

Departmental Elective Courses / Bölüm Seçmeli Dersleri (3 credits/kredi)

Courses / Dersler	Prerequisite/Önkoşul
AUE326 Engines and Combustion / Motorlar ve Yanma	ME264 or/veya ME265
AUE328 Power Transmission Systems / Güç Aktarma Sistemleri	ME324 or/veya MCE324 or/veya AUE324
AUE421 Vehicle Design and CAD / Araç Tasarımı ve Bilgisayar Destekli Tasarım	ME324 or/veya MCE324 or/veya AUE324
ME346 Machine Theory / Makine Teorisi (for prior program students/ önceki program öğrencileri için)	MATH203 and/ve (ME242 or/veya MCE324 or/veya AUE 324)
ME423 Machine Design-II / Makine Elemanları-II	ME324 or/veya MCE324 or/veya AUE324
ME425 Mechanical Vibrations / Mekanik Titreşimler	ME242 and/ve (MATH203 or/veya MATH220)
ME427 Introduction to Robotics / Robotiğe Giriş	ME336
ME429 Manufacturing Engineering / İmalat Mühendisliği	ME220 or/veya ME224 or/veya MCE311 or/veya AUE325
ME435 Mechatronics / Mekatronik	ME336
ME436 Modern Control Theory / Modern Kontrol Teorisi	ME336
ME455 Applied Fluid Mechanics / Uygulamalı Akışkanlar Mekaniği	ME353 or/veya MCE353 or/veya AUE353
ME460 Energy Systems / Enerji Sistemleri	-
ME464 Applied Thermal Systems / Uygulamalı Isıl Sistemler (for prior program students / önceki program öğrencileri için)	ME264
ME482 Industrial Automation / Endüstriyel Otomasyon	ME336
ME491 Materials Selection for Design / Tasarımda Malzeme Seçimi	ME210 or/veya ME211 or/veya MCE311