302-740001	IE302 วอ.302	ENGINEERING ECONOMY เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	61		3	27 16	740001	วศ.606 วศ.605/1	รศ.ดร.จิรรัตน์ ชีระวารพฤกษ์
29 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	CE221-740001	CE221 วย.221	MECHANICS OF SOLIDS I กลศาสตร์ของแข็ง	61		3	30 30 4 2	740001	วศ.317 วศ.319 วศ.320 วศ.320	รศ.ดร.นเรศ ลิ้มสัมพันธ์เจริญ
29 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	วช.331 SF331		สถาปัตยกรรมและการออกแบบซอฟต์แวร์ SOFTWARE ARCHITECTURE AND DESIGN	3	20	3	18	760001	วศ.604-1	อ.ดร.ศิริศิลป์ กองศิลป์
29 ก.ย. 63 12.00-14.00 น.	CE372-740001	CE372 วย.372	HYDRAULIC ENGINEERING วิศวกรรมชลศาสตร์		56	3	42	740001	วศ.502	รศ.ดร.อุรุษา วีสกุล
29 ก.ย. 63 12.00-14.00 น.	SF212-760001 SF212-760002	SF212 วช.212	PROGRAMMING SKILL DEVELOPMENT 2 การพัฒนาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	61		3	27 25	760001 760002	วศ.318 วศ.318	รศ.ดร.วีรัชย์ อโนทัยไพญญ์ รศ.ดร.วีรัชย์ อโนทัยไพญญ์
29 ก.ย. 63 14.30-16.30 น.	LE361-740001	LE361	ELECTRICAL POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION การผลิตและการส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า		56		23	740001	วศ.504	อ.ดร.พระพิพัฒน์ ภาสนบุตร
30 ก.ย. 63 09.00-11.00 น	TU105-740001 TU105-740002	TU105 TU105 มธ.105	COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	61 61		3 3	22 23	740001 740002	วศ.503 วศ.503	อ.ดร.อลิสา รัตนพฤกษ์ อ.ดร.นันทิกานต์ สิมะแสงยาภรณ์
30 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	TU105-740003 TU105-740004	TU105 TU105 มธ.105	COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	61 61		3 3	26 27	740003 740004	วศ.511 วศ.511	อ.ดร.พิมพ์ศิริ เทเลอร์ อ.ดร.นันทิกานต์ สิมะแสงยาภรณ์
30 ก.ย. 63 09.00-11.00 น.	TU105-760001	TU105 มธ.105	COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	61		3	29	760001	วศ.511	ผศ.ดร.ปรีชญา มงคลหัตถี
30 ก.ย. 63 12.00-14.00 น.	CE331-740001	CE331	REINFORCED CONCRETE DESIGN การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	61		3	24 7	740001	วศ.503 วศ.503	รศ.ดร.สาขันธ์ ศิริมนตรี อ.ดร.ชนะชัย ทองโถม
30 ก.ย. 63 12.00-14.00 น.	LE363-740001	LE363 วฟ.363	ELECTRICAL MACHINES II เครื่องจักรกลไฟฟ้า	61		3	11 27	740001	วศ.315 วศ.310	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ ดันจนาช
30 ก.ย. 63	CE428-740001	CE428	INTRODUCTION TO STRUCTURAL CONDITION EVALUATION	61		3	6	740001	วศ.502	รศ.ดร.สาขันธ์ ศิริมนตรี

สอบกลางภาค	CC-Sec	Code	Subjects	BE.	BE.	Credits	Total number of	Section	ห้องสอบ	Lecturers 1. *with <u>underlined</u> stands for guest lecturers. 2. <u>Underlined</u> stands for lecturers from other faculties in TU
12.00-14.00 น.		วข.428	การประเมินและตรวจสอบสภาพโครงสร้างเบื้องต้น		56		1		วศ.502	
30 ก.ย. 63 12.00-14.00 น.	วข.341 SF341		การสร้างซอฟต์แวร์ 1 SOFTWARE CONSTRUCTION PROJECT 1	3	20	3	18	760001	วศ.511	อ.ดร.ศิริศิลป์ กองศิลป์ อ.สุรศักดิ์ เพ็ชรรมณี อ.เนรมิต จิรกาญจนไพศาล
30 ก.ย. 63 14.30-16.30 น.	SC133-740001	SC133 วท.133	PHYSICS FOR ENGINEERS 1 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1	61		3	50 19 34 34	740001 740002	วศ.502 วศ.503 วศ.308 วศ.311	อ.ดร.เรวัตกร ใจสุทธิ อ.พรกมล นาคะกาญจน์ ผศ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ อ.ดร.สายัณห์ ผุดวัฒน์
30 ก.ย. 63 14.30-16.30 น.	SC135-760001	SC135 วท.135	GENERAL PHYSICS ฟิสิกส์ทั่วไป	61	56	3	82 6	760001	วศ.511 วศ.511	อ.ดร.อรรณวัชร รวมไมตรี ผศ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ
1 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	CE371-740001	CE371 วข.371	ENGINEERING HYDROLOGY อุทกวิศวกรรม	61		3	40 7 14	740001	วศ.605/1 วศ.606 วศ.606	ศ.ดร.ชวลิต ชาลธิรักษะระกูล
1 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	IE312-740001	IE312 วอ.312	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL การวางแผนและการควบคุมการผลิต	61		3	16 21	740001	วศ.308 วศ.308	รศ.ดร.บุญบา พุกยาพันธ์รัตน์
1 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	CE441-740001	CE441 วข.441	CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT วิศวกรรมกรรมการก่อสร้างและการจัดการ		56	3	38	740001	วศ.311	ผศ.ดร.दनัย วันทนากกร ผศ.ดร.จิรวัดน์ คำริห์อนันต์
1 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	CN204-760001	CN204 CN260	PROBSBILITY THEORY AND RANDOM PROCESSES FOR COMPUTER ทฤษฎีความน่าจะเป็นและกระบวนการสุ่มสำหรับวิศวกรคอมพิวเตอร์	61		3	25 25 2	760001	วศ.321 วศ.322 วศ.322	ผศ.ดร.ศุภวัฒน์ สุภักวงศ์
1 ต.ค. 63 12.00-14.00 น.	LE240-740001	LE240 วฟ.240	ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	61		3	54	740001	วศ.511	รศ.ดร.นภดล อุชาภัยชาติ
1 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	EI330-740001	EI330 อฟ.330	INDUSTRIAL SENSORS AND CONTROL DEVICES อุปกรณ์ควบคุมและเซ็นเซอร์ในอุตสาหกรรม		56	3	35	740001	วศ.505/2	รศ.ดร.ไพบูลย์ นามหาชาลาสินธุ์
1 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	DE596-740001 CE595-740001	DE596/ CE595	INTRODUCTION TO REAL ESTATE DEVELOPMENT ความรู้เบื้องต้นทางการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์		56	3	7 7	740001	วศ.505/1 วศ.505/1	ผศ.ดร.กมลคุณท์ ไตรชัยวัฒน์ ผศ.ดร.สุกุลพัฒน์ คู่มีไพศาล อ.ชาคร สุทธิวงศ์พันธ์
2 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	CN101-740001 CN101-740002 TU156-740002	CN101 CN101 TU156 วพ.101/	INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING INTRODUCTION TO COMPUTERS AND PROGRAMMING การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	61 61 56		3 3 3	42 35 13	740001 740002 740002	วศ.511 วศ.502 วศ.502	รศ.ดร.วีรชัย อโณทัยไพบูลย์ รศ.ดร.วีรชัย อโณทัยไพบูลย์ ผศ.ดร.ปิยะ เตชะธีราวัฒน์ ผศ.ดร.ปิยะ เตชะธีราวัฒน์

สอบกลางภาค	CC-Sec	Code	Subjects	BE.	BE.	Credits	Total number of	Section	ห้องสอบ	Lecturers 1. *with <u>underlined</u> stands for guest lecturers. 2. <u>Underlined</u> stands for lecturers from other faculties in TU
2 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	CN101-760001	CN101	INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING	61		3	40	760001	วศ.308	อ.วชิรา พรหมสาขา ณ สกลนคร
	CN101-760002	CN101 วพ.101	INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	61		3	39	760002	วศ.309	อ.วชิรา พรหมสาขา ณ สกลนคร
2 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	CE381-740001	CE381 วย.381	WATER SUPPLY AND SANITARY ENGINEERING วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล		56	3	42	740001	วศ.504	อ.ดร.วรุณศักดิ์ เลี่ยมแหลม
2 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	วพ.360 CN360		การพัฒนาระบบวงจรดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์ DIGITAL AND MICROCONTROLLER SYSTEM DEVELOPMENT <u>วิชาเลือก ในข้อ 2.3.1</u>	3	20	3	4	760001	วศ.504	อ.เนรมิต จิรกายจนไพศาล
2 ต.ค. 63 12.00-14.00 น.	EI201-740001	EI201 อฟ.201	DIGITAL CIRCUIT DESIGN AND MICROCONTROLLER การออกแบบวงจรดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์	61		3	27 <b>28</b>	740001	วศ.606/1 วศ.505/2	ผศ.ดร.พิศาล แก้วประภา
2 ต.ค. 63 12.00-14.00 น.	LE241-740001	LE241	BASIC ELECTRONIC CIRCUITS AND DEVICES อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	61	56		14	740001	วศ.311	รศ.ดร.วีรัชย์ อัครเมธาพันธ์
2 ต.ค. 63 12.00-14.00 น.	CE321-740001	CE321/ วย.321/	STRUCTURAL ANALYSIS 2 การวิเคราะห์โครงสร้าง 2	61	56	3	24	740001	วศ.504	ผศ.ดร.ศรัทธา พุทธวรรณะ
							20	วศ.504		
2 ต.ค. 63 12.00-14.00 น.	CN200-760001	CN200 วพ.200	DISCRETE MATHEMATICS คณิตศาสตร์แบบไม่ต่อเนื่อง	61		3	50 4 <b>1</b>	760001	วศ.502 วศ.511 วศ.511	รศ.ดร.ชนาทิพย์ นามเปรมปริดี
2 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	IE121-740001	IE121 วอ.121	ENGINEERING MATERIALS วัสดุวิศวกรรม 1	61		3	40 28	740001	วศ.505/1 วศ.505/2	ผศ.ดร.วารัตน์ กังสัมฤทธิ์
2 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	LE380-740001	LE380 วพ.380	ELECTRICAL INSTRUMENTS AND MEASUREMENTS เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	61	56	3	11	740001	วศ316	ผศ.ดร.ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์
							6	วศ.316		
3 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	MA111-740001	MA111 ค.111	FUNDAMENTALS OF CALCULUS แคลคูลัสพื้นฐาน	61		3	50	740001	วศ.502	ผศ.ศิริจันทร์ เวสวัชชาต  sirichan@mathstat.sci.tu.ac.th
							15	วศ.511		
3 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	MA111-740002	MA111 ค.111	FUNDAMENTALS OF CALCULUS แคลคูลัสพื้นฐาน	61		3	22	740002	วศ.504	อ.ดร.สิริพงษ์ สิริสุข  siripong@mathstat.sci.tu.ac.th
							50	วศ.503		
