

ตัวอย่าง คำร้องขอทบทวนข้ามสถานัน



โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12126 โทร. 0-2564-3001-9 ต่อ 5234, 3250, 3279

ยื่นรับแจ้งเข้าที่
 วันที่.....
 วันที่ 15 มี.ค. 63
 ยื่น.....

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขออนุมัติจดทะเบียนเรียนข้ามสถานัน ณ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ในภาค 2 / 2562
 เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ข้าพเจ้า นาย นังสาว นามสกุล..... นักศึกษาหลักสูตร 1 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์

เลขทะเบียน..... ชั้นปีที่ 5 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. อรรถ ฤกษ์กุล

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก tu.dum 3733 โทรศัพท์(มือถือ) 081-29 62970

มีความประสงค์ขอยกทะเบียนรายวิชา (รหัสวิชา) EE312 กับมหาวิทยาลัย มศว เทียบกับรายวิชา (รหัสวิชา) EE314

ของนักศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า อดทนธรรม ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

- 1 เอกสารประกอบการพิจารณา ใบกระจายโครงสร้างหลักสูตร ใบรายงานผลการศึกษา คำอธิบายรายวิชาที่ยกทะเบียน
 ตารางเรียนทุกวิชาในภาคการศึกษาที่นักศึกษาจดทะเบียน

2 เหตุผล โปรดกาเครื่องหมาย ในช่อง เหตุผล และกรอกรายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อให้ประกอบการพิจารณา

เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายของหลักสูตร และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 / 63

เคยศึกษาแต่ยังไม่ผ่าน และได้ F ในภาคการศึกษาที่ 1 / 62

จำเป็นต้องศึกษาเพราะเป็นวิชาบังคับก่อนของวิชา FE411 ในภาคการศึกษา 1 / 2563

เป็นรายวิชาที่คณะต้นสังกัด ไม่เปิดสอน

เป็นรายวิชาที่คณะต้นสังกัดเปิดสอน แต่วัน เวลา บรรยาย/ปฏิบัติการ ขัดซ้อนกับวิชา.....

อื่นๆ.....

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....
 (.....)

<p>1. ความเห็นเจ้าหน้าที่</p> <p>จึงเขียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาว่า เนื้อหารายวิชา EE312 ของ มศว สามารถเทียบเคียงกับรายวิชา EE314 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มธ. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ลงนาม ลุง ลุง วันที่ 15 / 3 / 63 ***นักศึกษาต้องให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารและลงนามก่อน ให้อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ผู้สอน ลงนามก่อนทุกครั้ง</p>	<p>2. ความเห็นอาจารย์ที่ปรึกษา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นควรอนุมัติ <input type="checkbox"/> เห็นควรไม่อนุมัติ เนื่องจาก..... ลงนาม ลุง ลุง วันที่ 10 / 3 / 2563</p>
<p>3. ความเห็นหัวหน้าภาควิชา</p> <p><input type="checkbox"/> เห็นควรอนุมัติ <input type="checkbox"/> เห็นควรไม่อนุมัติ เนื่องจาก..... ลงนาม..... วันที่.....</p>	<p>4. ความเห็นอาจารย์ผู้สอน</p> <p><input type="checkbox"/> รายวิชา.....ของ.....สามารถเทียบเคียงได้กับ วิชาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มธ. ร้อยละ.....ของเนื้อหาวิชาทั้งหมด <input type="checkbox"/> เนื้อหารายวิชาดังกล่าว ไม่สามารถเทียบเคียงได้กับวิชาของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มธ. ลงนาม..... วันที่.....</p>
<p>5. คำสั่ง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....</p> <p>ลงนาม อดทนธรรม นพ. นังสาว วันที่ 12 / 3 / 63 2563 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คามพันธ์ บูณยะเวศ)</p>	

① แผนการศึกษา ถึงคณาจารย์
คณาจารย์/ปีการศึกษา

	หน่วยกิต
แผนการเรียน 2/2562	
EI302 INDUSTRIAL ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY MON 9.30-12.30	1
EE312 ELECTRICAL MACHINES II mon 13.30-16.30 (LE 363)	3
EI444 Microprocessors in automation system Thu 13.30-16.30	3
EI402 INDUSTRIAL ELECTRICAL ENGINEERING PROJECT II	3
LE381 CONTROL SYSTEMS TUE, THU 11.00-12.30	3
แผนการเรียน 1/2563	
EE411 Electric drives (มคอ) tu 8.30-11.20 (E1497)	3



DATA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตรวจสอบจบ

โปรดเลือก

← เลือก (ชื่อ) หลักสูตร

ข้อมูล ณ วันที่ : 7/1/2563, สถานะภาพนักศึกษา: ปกติ, สถานะการเป็นหนี้: ปกติ, ไม่มีหนี้ และไม่มีเงินคืน

โครงสร้างหลักสูตร

ผลการตรวจสอบ

WAIT

หน่วยกิต	หน่วยกิตต่ำสุด 153	หน่วยกิตที่ลง 164	หน่วยกิตที่ผ่าน 147	หน่วยกิตขาด 6
ระยะเวลาการศึกษา				หน่วยกิตรอ 4(2)
อายุความ (ภาค) 14	ภาคการศึกษาที่ศึกษา 9			COMPLETE
GPA				COMPLETE
คะแนนต่ำสุด 2.00	GPA 2.03			
รายวิชาในสาขาวิชา				
หน่วยกิตที่ลง 89	หน่วยกิตที่ผ่าน 83	GPA 1.70		
การสอบอื่น ๆ				COMPLETE

รายวิชา	หน่วยกิต	CA	PT	AVG	MAX	1	2	3	4
1 หลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป (ส่วนที่ 1)									
1.1 หมวดมนุษยศาสตร์	COMPLETE	MIN 2 CR	PASS 3 CR					GPA 2.50	
TU102: SOCIAL LIFE SKILLS	3	3	7.5	2.50	2.50	C+	1/62		
TU110: INTEGRATED HUMANITIES	2	-	-	-	-	-	-		
1.2 หมวดสังคมศาสตร์	COMPLETE	MIN 5 CR	PASS 5 CR					GPA 2.80	
TU100: CIVIC EDUCATION	3	-	-	-	-	-	-		
TU109: CIVIC ENGAGEMENT	3	3	9.0	3.00	3.00	B	1/61		
TU120: INTEGRATED SOCIAL SCIENCES	2	2	5.0	2.50	2.50	C+	2/58		
1.3 หมวดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี									
1.3.1 วิทยาศาสตร์	COMPLETE	MIN 2 CR	PASS 2 CR					GPA 3.00	
TU130: INTEGRATED SCIENCES AND TECHNOLOGY	2	2	6.0	3.00	3.00	B	2/58		
1.3.2 ผลิตศาสตร์ในเชิงคอมพิวเตอร์	COMPLETE	MIN 3 CR	PASS 3 CR					GPA 2.50	
TU156: INTRODUCTION TO COMPUTERS AND PROGRAMMING	3	3	7.5	2.50	2.50	C+	2/58		
1.4 หมวดภาษา									
1.4.1 ภาษาไทย	COMPLETE	MIN 3 CR	PASS 3 CR					GPA 2.50	
TH161: THAI USAGE	3	3	7.5	2.50	2.50	C+	1/56		
1.4.2 ภาษาอังกฤษ	COMPLETE	MIN 6 CR	PASS 9 CR					GPA 1.50	
1.4.2.1 ภาษาอังกฤษ	COMPLETE	MIN 6 CR	PASS 9 CR					GPA 1.50	
EL070: ENGLISH COURSE 1	3	-	-	-	-	S	1/58		
EL171: ENGLISH COURSE 2	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	2/58		
EL172: ENGLISH COURSE 3	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	5/58		
2 หลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป (ส่วนที่ 2) ศึกษาไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	COMPLETE	MIN 9 CR	PASS 9 CR					GPA 2.00	
CE106: COMMUNICATION AND PRESENTATION TECHNIQUE	2	2	8.0	4.00	4.00	A	1/59		
EL202: ENGLISH FOR WORK	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	2/61		
SC123: FUNDAMENTAL CHEMISTRY	3	3	3.0	1.00	1.00	D	1/58		
SC173: FUNDAMENTAL CHEMISTRY LABORATORY	1	1	2.5	2.50	2.50	C+	1/58		
3 วิชาเฉพาะ									
3.1 วิชาแกน	COMPLETE	MIN 26 CR	PASS 26 CR					GPA 1.85	
3.1.1 วิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	COMPLETE	MIN 17 CR	PASS 17 CR					GPA 1.68	
MA111: FUNDAMENTALS OF CALCULUS	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	1/58		
MA112: ANALYTIC GEOMETRY AND APPLIED CALCULUS	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	2/58		
MA214: DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	3	7.5	2.50	2.50	W	1/59	C+ 1/61	
SC133: PHYSICS FOR ENGINEERS 1	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	1/58		
SC134: PHYSICS FOR ENGINEERS 2	3	3	3.0	1.00	1.00	D	2/58		
SC183: PHYSICS FOR ENGINEERS LABORATORY 1	1	1	2.0	2.00	2.00	C	1/58		
SC184: PHYSICS FOR ENGINEERS LABORATORY 2	1	1	2.5	2.50	2.50	C+	2/58		
3.1.2 วิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	COMPLETE	MIN 9 CR	PASS 9 CR					GPA 2.17	
CE100: ETHICS FOR ENGINEERS	0	-	-	-	-	S	1/58		
CE202: ENGINEERING MECHANICS-STATICS	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	1/59		
IE121: ENGINEERING MATERIALS I	3	3	3.0	1.00	1.00	D	2/58		
ME100: ENGINEERING GRAPHICS	3	3	12.0	4.00	4.00	A	1/58		
3.2 วิชาเฉพาะทางจากภาควิชาการไฟฟ้าอุตสาหกรรม									
3.2.1 วิชาบังคับในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอุตสาหกรรม	INCOMPLETE	MIN 82 CR	PASS 69 CR					GPA 1.57	
EI200: APPLIED MATHEMATICS IN SOLUTION OF ENGINEERING PROBLEMS	3	3	3.0	1.00	1.00	D	2/59		
EI201: DIGITAL CIRCUIT DESIGN AND MICROCONTROLLER	3	3	7.5	2.50	2.50	C+	1/60		
EI202: ELECTRICAL ENGINEERING AND MANUFACTURING PROCESS LABORATORY I	1	1	4.0	4.00	4.00	A	2/59		
EI203: MANUFACTURING PROCESS LABORATORY	1	-	-	-	-	-	-		
EI301: INDUSTRIAL ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY I	1	1	4.0	4.00	4.00	A	1/61		
EI302: INDUSTRIAL ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY II	1	-	-	-	-	-	-	2/62	
EI330: INDUSTRIAL SENSORS AND CONTROL DEVICES	3	3	6.0	2.00	2.00	C	1/62		
EI400: INDUSTRIAL TRAINING	0	-	-	-	-	S	5/60		

สำนักงานทะเบียนนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

IE261: ENGINEERING STATISTICS	3	3	3.0	1.00	1.00	D	1/59			
IE302: ENGINEERING ECONOMY	3	6	6.0	1.00	2.00	F	1/60	C 1/61		
IE311: INDUSTRIAL WORK STUDY	3	3	3.0	1.00	1.00	D	2/59			
IE312: PRODUCTION PLANNING AND CONTROL	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	1/62			
IE341: SAFETY ENGINEERING	3	3	6.0	2.00	2.00	C	2/60			
IE362: QUALITY CONTROL	3	3	6.0	2.00	2.00	C	2/61			
IE364: OPERATIONS RESEARCH I	3	3	3.0	1.00	1.00	W	2/59	D 2/60		
IE433: INDUSTRIAL PLANT DESIGN	3	3	6.0	2.00	2.00	C	2/60			
IE201: BASIC ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY I	1	1	3.0	3.00	3.00	B	5/59			
IE210: SIGNALS AND SYSTEMS	3	3	6.0	2.00	2.00	W	2/59	W 1/60 C 2/60		
IE220: ELECTROMAGNETIC FIELD THEORY	3	3	3.0	1.00	1.00	D	1/60			
IE240: ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS	3	3	6.0	2.00	2.00	W	1/59	C 2/59		
IE241: BASIC ELECTRONIC CIRCUITS AND DEVICES	3	3	6.0	2.00	2.00	C	1/60			
IE260: ELECTRICAL MACHINES I	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	1/60			
IE340: ELECTRONIC CIRCUITS	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	2/60			
IE360: POWER SYSTEMS	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	2/61			
IE361: ELECTRICAL POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	3	3	3.0	1.00	1.00	D	2/61			
IE363: ELECTRICAL MACHINES II	3	3	-	-	-	W	2/61	F 1/62 2/62 3/62 4/62 5/62		
IE364: ELECTRICAL SYSTEMS DESIGN	3	-	-	-	-	-	1/62			
IE365: POWER SYSTEMS ANALYSIS	3	3	4.5	1.50	1.50	D+	1/62			
IE380: ELECTRICAL INSTRUMENTS AND MEASUREMENTS	3	3	3.0	1.00	1.00	D	2/60			
IE381: CONTROL SYSTEMS	3	-	-	-	-	W	2/61, 2/62			
3.2.2 วิชาเลือกเฉพาะหมวด วิศวกรรม 3 วิชาเรียนในหมวดเดียวกัน หากประสงค์ขอเรียน		INCOMPLETE MIN 9 CR						PASS 3 CR		GPA 2.00
อนุญาตประกอบวิชาชีพ วิชาเลือกศึกษา หมวด ก หรือ หมวด ข		COMPLETE MIN- CR						PASS- CR		GPA 0.00
3.2.2.1 ก. หมวดไฟฟ้ากำลัง		COMPLETE MIN- CR						PASS- CR		GPA 0.00
IE465: POWER ELECTRONICS	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE468: PROTECTION AND RELAY	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE473: HIGH VOLTAGE ENGINEERING	3	-	-	-	-	-	-	-		
3.2.2.2 ข. หมวดระบบควบคุมและการวัด และระบบการวัด		COMPLETE MIN- CR						PASS 3 CR		GPA 2.00
IE434: MACHINE VISION AND APPLICATION IN INDUSTRY	3	3	6.0	2.00	2.00	C	1/61			
IE437: ELECTRIC MOTOR DRIVES	3	-	-	-	-	-	-	-	1/63 วิชาเลือกชั้น 2/62	
IE444: MICROPROCESSORS IN AUTOMATION SYSTEM	3	-	-	-	-	-	-	-	2/62	
3.2.2.3 ค. หมวดการจัดการอุตสาหกรรม		COMPLETE MIN- CR						PASS- CR		GPA 0.00
IE406: ENGINEERING MANAGEMENT	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE407: INDUSTRIAL COST ANALYSIS & BUDGETING	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE416: SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	3	-	-	-	-	-	-	-		
4 วิชาเลือกเสรี (ควรเลือกเป็นรายวิชาทั้งหมด 3 หน้ข้อมติ และวิชาเลือกที่เหลือนำมาเรียน		INCOMPLETE MIN 6 CR						PASS- CR		GPA 0.00
วิชาเลือกเสรีได้		COMPLETE MIN- CR						PASS- CR		GPA 0.00
IE410: ENERGY MANAGEMENT	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE413: DESIGN AND MANAGEMENT ENERGY SYSTEMS	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE414: LAW FOR ENGINEER	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE415: SPECIAL TOPICS FOR ELECTRICAL POWER SYSTEM IN INDUSTRY I	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE416: SPECIAL TOPICS IN ELECTRICAL POWER SYSTEM IN INDUSTRY II	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE423: INDUSTRIAL PROCESS CONTROL AND APPLICATIONS	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE435: SPECIAL TOPICS FOR AUTOMATIC CONTROL SYSTEM I	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE436: SPECIAL TOPICS FOR AUTOMATIC CONTROL SYSTEM II	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE438: MOBILE ROBOTICS	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE453: SPECIAL TOPICS FOR INDUSTRIAL ENGINEERING IN MANAGEMENT FIELD I	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE454: SPECIAL TOPICS FOR INDUSTRIAL ENGINEERING IN MANAGEMENT FIELD II	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE313: MAINTENANCE ENGINEERING	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE409: QUALITY MANAGEMENT SYSTEM	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE468: DECISION TECHNOLOGY	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE467: POWER PLANT AND SUBSTATION	3	-	-	-	-	-	-	-		
IE477: FUNDAMENTALS OF POWER QUALITY	3	-	-	-	-	-	-	-		
GE225: GEOGRAPHY OF TOURISM	3	3	12.0	4.00	4.00	A	2/61			
JC260: INTRODUCTION TO ADVERTISING	3	3	12.0	4.00	4.00	A	2/60			
JC327: MASS MEDIA AND SOCIETY	3	3	12.0	4.00	4.00	A	1/61			
PY216: PSYCHOLOGY OF PERSONALITY AND ADJUSTMENT	3	3	12.0	4.00	4.00	A	1/61			
PY228: PSYCHOLOGY OF INTERPERSONAL RELATIONS	3	3	9.0	3.00	3.00	B	2/59			
SE333: TOURISM IN SOUTHEAST ASIA	3	3	12.0	4.00	4.00	A	1/59			

