

***Student must review their curriculum including basic courses (prerequisite) prior to registration or adding/dropping courses.

Otherwise, course registration is invalid.

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตร EBM

ตารางสอนนักศึกษา ป.ตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/2562

Revised: 8-8-2562

No.	CC-Sec	Code	Subjects	Prerequisite	BE.	BE.	Credits	Total number of students	Lecture /Hour.	Lab. /Hour.	Section	Day	Time	Lecturers	Room	Remarks
1		TU100 มธ.100	CIVIC ENGAGEMENT พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา		61	56	3	9999	3	0	740001	SAT	9.30-12.30	ผศ.ดร.ปริญญญา เทวานฤมิตรกุล	SC1012	
2		TU102 มธ.102	SOCIAL LIFE SKILLS ทักษะชีวิตทางสังคม		61	56	3		3	0	740001	THU	9.30-12.30	รศ.ดร.วีรัชย์ อโนทัยไพบูรณ์	วศ.313-314	
3		TU104 มธ.104	CRITICAL THINKING, READING, AND WRITING การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณญาณ		61		3	โควตา	3	0	740003	WED	13.30-16.30	ผศ.ดร.วีชราภรณ์ ดิษฐ์ปั้น	SC2-205	
		TU104-740004	CRITICAL THINKING, READING, AND WRITING		61		3	โควตา	3	0	740004	WED	13.30-16.30	ผศ.ดร.ประเสริฐ รุณรา	SC2-206	
		TU104-740005	CRITICAL THINKING, READING, AND WRITING		61		3	โควตา	3	0	740005	WED	13.30-16.30	รศ.วัลลภา วิทยารักษ์	SC2-207	
4		CE100 วย.100	ETHICS FOR ENGINEERS จริยธรรมสำหรับวิศวกร		61		0	9999	0	0	740002	-	-	รศ.ดร.วีรัชย์ อัสวเมธาพันธ์	-	
5		MA111 ค.111	FUNDAMENTALS OF CALCULUS แคลคูลัสพื้นฐาน		61	56	3	9999	3	0	740002	WED,FRI	8.00-9.30	ผศ.ดร.วันหยก อติเศรษฐพงศ์	SC3-229	
6		SC123-740001 วท.123	FUNDAMENTAL CHEMISTRY เคมีพื้นฐาน		61	56	3	9999	3	0	740001	MON	9.30-12.30	อ.ดร.นพรัตน์ พุกภัยทวีศักดิ์	SC3-408	EBM+iPEN
7		SC173-740001 วท.173	FUNDAMENTAL CHEMISTRY LABORATORY ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน		61	56	1	9999	0	3	740001	MON	13.30-16.30	อ.ดร.นพรัตน์ พุกภัยทวีศักดิ์	บร.5	EBM+iPEN
8		SC133-740002 วท.133	PHYSICS FOR ENGINEERS 1 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1		61	56	3	9999	3	0	740002	WED,FRI	9.30-11.00	ผศ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ อ.ดร.สายันห์ สุธวัฒน์	SC3-230	
9		SC183-740001 วท.183	PHYSICS FOR ENGINEERS LABORATORY 1 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1		61	56	1	9999	0	3	740001	THU	16.30-19.30	อ.ดร.ยิ่งยศ อินฟ้าแสง	บร.4	EBM+iPEN

Remark : # Limited Quota - First - come, first - served

***Student must review their curriculum including basic courses (prerequisite) prior to registration or adding/dropping courses.

Otherwise, course registration is invalid.
 โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตร EBM

ตารางสอนนักศึกษา ป.ตรี ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1/2562