3 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	MA111-760001	MA111 ค.111	FUNDAMENTALS OF CALCULUS แคลคูลัสพื้นฐาน	61	56	3	81	760001	วศ.511	ผศ.นิชยาภรณ์ มีเดช  nichayaporn@mathstat.sci.tu.ac.th
							1	วศ.511		
3 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	CE465-740001	CE465 วย.465	Traffic Engineering วิศวกรรมจราจร	61	56	3	18	740001	วศ.310	ผศ.ดร.วินัย รักสุนทร อ.ดร.ทรงฤทธิ์ ชยานันท์
3 ต.ค. 63 12.00-14.00 น.	LE340-740001	LE340 วพ.340	ELECTRONIC CIRCUITS วงจรอิเล็กทรอนิกส์	61	56	3	12	740001	วศ.503	อ.ดร.ปริดี โอวาทชัยพงศ์
							5	วศ.503		

สอบกลางภาค	CC-Sec	Code	Subjects	BE.	BE.	Credits	Total number of	Section	ห้องสอบ	Lecturers 1. *with <u>underlined</u> stands for guest lecturers. 2. <u>Underlined</u> stands for lecturers from other faculties in TU	
3 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	LE365-740001	LE365 วฟ.365	POWER SYSTEMS ANALYSIS การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง			56	3	24	740001	วศ.503	ผศ.ดร.จักรวาล เดชวิเศษ
3 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	CE231-740001	CE231 วย.231	CONSTRUCTION MATERIALS คอนกรีตและวัสดุก่อสร้าง	61			3	70	740001	วศ.511	รศ.ดร.บุรฉัตร นัครวีระ
3 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	CE485-740001	CE485 วย.485	ENVIRONMENTAL SYSTEMS AND MANAGEMENT การบริหารจัดการทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	61			3	10	740001	วศ.504 วศ.504	อ.ดร.วรุณศักดิ์ เลี่ยมแหลม
4 ต.ค. 63 09.00-11.00 น.	EI434-740001	EI434 อฟ.434	MACHINE VISION AND APPLICATION IN INDUSTRY เห็นภาพในเครื่องจักรอัตโนมัติและการประยุกต์ในอุตสาหกรรม			56	3	13	740001	วศ.502	รศ.ดร.สมชาติ โชคชัยธรรม
4 ต.ค. 63 09.00-11.30 น.	MK201-740001	MK201 กค.201	PRINCIPLES OF MARKETING หลักการตลาด	61			3	51	740001	ทบ304 ทบ305	อ.ดร.ปัญญาพร ชินชนะโชคชัย อ.ดร.วรินทร์ ไพ รุ่งเรืองจิตต์
4 ต.ค. 63 12.00-14.00 น.	PB386-740001	PB386	CLEAN TECHNOLOGY เทคโนโลยีสะอาด	61			3	38	740001	วศ.503 วศ.504	อ.ดร.น้ำฝน เอกตาแสง
4 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	MA214-740001	MA214 ค.214	DIFFERENTIAL EQUATIONS สมการเชิงอนุพันธ์	61			3	41	740001	วศ.502 วศ.502	ผศ.ดร.นวลักษณ์ ทองจับ <a href="mailto:nawalax@mathstat.sci.tu.ac.th">nawalax@mathstat.sci.tu.ac.th</a>
4 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	MA214-740002	MA214 ค.214	DIFFERENTIAL EQUATIONS สมการเชิงอนุพันธ์	61			3	91	740002	วศ.511 วศ.511 วศ.502	ผศ.ดร.นวลักษณ์ ทองจับ <a href="mailto:nawalax@mathstat.sci.tu.ac.th">nawalax@mathstat.sci.tu.ac.th</a> อ.ดร.วรรณรัตน์ อ้นล้ำเลิศ <a href="mailto:wanwarat@mathstat.sci.tu.ac.th">wanwarat@mathstat.sci.tu.ac.th</a>
4 ต.ค. 63 14.30-16.30 น.	SC123-740001	SC123 วท.123	FUNDAMENTAL CHEMISTRY เคมีพื้นฐาน	61			3	60	740001	วศ.710 วศ.606 วศ.606/1	อ.ดร.นพรัตน์ พฤษย์ทวีศักดิ์