หมายเหตุ
CA : จำนวนหน่วยกิตที่จัดทะเบียน
CS : จำนวนหน่วยกิตที่ผ่าน
CW : จำนวนหน่วยกิตที่รอ
CG : จำนวนหน่วยกิตที่คิดเกรด
PT : คะแนนรวม

เวลา 0.26:11 น.

to top of page

Contact Us

- ภาพหน้าจอที่เห็นบนหน้าจอเบราว์เซอร์ เป็น Internet Explorer Version 5.0 ขึ้นไปและขนาดหน้าต่างจอภาพ (Screen Area) เป็น 1024x768 pixels
- ห้ามใช้เครื่องและระบบเครือข่าย หากกรณังนี้ไม่ใช่งานระบบบนเว็บ 15 นาที ค่าแรงจะถูกหักออกจากเงินเดือน

3 → ไม่มกได้

ภาค ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
 แบบพิมพ์ใบกระจายโครงสร้างเพื่อตรวจสอบหลักสูตรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ตัวบรรจง) เลขทะเบียน ๒.๒๕๕๖

ชื่อนักศึกษา (ชาย/นางสาว)
 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา (ชื่อ นามสกุล) รหัส
 วิชาโท 1 วิชาโท 2

รหัสวิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค	สิ้นความรู	รหัสวิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค	สิ้นความรู
1. วิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต ส่วนที่ 1 (21 หน่วยกิต)					(ข) วิชาเลือกเฉพาะ 9 หน่วยกิต นักศึกษาเลือกรียน 3 รายวิชาในหมวดเดียว *สำหรับนักศึกษาที่มีความประสงค์ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ให้เลือกศึกษา หมวด ก. หมวดให้กำลัง หรือ หมวด ข. หมวดระบบควบคุมและการวัด และเมคคาทรอนิกส์ ก. หมวดระบบไฟฟ้ากำลัง 1. LE465 3 2. LE468 3 3. LE473 3 ข. หมวดระบบควบคุมอัตโนมัติ 1. EI437 3 2. EI434 3 C 3. EI444 3 ค. หมวดการจัดการอุตสาหกรรม 1. IE406 3 2. IE407 3 3. IE416 3				
1. TU110	2								สอบได้ LE241
2. TU106	3	B							สอบได้ LE365
3. TU120	2	C+							สอบได้ LE220
4. TU130	2	B							
5. TU156	3	C+							
6. TH161	3	C+							
7. EL070	0	S							
8. EL171	3	D+		ผ่านการจัดPT สอบรับภาษาหรือสอบได้EL 070 ระดับ5					สอบได้ LE563
9. EL172	3	D+		สอบได้ EL171					
ส่วนที่ 2 : วิชาศึกษาทั่วไปที่คณะกรรมการกำหนด (9หน่วยกิต)									
1. SC123	3	D							สอบได้ EI201
2. SC173	1	C+		เคยศึกษาหรือศึกษาพร้อมกับ SC123					
3. EL202	3	A		สอบได้ EL172					นักศึกษาชั้นปีที่ 3 หรือสูงกว่า
4. CE106	2	A							เคยศึกษา IE302
2. วิชาเฉพาะด้าน (117 หน่วยกิต)					3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต				
2.1 วิชาแกน 26 หน่วยกิต					นักศึกษอาจเลือกศึกษาวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ยกเว้นวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ทุกวิชา วิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ที่ใช้รหัสย่อ มส. ทุกวิชาและ ท. 162 ท. 163 ทั้งนี้ นักศึกษาควรเลือกศึกษาในหมวดเลือกเฉพาะอื่น ๆ เป็นวิชาเลือกเสรีหรือวิชาวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มเติม				
(ก) วิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 17 หน่วยกิต					1.				
ศึกษาวิชาต่างๆ ตามหลักสูตรที่คณะกรรมการกำหนด ดังต่อไปนี้					2.				
1. SC133	3	D+			4. สำหรับวิชาที่เรียนเกิน				
2. SC134	3	D		เคยศึกษา SC133	1. SE 333	A			
3. SC183	1	C			2. PY 216	A			
4. SC184	1	C+			3. PY 223	B			
5. MA111	3	D+			4. JC 324	A			
6. MA112	3	D+		สอบได้ MA111	5. JC 260	A			
7. MA214	3	C+		สอบได้ MA112	6.				
(ข) วิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 9 หน่วยกิต					7.				
1. ME100	3	A			8.				
2. CE100	0	S			9.				
3. CE202	3	D+		สอบได้ SC133					
4. IE121	3	D							
2.2 วิชาเฉพาะทางวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม 91 หน่วยกิต									
ศึกษาวิชาต่างๆ ตามหลักสูตรที่คณะกรรมการกำหนด ดังต่อไปนี้									
(ก) วิชาบังคับ 82 หน่วยกิต									
1. LE201	1	B		สอบได้หรือศึกษาพร้อมกับ LE240					
2. LE210	3	C		สอบได้ MA111					
3. LE220	3	D							
4. LE240	3	C							
5. LE241	3	C		สอบได้ LE240					
6. LE260	3	D+		สอบได้ LE240					
7. LE340	3	D+		สอบได้ LE241					
8. LE360	3	D+		สอบได้ LE260					
9. LE380	3	D		สอบได้ LE241					
10. LE381	3			สอบได้ LE210					
11. LE363	3			สอบได้ LE260					
12. LE364	3			สอบได้ LE360 หรือ วท.361					
13. LE365	3	D+		สอบได้ LE360 หรือ วท.361					
14. LE361	3	D		สอบได้ LE260					
15. IE250	3	C+							
16. IE261	3	D							
17. IE302	3	C							
18. IE311	3	D		เคยศึกษา IE261					
19. IE312	3	D+		เคยศึกษา IE364					
20. IE433	3	C		เคยศึกษา IE311					
21. IE341	3	C		นักศึกษาชั้นปีที่ 3 หรือสูงกว่า					
22. IE362	3	C		สอบได้ IE261					
23. IE364	3	D		เคยศึกษา IE261					
24. EI200	3	D							
25. EI201	3	C+							
26. EI202/EI203	1	D+		สอบได้ IE250					
27. EI301	1			สอบได้ LE201, LE241, LE260 และ EI203/EI202					
28. EI302	1	C		สอบได้ EI301					
29. EI330	3	C		สอบได้ LE380					
30. EI400	0								

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

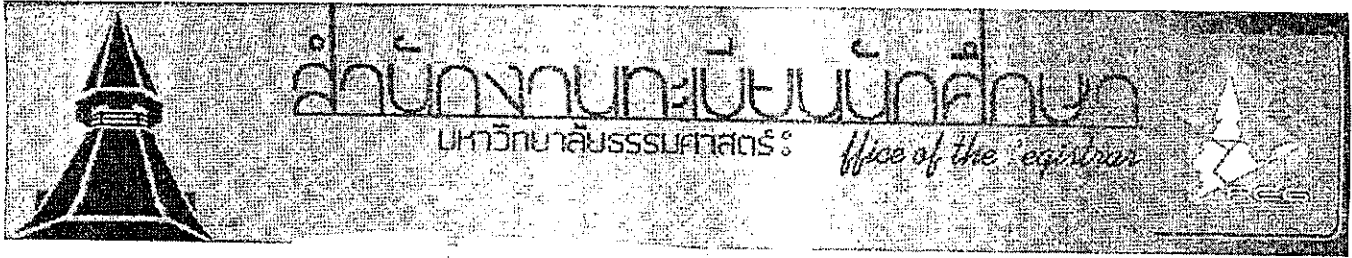
ลงชื่อ (นักศึกษา)
 ลงชื่อ (อาจารย์ที่ปรึกษา)

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 153 หน่วยกิต
 สอบได้ครบตามเงื่อนไขของหลักสูตรปริญญาตรี
 จำนวนหน่วยกิตสะสม หน่วยกิต
 ค่าเฉลี่ยสะสม
 เกียรติคุณอันดับ

สาขาวิชาเอก
 สาขาวิชาโท 1

สาขาวิชาโท 2

ลงชื่อ
 (เจ้าหน้าที่คณะกรรมการศาสตร์)
 วันที่ เดือน พ.ศ.



แสดงข้อมูล ทั้งหมด ▶ | 2558 : 1. 2. S. | 2559 : 1. 2. S. | 2560 : 1. 2. S. | 2561 : 1. 2. | 2562 : 1. |
โปรแกรมทดลองคำนวณผลการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1/2558

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
CE100	ETHICS FOR ENGINEERS	0	S
EL070	ENGLISH COURSE 1	3	S
MA111	FUNDAMENTALS OF CALCULUS	3	D+
ME100	ENGINEERING GRAPHICS	3	A
SC123	FUNDAMENTAL CHEMISTRY	3	D
SC133	PHYSICS FOR ENGINEERS 1	3	D+
SC173	FUNDAMENTAL CHEMISTRY LABORATORY	1	C+
SC183	PHYSICS FOR ENGINEERS LABORATORY 1	1	C
TH161	THAI USAGE	3	C+

ผลการศึกษา : Normal

THIS SEMESTER					CUMULATIVE TO THIS SEMESTER				
C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
20	17	17	36	2.12	17	17	17	36	2.12

ภาคการศึกษาที่ 2/2558

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
EL171	ENGLISH COURSE 2	3	D+
IE121	ENGINEERING MATERIALS I	3	D
MA112	ANALYTIC GEOMETRY AND APPLIED CALCULUS	3	D+
SC134	PHYSICS FOR ENGINEERS 2	3	D
SC184	PHYSICS FOR ENGINEERS LABORATORY 2	1	C+
TU120	INTEGRATED SOCIAL SCIENCES	2	C+
TU130	INTEGRATED SCIENCES AND TECHNOLOGY	2	B
TU156	INTRODUCTION TO COMPUTERS AND PROGRAMMING	3	C+

ผลการศึกษา : Warning 1

THIS SEMESTER					CUMULATIVE TO THIS SEMESTER				
C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
20	20	20	36	1.80	37	37	37	72	1.95

ภาคการศึกษาที่ 3/2558

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
EL172	ENGLISH COURSE 3	3	D+

ผลการศึกษา : Warning 1

THIS SEMESTER					CUMULATIVE TO THIS SEMESTER				
C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
3	3	3	4.5	1.50	40	40	40	76.5	1.91

ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
CE106	COMMUNICATION AND PRESENTATION TECHNIQUE	2	A
CE202	ENGINEERING MECHANICS-STATICS	3	D+
IE250	MANUFACTURING PROCESSES	3	C+
IE261	ENGINEERING STATISTICS	3	D
LE240	ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS	3	W
MA214	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	W
SE333	TOURISM IN SOUTHEAST ASIA	3	A

สำนักงานทะเบียนนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
14	14	14	35	2.50	54	54	54	111.5	2.07

ภาคการศึกษาที่ 2/2559

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
EI200	APPLIED MATHEMATICS IN SOLUTION OF ENGINEERING PROBLEMS	3	D
EI202	ELECTRICAL ENGINEERING AND MANUFACTURING PROCESS LABORATORY	1	A
IE311	INDUSTRIAL WORK STUDY	3	D
IE364	OPERATIONS RESEARCH I	3	W
LE210	SIGNALS AND SYSTEMS	3	W
LE240	ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS	3	C
PY228	PSYCHOLOGY OF INTERPERSONAL RELATIONS	3	B

ผลการศึกษา : Normal

THIS SEMESTER

CUMULATIVE TO THIS SEMESTER

C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
13	13	13	25	1.92	67	67	67	136.5	2.04