No.	CC-Sec	Code	Subjects	Prerequisite	BE.	BE.	Credits	Total number of students	Lecture/ Hour.	Lab. /Hour.	Section	Day	Time	Lecturers	Room	Remarks
1		TU105-740002	TU105 COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH	ตามหลักสูตร	61	56	3	โควตา	3	0	740002	FRI	13.30-16.30	อ.สุกัญดา ส่างพันธุ์	SC2-213	
		TU105-740003	TU105 COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH	ตามหลักสูตร	61	56	3	โควตา	3	0	740003	FRI	13.30-16.30	อ.เกรียงไกร สกลประเสริฐศรี	SC2-301	
		มธ.105	ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ													
2		CE221-740001	CE221 MECHANICS OF SOLIDS I	สอบได้ CE202	61	56	3	9999	3	0	740001	TUE,THU	11.00-12.30	ผศ.ดร.นเรศ ลิ้มสัมพันธ์เจริญ	วศ.302	
		วช.221	กลศาสตร์ของแข็ง													
3		CE231-740001	CE231 CONSTRUCTION MATERIALS		61	56	3	9999	3	0	740001	TUE,THU	9.30-11.00	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	วศ.301	
		วช.231	คอนกรีตและวัสดุก่อสร้าง													
4		CE232-740001	CE232 CONSTRUCTION MATERIALS TESTING	ตามหลักสูตร	61	56	1	โควตา	0	3	740001	MON	13.30-16.30	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ (ผู้ประสานงาน)	Lab โยธา	
		CE232-740002	CE232 CONSTRUCTION MATERIALS TESTING	ตามหลักสูตร	61	56	1	โควตา	0	3	740002	WED	13.30-16.30	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ (ผู้ประสานงาน)	Lab โยธา	
		วช.232	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุก่อสร้าง													
5		IE261-740002	IE261 ENGINEERING STATISTICS		61		3	9999	3	0	740002	WED,FRI	11.00-12.30	อ.ดร.วุฒินันท์ นุ่นแก้ว	วศ.606	
		TU155-740001	TU155 ELEMENTARY STATISTICS			56	3	9999	3	0	740002	WED,FRI	11.00-12.30	อ.ดร.วุฒินันท์ นุ่นแก้ว	วศ.606	
		วอ.261	สถิติวิศวกรรม													
6		CN101-740001	CN101 INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING		61		3	โควตา	3	0	740001	TUE	13.30-16.30	รศ.ดร.วีรชัย อโณทัยไพบูลย์	วศ.204-5	
		TU156-740001	TU156 INTRODUCTION TO COMPUTERS AND PROGRAMMING			56	3	99	3	0	740001	TUE	13.30-16.30	รศ.ดร.วีรชัย อโณทัยไพบูลย์	วศ.204-5	
		CN101-740002	CN101 INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING		61		3	โควตา	3	0	740002	THU	13.30-16.30	ผศ.ดร.ปิยะ เฉลชะธีราวัฒน์	วศ.204-5	
		TU156-740002	TU156 INTRODUCTION TO COMPUTERS AND PROGRAMMING			46	3	99	3	0	740002	THU	13.30-16.30	ผศ.ดร.ปิยะ เฉลชะธีราวัฒน์	วศ.204-5	
		วพ.101/มธ.156	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น													
7		HR201-740001	HR201 PRINCIPLES OF MANAGEMENT		61		3	โควตา	3	0	740001	THU	13.30-16.30	ผศ.ดร.สุทินี ฤกษ์จำ	พบ.303	
		HR201-740002	HR201 PRINCIPLES OF MANAGEMENT		61		3	โควตา	3	0	740002	TUE	13.30-16.30	ผศ.ดร.สุวรรณ ทองประคิมธุ์	พบ.203	
		บช.291	หลักสำคัญของการบัญชี													
8		MA214-740002	MA214 DIFFERENTIAL EQUATIONS	ตามหลักสูตร	61	56	3	9999	3	0	740002	TUE,THU	8.00-9.30	อ.ดร.นวลักษณ์ ทองจับ	วศ.303	
		ค.214	สมการเชิงอนุพันธ์													

Remark : # Limited Quota - First - come, first - served

***Student must review their curriculum including basic courses (prerequisite) prior to registration or adding/dropping courses.

Otherwise, course registration is invalid.

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตร EBM

ตารางสอนนักศึกษา ป.ตรี ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1/2562

No.	Code	Subjects	Prerequisite	BE.	BE.	Credits	Total number of students	Lecture /Hour.	Lab. /Hour.	Section	Day	Time	Lecturers	Room	Remarks
	CC-Sec												1. *with underlined stands for guest lecturers. 2. Underlined stands for lecturers from other faculties in TU		
1	TU101-740001 มธ.101	TU101 THAILAND, ASEAN, AND THE WORLD โลก อาเซียน และไทย			56	3	9999	3	0	740001	WED	9.30-12.30	รศ.ชนัญ วงษ์วิภาค	วศ.301	แทน TU120
2	FN201-740001 กง.201	FN201 BUSINESS FINANCE การเงินธุรกิจ	สอบได้ AC291		56	3	นศ.ปี3	3	0	740001	MON	9.30-12.30	อ.สมนึก วิวัฒน์ อ.เอกวัฒน์ อมรวิวัฒน์	วศ.604-2	
3	CE321-740001 วย.321	CE321 STRUCTURAL ANALYSIS I การวิเคราะห์โครงสร้าง 1	สอบได้ CE221		56	3	9999	3	0	740001	TUE,THU	11.00-12.30	อ.ชนะชัย ทองโถม	วศ.308	
4	CE371-740001 วย.371	CE371 HYDROLOGY FOR ENGINEERS อุทกวิทยาสำหรับวิศวกร	สอบได้ CE203,CE20		56	3	9999	3	0	740001	TUE,THU	9.30-11.00	ศ.ดร.ชาลิต ชาลีรักษ์ตระกูล	วจ.519	
5		CE.XXX วิชาเลือกทางวิศวกรรมโยธา													
6		CE.XXX วิชาเลือกทางวิศวกรรมโยธา													
7		XX.XXX วิชาเลือกเสรี													

Remark : # Limited Quota - First - come, first - served

***Student must review their curriculum including basic courses (prerequisite) prior to registration or adding/dropping courses.

Otherwise, course registration is invalid.

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตร EBM

ตารางสอนนักศึกษา ป.ตรี ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1/2562

No.	CC-Sec	Code	Subjects	Prerequisite	BE.	BE.	Credits	Total number of students	Lecture /Hour.	Lab. /Hour.	Section	Day	Time	Lecturers	Room	Remarks
1		CE353-740001 วย.353	FOUNDATION ENGINEERING วิศวกรรมฐานราก	สอบได้ CE351		56	3	9999	3	0	740001	WED,FRI	9.30-11.00	อ.สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	วศ.505/1	
2		CE361-740001 วย.361	HIGHWAY ENGINEERING วิศวกรรมการทาง	ตามหลักสูตร		56	3	9999	3	0	740001	WED	17.30-20.30	อ.ดร.ทรงฤทธิ์ ชยนันท์ อ.ดร. นพคุณ บุญระพี ผศ.ดร.วินัย รักสุนทร	วศ.308	
3		CE372-740001 วย.372	HYDRAULIC ENGINEERING วิศวกรรมชลศาสตร์	ตามหลักสูตร		56	3	9999	3	0	740001	WED,FRI	11.00-12.30	รศ.ดร.อุรุยา วีสกุล	วศ.310	
4		CE373-740001 CE373-740002 วย.373	HYDRAULIC ENGINEERING LABORATORY HYDRAULIC ENGINEERING LABORATORY ปฏิบัติการทางวิศวกรรมชลศาสตร์	ตามหลักสูตร ตามหลักสูตร		56 56	1 1	โควตา โควตา	0 0	3 3	740001 740002	WED FRI	13.30-16.30 13.30-16.30	รศ.ดร.อุรุยา วีสกุล รศ.ดร.สุนิสา สมิตถากร ศ.ดร.ชวลิต ชาลีรักษ์ตระกูล รศ.ดร.อุรุยา วีสกุล รศ.ดร.สุนิสา สมิตถากร ศ.ดร.ชวลิต ชาลีรักษ์ตระกูล	lab โยธา lab โยธา	
5		CE381-740001 วย.381	WATER SUPPLY AND SANITARY ENGINEERING วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล	ตามหลักสูตร		56	3	9999	3	0	740001	WED,FRI	8.00-9.30	อ.ดร.วรุณศักดิ์ เลี่ยมแหลม	วศ.311	
6		CE441-740001 วย.441	CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT วิศวกรรมการก่อสร้างและการจัดการ	เคยศึกษา CE331		56	3	9999	3	0	740001	MON	9.30-12.30	ผศ.ดร.คณัย วันทนากกร ผศ.ดร.จิรวัดน์ คำริห์อนันต์	วศ.302	
7		CE491-740001 วย.491	CIVIL ENGINEERING SEMINAR สัมมนาทางวิศวกรรมโยธาและการจัดการ			56	0	9999	0	3	740001	MON	13.30-16.30	ผศ.ดร.วินัย รักสุนทร	วจ.519	
8		CE598-740001 วย.598	PREPARATION FOR CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT PROJECT การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธาและการจัดการ	ตามหลักสูตร		56	0	โควตา	0	9	740001	-	-	ผศ.ดร.วินัย รักสุนทร	-	
9		CE.XXX	วิชาเลือกทางวิศวกรรมโยธา													

Remark : # Limited Quota - First - come, first - served

***Student must review their curriculum including basic courses (prerequisite) prior to registration or adding/dropping courses.

Otherwise, course registration is invalid.

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตร EBM

ตารางสอนนักศึกษา ป.ตรี วิชาเลือกทางวิศวกรรมโยธา ภาคการศึกษาที่ 1/2562

No.	CC-Sec	Code	Subjects	Prerequisite	BE.	BE.	Credits	Total number of students	Lecture /Hour.	Lab. /Hour.	Section	Day	Time	Lecturers 1. *with underlined stands for guest lecturers. 2. Underlined stands for lecturers from other faculties in TU	Room	Remarks
1		CE428-740001 วย.428	CE428 INTRODUCTION TO STRUCTURAL CONDITION EVALUATION การประเมินและตรวจสอบสภาพโครงสร้างเบื้องต้น			56	3	40	3	0	740001	THU	13.30-16.30	รศ.ดร.สายันต์ สิริมนตรี	วศ.505/3	
2		CE485-740001 วย.485	CE485 ENVIRONMENTAL SYSTEMS AND MANAGEMENT การบริหารจัดการทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			56	3	40	3	0	740001	TUE,THU	8.00-9.30	อ.ดร.วรุณศักดิ์ เลี่ยมแหลม ศ.ดร.จรงค์ ผลประเสริฐ	วศ.311	
3		CE499-740001 วย.499	CE499 PRINCIPLE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND BUILDING SYSTEMS การออกแบบทางสถาปัตยกรรมและงานระบบอาคาร			56	3	20	3	0	740001	WED	13.30-16.30	รศ.ดร.ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์ ผศ.ศรีศักดิ์ พัฒนาศิน	วศ.603	
4		DE596-740001 วศ.596	DE596 INTRODUCTION TO REAL ESTATE DEVELOPMENT ความรู้เบื้องต้นทางด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์			56	3	40	3	0	740001	SAT	13.30-16.30	ผศ.ดร.กฤษฎนท์ ไตชัยวัฒน์	วศ.303	
5		DE597-740001 วศ.597	DE597 UTILITIES AND SYSTEM IN BUILDINGS สิ่งอำนวยความสะดวกและระบบต่างๆในงานอาคาร			56	3	40	3	0	740001	THU	17.00-20.00	อ.ดร.วรุณศักดิ์ เลี่ยมแหลม อ.ไชยรัตน์ โอภาณุมาศ	วศ.310	

Remark : # Limited Quota - First - come, first - served

***Student must review their curriculum including basic courses (prerequisite) prior to registration or adding/dropping courses.

Otherwise, course registration is invalid.

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตร EBM

ตารางสอนนักศึกษา ป.ตรี วิชาเลือกเสรี ภาคการศึกษาที่ 1/2562

No.	CC-Sec	Code	Subjects	Prerequisite	BE.	BE.	Credits	Total number of students	Lecture /Hour.	Lab. /Hour.	Section	Day	Time	Lecturers	Room	Remarks
1		PB386 สช.386	CLEAN TECHNOLOGY เทคโนโลยีสะอาด			56	3	50	3	0	740001	TUE	16.30-19.30	อ.ดร.น้ำฝน เอกตาแสง	วศ.310	
2		PY216 PY250-740001 จ.216/ จ.250	PSYCHOLOGY OF PERSONALITY AND ADJUSTMENT จิตวิทยานุคลิกภาพและการปรับคน			56	3	100	3	0	740001	TUE,THU	8.00-9.30	อ.เกียรติศักดิ์ จังเจริญจิตติกุล	วศ.309	
					61		3	100	3	0	740001	TUE,THU	8.00-9.31	อ.เกียรติศักดิ์ จังเจริญจิตติกุล	วศ.309	
3		AT326 ทก.326	RICE AND PRODUCTION TECHNOLOGY ข้าวและเทคโนโลยีการผลิต			56	3	100	3	0	740001	FRI	9.30-12.30	อ.ดร.พรชัย หาระโคตร	SC3037	

Remark : # Limited Quota - First - come, first - served

***Student must review their curriculum including basic courses (prerequisite) prior to registration or adding/dropping courses.

Otherwise, course registration is invalid.

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตร EBM

ตารางสอนนักศึกษา ป.ตรี วิชาเปิดเพิ่มเติม ภาคการศึกษาที่ 1/2562

No.	Code	Subjects	Prerequisite	BE.	BE.	Credits	Total number of students	Lecture /Hour.	Lab. /Hour.	Section	Day	Time	Lecturers	Room	Remarks
	CC-Sec												1. *with underlined stands for guest lecturers. 2. Underlined stands for lecturers from other faculties in TU		
1	CE421-740001 วย.421	CE421 TIMBER AND STEEL DESIGN การออกแบบ โครงสร้างไม้และ โครงสร้างเหล็ก	สอบได้ CE322		56	4	13	3	3	740001	TUE,THU TUE	9.30-11.00 13.30-16.30	อ.ชนะชัย ทองโถม	วศ.712 วศ.708	
2	CE351-740001 วย.351	CE351 SOIL MECHANICS ปฐพีกลศาสตร์	สอบได้ CE221		56	3	19	3	0	740001	THU	16.30-19.30	อ.สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์	วศ.305	
3	CE599-740001 วย.599	CE599 CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT PROJECT โครงการวิศวกรรมโยธาและการจัดการ	ตามหลักสูตร		56	0	โควตา	0	9	740001	-	-	ผศ.ดร.วินัย รักสุนทร	-	

Remark : # Limited Quota - First - come, first - served