

มติที่ประชุมภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
เรื่องเงื่อนไขการลงทะเบียนของนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2553
สำหรับนักศึกษา รหัส 5410.....

ตามที่ได้ประชุมภาควิชาฯ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ 10 มกราคม 2556 เวลา 13.30-15.10 น.
เรื่อง เงื่อนไขการลงทะเบียนของนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2553

จากการหารือ มติที่ประชุม ได้พิจารณาผ่อนผัน รายวิชา และเกรด ของทั้ง 2 สาขา
เฉพาะ ปีการศึกษา 2556 ดังนี้

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามเงื่อนไขนักศึกษาต้องผ่านจำนวน 14 รายวิชา ตาม
ประกาศ โดยนักศึกษาต้องได้ผลการเรียนทั้ง 14 รายวิชา ระดับคะแนน E ขึ้นไป และได้
ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.0

มติที่ประชุม ในปีการศึกษา 2556 ได้ผ่อนผัน รายวิชา 215-274 ระเบียบวิธี
คำนวณเชิง ตัวเลขสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล โดยนักศึกษาต้องได้เกรดเฉลี่ยรวมไม่ต่ำ
กว่า 1.95

สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขนักศึกษาต้องผ่านจำนวน 19 รายวิชา
ตาม ประกาศ โดยนักศึกษาต้องได้ผลการเรียนทั้ง 19 รายวิชา ระดับคะแนน E ขึ้นไป และ
ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.0

มติที่ประชุม ในปีการศึกษา 2556 ได้ผ่อนผัน รายวิชา 212-211 วงจรไฟฟ้า และ
รายวิชา 215-231 อุณหพลศาสตร์วิศวกรรม 1 โดยนักศึกษาต้องได้เกรดเฉลี่ยรวมไม่ต่ำ
กว่า 1.95



ระเบียบคณะกรรมการวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ว่าด้วย เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2553

เพื่อให้บัณฑิตของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ตามความมุ่งหมายแห่งการผลิตบัณฑิตอย่างมีคุณภาพ และเป็นการรักษามาตรฐานการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงได้กำหนดเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2553 ดังนี้

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน

1. นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชาจำนวน 19 รายวิชาที่กำหนดต่อไปนี้

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	242-101	แนะนำการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
2	322-101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3(3-0-6)
3	332-103	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(3-0-6)
4	215-111	เขียนแบบวิศวกรรม 1	3(2-3-4)
5	220-102	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
6	322-102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	3(3-0-6)
7	332-104	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(3-0-6)
8	212-202	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	1(0-3-0)
9	212-211	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
10	211-231	วงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3(3-0-6)
11	215-221	กลศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)
12	215-222	กลศาสตร์วัสดุ 1	3(3-0-6)
13	322-201	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	3(3-0-6)
14	212-292	ระบบเชิงเลขและการออกแบบเชิงตรรกะ	3(3-0-6)
15	215-231	อุณหพลศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
16	215-241	กลศาสตร์ของไหล 1	3(3-0-6)
17	215-274	ระเบียบวิธีคำนวณเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	3(3-0-6)
18	219-212	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	1(0-3-0)
19	242-207	พื้นฐานการเขียนโปรแกรม 1	3(2-2-5)

2. ในจำนวน 19 รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนตามข้อ 1 นักศึกษาต้องได้ผลการเรียนทั้ง 19 รายวิชา ระดับคะแนน "E" ขึ้นไป และ ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

3. กรณีไม่ผ่านเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาจะไม่สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 ของสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ที่มีรหัสวิชาเป็น 211-3xx, 212-3xx, 215-3xx, 219-3xx, 211-4xx, 212-4xx, 215-4xx และ 219-4xx ได้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2553

(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ นุชกาญจน์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ระเบียบคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ว่าด้วย เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2553

เพื่อให้บัณฑิตของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ตามความมุ่งหมายแห่ง
การผลิตบัณฑิตอย่างมีคุณภาพ และเป็นการรักษามาตรฐานการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาศัยอำนาจ
ตามความในมาตรา 31(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงได้กำหนดเงื่อนไข
การลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
2553 ดังนี้

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน

1. นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชาจำนวน 14 รายวิชาที่กำหนดต่อไปนี้

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	322-101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3(3-0-6)
2	332-103	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(3-0-6)
3	215-111	เขียนแบบวิศวกรรม 1	3(2-3-4)
4	220-102	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
5	322-102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	3(3-0-6)
6	332-104	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(3-0-6)
7	215-212	เขียนแบบวิศวกรรม 2	3(2-3-4)
8	215-221	กลศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)
9	215-222	กลศาสตร์วัสดุ 1	3(3-0-6)
10	215-231	อุณหพลศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
11	235-230	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
12	322-201	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	3(3-0-6)
13	215-241	กลศาสตร์ของไหล 1	3(3-0-6)
14	215-274	ระเบียบวิธีคำนวณเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	3(3-0-6)

2. ในจำนวน 14 รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนตามข้อ 1 นักศึกษาต้องได้ผลการเรียนทั้ง 14 รายวิชา ระดับคะแนน "E" ขึ้นไป และ ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

3. กรณีไม่ผ่านเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาจะไม่สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาในแผนการศึกษาระดับปีที่ 3 และ 4 ของสาขาวิศวกรรมเครื่องกลที่มีรหัสวิชาเป็น 215-3xx และ 215-4xx ได้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2553

(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์