ภาคการศึกษาที่ 3/2559

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
LE201	BASIC ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY I	1	B

ผลการศึกษา : Normal

THIS SEMESTER

CUMULATIVE TO THIS SEMESTER

C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
1	1	1	3	3.00	68	68	68	139.5	2.05

ภาคการศึกษาที่ 1/2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
EI201	DIGITAL CIRCUIT DESIGN AND MICROCONTROLLER	3	C+
IE302	ENGINEERING ECONOMY	3	F
LE210	SIGNALS AND SYSTEMS	3	W
LE220	ELECTROMAGNETIC FIELD THEORY	3	D
LE241	BASIC ELECTRONIC CIRCUITS AND DEVICES	3	C
LE260	ELECTRICAL MACHINES I	3	D+

ผลการศึกษา : Warning 1

THIS SEMESTER

CUMULATIVE TO THIS SEMESTER

C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
15	12	15	21	1.40	83	80	83	160.5	1.93

ภาคการศึกษาที่ 2/2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
IE341	SAFETY ENGINEERING	3	C
IE364	OPERATIONS RESEARCH I	3	D
IE433	INDUSTRIAL PLANT DESIGN	3	C
JC260	INTRODUCTION TO ADVERTISING	3	A
LE210	SIGNALS AND SYSTEMS	3	C
LE340	ELECTRONIC CIRCUITS	3	D+
LE380	ELECTRICAL INSTRUMENTS AND MEASUREMENTS	3	D

ผลการศึกษา : Warning 2

THIS SEMESTER

CUMULATIVE TO THIS SEMESTER

C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
21	21	21	40.5	1.93	104	101	104	201	1.93

ภาคการศึกษาที่ 3/2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
EI400	INDUSTRIAL TRAINING	0	S

ผลการศึกษา : Warning 2

THIS SEMESTER

CUMULATIVE TO THIS SEMESTER

C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
0	0	0	0	0.00	104	101	104	201	1.93

สำนักงานทะเบียนนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
EI301	INDUSTRIAL ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY I	1	A
EI434	MACHINE VISION AND APPLICATION IN INDUSTRY	3	C
IE302	ENGINEERING ECONOMY	3	C
JC327	MASS MEDIA AND SOCIETY	3	A
MA214	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	C+
PY216	PSYCHOLOGY OF PERSONALITY AND ADJUSTMENT	3	A
TU100	CIVIC ENGAGEMENT	3	B

ผลการศึกษา : Normal

THIS SEMESTER					CUMULATIVE TO THIS SEMESTER				
C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
19	19	19	56.5	2.97	123	120	123	257.5	2.09

ภาคการศึกษาที่ 2/2561

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
EL202	ENGLISH FOR WORK	3	D+
GE225	GEOGRAPHY OF TOURISM	3	A
IE362	QUALITY CONTROL	3	C
LE360	POWER SYSTEMS	3	D+
LE361	ELECTRICAL POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	3	D
LE363	ELECTRICAL MACHINES II	3	W
LE381	CONTROL SYSTEMS	3	W

ผลการศึกษา : Normal

THIS SEMESTER					CUMULATIVE TO THIS SEMESTER				
C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
15	15	15	30	2.00	138	135	138	287.5	2.08

ภาคการศึกษาที่ 1/2562

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด/ คะแนน
EI330	INDUSTRIAL SENSORS AND CONTROL DEVICES	3	C
EI401	INDUSTRIAL ELECTRICAL ENGINEERING PROJECT I	1	
IE312	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL	3	D+
LE363	ELECTRICAL MACHINES II	3	F
LE364	ELECTRICAL SYSTEMS DESIGN	3	
LE365	POWER SYSTEMS ANALYSIS	3	D+
TU102	SOCIAL LIFE SKILLS	3	C+

ผลการศึกษา : ยังไม่คำนวณ

THIS SEMESTER					CUMULATIVE TO THIS SEMESTER				
C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA	C.Register	C.Earn	CA	GP	GPA
19	12	15	22.5	1.50	153	147	153	310	2.03

หมายเหตุ

- เกรดที่แสดง จะทำการคำนวณเกรดรวมวิชา สะท้อนยอดต่อเนื่องเพื่อให้เห็นการเคลื่อนไหวของยอดต้นคะแนน
- สำหรับรายการที่แสดงใน Transcript จะถือค่าที่ได้คำนวณเกิน 15 วัน วันถัดจาก เป็นค่าที่พิมพ์ใน Transcript

เวลา 9:27:01 น.

[to top of page](#)

Contact us

- การแสดงผลที่เหมาะสมแนะนำให้ใช้ browser เป็น Internet Explorer Version 5.0 ขึ้นไปและขนาดความกว้างหน้าจอ (Screen Area) เป็น 1024x768 pixels
- ห้ามเข้าสู่ระบบซ้ำบ่อยครั้ง หากท่านไม่ได้ใช้งานระบบนานเกิน 15 นาที ท่านจะถูกให้ออกจากระบบโดยอัตโนมัติ

โครงการพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ

หลักสูตร ๒๕๓

ตารางสอนนักศึกษา ปีที่ ๕ ประจำปี ๒๕๕๒

08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00	17.00-18.00	18.00-19.00	19.00-20.00
		ENGINEERING LABORATORY				MACHINES II					
			CONTROL								
			CONTROL			Microprocessors					

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ตารางสอนประจำปีการศึกษา 2/2562

วันที่พิมพ์ : 06/01/256

วิชา	ตอน	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์	จำนวนรับ	เหลือที่นั่งเรียน	เวลาเรียน	ห้องเรียน	เวลาสอน	ห้องสอน	ท
EE293	B01	FUNDAMENTAL OF ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY	1(0-3)	อ.บำรุง ท้าวศรีสุทนต์ อ.ฉลอง โสตาบ้าน อ.กนก สุขพูล	999	959	[TUJ-9] อังคาร 14.30-17.20	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	ปลายภาค [9999] 00.00-00.00	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	E
EE293	B02	FUNDAMENTAL OF ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY	1(0-3)	ศ.ศิริพงษ์ ฉายสินธ์ อ.ฉลอง โสตาบ้าน อ.กนก สุขพูล	999	966	[TH1-3] พฤหัสบดี 08.30-11.20	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	ปลายภาค [9999] 00.00-00.00	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	E
EE293	B03	FUNDAMENTAL OF ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY	1(0-3)	ศ.ศิริพงษ์ ฉายสินธ์ อ.ฉลอง โสตาบ้าน อ.กนก สุขพูล	999	966	[TH5-7] พฤหัสบดี 12.30-15.20	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	ปลายภาค [9999] 00.00-00.00	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	E
EE312	B01	ELECTRICAL MACHINES II	3(3-0)	รศ.เวศรินทร์ ปิยะรัตน์	999	955	[M6-8] จันทร์ 13.30-16.20	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	ปลายภาค [9999] 00.00-00.00	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	E
EE313	B01	ELECTRICAL POWER ENGINEERING LABORATORY	1(0-3)	รศ.เวศรินทร์ ปิยะรัตน์ อ.นารี รุจิตาภรณ์ อ.ฉลอง โสตาบ้าน	999	955	[TH5-7] พฤหัสบดี 12.30-15.20	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	ปลายภาค [9999] 00.00-00.00	[02-99-9999] ARR (องครักษ์)	E

- วศพ 311 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 3(3-0-6)
 EE 311 Power Electronics
 คุณลักษณะของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กำลัง หลักการของวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้า แบบไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรง แบบไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสตรง แบบไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ แบบไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ
- วศพ 312 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 3(3-0-6)
 EE 312 Electrical Machines II
 บุรพวิชา : วศพ 310
 โครงสร้างเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสสลับ เครื่องจักรกลซิงโครนัส เครื่องจักรกลเหนี่ยวนำเฟสเดียวและสามเฟส การป้องกันเครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลไฟฟ้าชนิดพิเศษ
- วศพ 313 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง I 1(0-3-0)
 EE 313 Electrical Power Engineering Laboratory I
 บุรพวิชา : วศพ 310
 ฝึกปฏิบัติการทดลอง การแปลงสภาพพลังงานกลไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้าเฟสเดียวและสามเฟส เครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ
- วศพ 314 ระบบไฟฟ้ากำลัง 3(3-0-6)
 EE 314 Electrical Power System
 แนะนำระบบไฟฟ้ากำลัง แหล่งกำเนิดพลังงานไฟฟ้า โครงสร้างของระบบไฟฟ้ากำลัง ลักษณะของโหลด วงจรไฟฟ้ากำลังกระแสสลับ แนวคิดต่อหน่วย คุณลักษณะและแบบจำลองของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า คุณลักษณะและแบบจำลองของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง พารามิเตอร์และแบบจำลองของสายส่ง พารามิเตอร์และแบบจำลองของเคเบิล การคำนวณระบบสายส่ง ความสัมพันธ์ของกระแสและแรงดัน พื้นฐานการไหลของกำลังไฟฟ้า พื้นฐานของการคำนวณความผิดพลาด
- วศพ 315 การออกแบบระบบไฟฟ้า 3(3-0-6)
 EE 315 Electrical System Design
 หลักการออกแบบขั้นพื้นฐาน เครื่องหมายและมาตรฐาน หลักการจำหน่ายกำลังไฟฟ้า สายไฟฟ้าและเคเบิล ทางเดินสาย บริภัณฑ์ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้า การคำนวณโหลด การปรับปรุงตัวประกอบกำลังและการออกแบบชุดตัวเก็บประจุ การออกแบบแสงสว่างและวงจรเครื่องใช้ไฟฟ้า การออกแบบวงจรมอเตอร์ โหลด สายป้อนและตารางหลัก ระบบไฟฟ้ากำลังฉุกเฉิน การคำนวณการลัดวงจร ระบบสายดินสำหรับการติดตั้งงานไฟฟ้า

ประมวลการสอนรายวิชา

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

รหัสวิชา EE312 ชื่อวิชา ELECTRICAL MACHINES II จำนวนหน่วยกิต 3

ภาคการศึกษาที่ 2/2553

ข้อมูลเกี่ยวกับวิชา

รหัสวิชา	EE312
ชื่อวิชาภาษาไทย	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	ELECTRICAL MACHINES II
ตอนที่	B01
ระดับ	ปริญญาตรี

คำอธิบายรายวิชา

บูรพวิชา : วศฟ 310 โครงสร้างเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสสลับสมรรถนะและการวิเคราะห์สถานะขงยตัว
ของเครื่องจักรกลเหนียวนำและเครื่องจักรกลซิงโครนัส วิธีการสตาร์ทมอเตอร์เหนียวนำแบบหลายเฟส
และมอเตอร์ซิงโครนัส การป้องกันเครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลไฟฟ้าชนิดพิเศษ ได้แก่ มอเตอร์
ชนิดไร้แปรงถ่าน สเตปปีงมอเตอร์ เครื่องจักรกลแบบเชิงเส้น ได้แก่ มอเตอร์เหนียวนำแบบเชิงเส้น
มอเตอร์ซิงโครนัสแบบเชิงเส้น

ผู้สอน

ชื่อ-สกุล	อีเมล	เวลานิสิตเข้าพบ
-----------	-------	-----------------

ห้องเรียน - เวลาเรียน:

02999999 พ. 08:30-11:20

วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานการทำงานของเครื่องจักรกลกระแสสลับสมการ
แรงเคลื่อนไฟฟ้าเหนียวนำ สมการแรงบิด คุณสมบัติและพฤติกรรมของสนามแม่เหล็ก ตลอดจนการ
พันขดลวด
- 2.2 เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ความเข้าใจ โครงสร้างและลักษณะสมบัติของมอเตอร์เหนียวนำแบบเฟสเดียว
มอเตอร์เหนียวนำแบบสามเฟส เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและมอเตอร์แบบซิงโครนัส
- 2.3 เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ความเข้าใจ มีความสามารถในการคำนวณและการวิเคราะห์การทำงานของ
เครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสสลับชนิดต่างๆ ในสภาวะคงตัว
- 2.4 เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ความสามารถในการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ตลอดจนการ
ประยุกต์ใช้งานได้อย่างถูกต้อง
- 2.5 เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ความเข้าใจ โครงสร้างและลักษณะสมบัติ ตลอดจนการคำนวณและการ
วิเคราะห์การทำงานของมอเตอร์ แบบพิเศษ

การประเมินผลการเรียน

ความเอาใจใส่ในการเรียนและแบบฝึกหัด 10 %

สอบภาคกลาง 40 %

สอบปลายภาค 50 %

รวม 100 %

เกณฑ์การพิจารณาตัดเกรด

A = ดีเยี่ยม = 4
 B+ = ดีมาก = 3.5
 B = ดี = 3
 C+ = ดีพอใช้ = 2.5
 C = พอใช้ = 2
 D+ = อ่อน = 1.5
 D = อ่อนมาก = 1
 E = ตก = 0

เอกสารและสื่อที่ใช้ประกอบการสอน

- [1] เวคิน ปิยรัตน์ \\\u201cเครื่องจักรกลไฟฟ้า 2\\u201c ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มศว
 [2] P.C.Sen, \\\u201cPrinciple of Electric Machines and Power Electronics\\u201c, John Wiley & Sons (Asia) PTE LTD, Distripark Singapore, 1996.
 [3] A.E. Fitzgerald, Charles Kingsley, Jr., and Stephen D. Umans, \\\u201cElectric Machinery\\u201c, McGRAW Hill, 2003.
 [4] George McPHERSON and Robert D. Laramore, \\\u201cAn Introduction to Electrical Machines and Transformers\\u201c, John Wiley & Sons (Asia) PTE LTD, Distripark Singapore, 1990.
 [5] Dr. P.S. Bimbhra, \\\u201cElectrical Machinery\\u201c, KHANNA PUBLISHERS, 2004.
 [6] ZIA A. YAMAYEE and JUAN L. BALA, Jr, \\\u201cElectromechanical Energy Devices and Power Systems\\u201c, John Wiley & Sons (Asia) PTE LTD, Distripark Singapore, 1994.
 [7] Stephen J. Chapman, \\\u201cElectric Machinery Fundamentals\\u201c, McGraw Hill, Singapore, 1998.
 [8] Guru and Hiziroglu, \\\u201cElectric Machinery & Transformers\\u201c, Oxford University Press, Inc., New York, 1995.

Course Online

=

ตารางการเรียนการสอน

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อ	ห้องเรียน	วิธีการสอน	ผู้สอน	หมายเหตุ
1	4 พ.ย. 2552	<u>พื้นฐาน</u> <u>เครื่องจักรกล</u> <u>กระแสสลับ(1)</u>	02040504	บรรยาย		
2	11 พ.ย. 2552	<u>พื้นฐาน</u> <u>เครื่องจักรกล</u> <u>กระแสสลับ(2)</u>	02040504	บรรยาย, เรียนรู้ด้วย ตนเอง		
3	18 พ.ย. 2552	<u>การออกแบบการ</u> <u>พันขดลวดมอเตอร์</u> <u>ไฟฟ้ากระแสสลับ</u> <u>(1)</u>	02040504	บรรยาย		
4	25 พ.ย. 2552	<u>การออกแบบการ</u> <u>พันขดลวดมอเตอร์</u> <u>ไฟฟ้ากระแสสลับ</u> <u>(2)</u>	02040504	บรรยาย		
5	2 ธ.ค. 2552	<u>เครื่องจักรกล</u> <u>ซิงโครนัส(1)</u>	02040504	บรรยาย		
6	9 ธ.ค. 2552	<u>เครื่องจักรกล</u> <u>ซิงโครนัส(2)</u>	02040504	บรรยาย, ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง		
7	16 ธ.ค. 2552	<u>เครื่องจักรกล</u> <u>ซิงโครนัส(3)</u>	02040504	บรรยาย		
8	23 ธ.ค. 2552	<u>เครื่องจักรกลชนิด</u> <u>เหนี่ยวนำ(1)</u>	02040504	บรรยาย		

9	30 ธ.ค. 2552	<u>เครื่องจักรกลชนิด เหนียวน้ำ(2)</u>	02040504	บรรยาย, ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง	
10	20 ม.ค. 2553	<u>เครื่องจักรกลชนิด เหนียวน้ำ(3)</u>	02040504	บรรยาย	
11	27 ม.ค. 2553	<u>มอเตอร์เหนียวน้ำ เฟสเดียว (1)</u>	02040504	บรรยาย	
12	3 ก.พ. 2553	<u>มอเตอร์เหนียวน้ำ เฟสเดียว (2)</u>	02040504	บรรยาย	
13	10 ก.พ. 2553	<u>เครื่องจักรกลชนิด พิเศษ (1)</u>	02040504	บรรยาย, ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง	
14	17 ก.พ. 2553	<u>เครื่องจักรกลชนิด พิเศษ (2)</u>	02040504	บรรยาย, ศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง	เครื่องจักรกล ชนิดพิเศษ (2)
15	24 ก.พ. 2553	<u>สรุปทเรียน</u>	02040504	บรรยาย	

หมายเหตุการเปลี่ยนแปลง

waksin@swu.ac.th เปลี่ยนเป็น wekin@swu.ac.th