



ระเบียบภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ว่าด้วย ปรับปรุงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2553

เพื่อให้บัณฑิตของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ตามความมุ่งหมายแห่งการผลิตบัณฑิตอย่างมีคุณภาพ และเป็นการรักษามาตรฐานการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงได้ปรับปรุงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553 จากเดิม 14 รายวิชา ปรับเป็น 10 รายวิชา ดังนี้

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน

1. นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา จำนวน 10 รายวิชาที่กำหนดต่อไปนี้

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	322-171	คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ ภายนอก 1	3(3-0-6)
2	322-172	คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ ภายนอก 2	3(3-0-6)
3	332-103	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(3-0-6)
4	235-230	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
5	220-102	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
6	215-111	เขียนแบบวิศวกรรม 1	3(2-3-4)
7	215-221	กลศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)
8	215-222	กลศาสตร์วัสดุ 1	3(3-0-6)
9	215-231	อุณหพลศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
10	215-241	กลศาสตร์ของไหล 1	3(3-0-6)

2. ในจำนวนรายวิชา ที่ลงทะเบียนตามข้อ 1 จะต้องผ่านเงื่อนไข 2 ข้อ ดังต่อไปนี้
 - 2.1 รายวิชาดังต่อไปนี้ จำนวน 4 รายวิชา ได้แก่ 322-171, 322-172, 332-103, 235-230 ทุกรายวิชา จะต้องได้รับระดับชั้น ไม่ต่ำกว่า D
 - 2.2 รายวิชาดังต่อไปนี้ จำนวน 6 รายวิชา ได้แก่ 220-102, 215-111, 215-221, 215-222, 215-231, 215-241 ทุกรายวิชานักศึกษาจะต้องได้รับคะแนนเฉลี่ยรวมไม่ต่ำกว่า 1.75
3. กรณีไม่ผ่านเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาจะไม่สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาในแผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 ของสาขาวิศวกรรมเครื่องกลตามหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553 ที่มีรหัสวิชาเป็น 215-3xx และ 215-4xx ได้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ ทองเรือง)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล



ระเบียบภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ว่าด้วย ปรับปรุงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2553

เพื่อให้บัณฑิตของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ตามความมุ่งหมายแห่งการผลิตบัณฑิตอย่างมีคุณภาพ และเป็นการรักษามาตรฐานการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงได้กำหนดเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2553 จากเดิม 19 รายวิชา ปรับเป็น 10 รายวิชา ดังนี้

เงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน

1. นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชาจำนวน 10 รายวิชาที่กำหนดต่อไปนี้

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	322-171	คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ กายภาพ 1	3(3-0-6)
2	322-172	คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ กายภาพ 2	3(3-0-6)
3	332-103	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(3-0-6)
4	332-104	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(3-0-6)
5	220-102	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
6	242-101	แนะนำการเขียน โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
7	215-111	เขียนแบบวิศวกรรม 1	3(2-3-4)
8	215-221	กลศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)
9	215-222	กลศาสตร์วัสดุ 1	3(3-0-6)
10	215-241	กลศาสตร์ของไหล 1	3(3-0-6)

2. ในจำนวนรายวิชา ที่ลงทะเบียนตามข้อ 1 จะต้องผ่านเงื่อนไข 2 ข้อ ดังต่อไปนี้
 - 2.1 รายวิชาดังต่อไปนี้ จำนวน 4 รายวิชา ได้แก่ 322-171, 322-172, 332-103, 332-104 ทุกรายวิชา จะต้องได้รับระดับชั้น ไม่ต่ำกว่า D
 - 2.2 รายวิชาดังต่อไปนี้ จำนวน 6 รายวิชา ได้แก่ 220-102, 242-101, 215-111, 215-221, 215-222, 215-241 ทุกรายวิชานักศึกษาจะต้องได้รับคะแนนเฉลี่ยรวมไม่ต่ำกว่า 1.75
3. กรณีไม่ผ่านเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นในข้อ 2 นักศึกษาจะไม่สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาในแผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 ของสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ตามหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553 ที่มีรหัสวิชาเป็น 211-3xx, 212-3xx, 215-3xx, 219-3xx, 211-4xx, 212-4xx, 215-4xx และ 219-4xx ได้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2557

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ ทองเรือง)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล