

DEPARTMENT OF MEDICAL ENGINEERING					
Uyarı	Aşağıdaki ders listesi yalnızca 2015-16 öğretim yılı için geçerlidir.				
***	Bu dersler %30 şubemizde de aynı kodla İngilizce olarak verilmektedir; bölümümüzde bu dersler Türkçe olarak verilmemektedir.				
Code	Course Name	Türkçe karşılığı olan dersin kodu	Türkçe karşılığı olan dersin Adı	Semester	ECTS
FALL SEMESTER					
CHE183	General Chemistry	KIM183	Genel Kimya	1	3
PHY183	General Physics I	***	Genel Fizik I	1	4
CAL183	Mathematics I	***	Matematik I	1	4
MEE105	Medical Terminology	TPM105	Tıbbi Terminoloji	1	2
MEE107	Information Technology	TPM107	Bilgi Teknolojileri	1	3
MEE109	Human Anatomy I	TPM109	İnsan Anatomisi I	1	2
MEE111	Human Physiology I	TPM111	İnsan Fizyolojisi I	1	2
MEE113	Technical Drawing	TPM113	Teknik Resim	1	4
HST181	Atatürk's Principles and History of Revolutions I	AİT181	Atatürk İlkeri ve İnkılap Tarihi I	1	2
TRK181	Turkish Language I	TUR181	Türk Dili I	1	2
FOL281	Technical Foreign Language I	YDL281	Mesleki Yabancı Dil I	3	2
CAL283	Differential Equations	MAT283	Diferansiyel Denklemler	3	4
MEE201	Medical Biology and Genetics	TPM201	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	3	5
MEE203	Statics and Dynamics	TPM203	Statik ve Dinamik	3	5
MEE205	Device and Measurement I	TPM205	Cihaz ve Ölçüm I	3	4
MEE251	Materials Science	***	Materials Science	3	5
MEE253	Circuit Theory	***	Circuit Theory	3	5
MEE351	Medical Imaging Systems I	***	Tıbbi görüntüleme sistemleri I	5	5
SPRING SEMESTER					
CAL192	Linear Algebra	MAT192	Lineer Cebir	2	3
PHY186	General Physics II	***	Genel Fizik II	2	4
CAL186	Mathematics II	***	Matematik II	2	4
MEE106	Introduction to Medical Engineering	TPM106	Tıp Mühendisliğine Giriş	2	3
MEE108	Human Anatomy II	TPM108	İnsan Anatomisi II	2	2
MEE110	Human Physiology II	TPM110	İnsan Fizyolojisi II	2	2
MEE112	Computer Aided Design	TPM112	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	3
MEE156	Computer Programming	***	Bilgisayar Programlama	2	3
HST182	Atatürk's Principles and History of Revolutions II	AİT182	Atatürk İlkeri ve İnkılap Tarihi II	2	2
TRK182	Turkish Language II	TUR182	Türk Dili II	2	2
FOL282	Technical Foreign Language II	YDL282	Mesleki Yabancı Dil II	4	2
MEE202	Numerical Analysis	TPM202	Sayısal Analiz	4	4
MEE204	Mechanics	TPM204	Mekanik	4	5
MEE206	Biochemistry and Devices	TPM206	Biyokimya ve Cihazları	4	5
MEE208	Device and Measurement II	TPM208	Cihaz ve Ölçüm II	4	4
MEE252	Biomaterials	***	Biomalzemeler	4	5
MEE254	Electronics	***	Elektronik	4	5
MEE352	Medical Imaging Systems II	***	Tıbbi görüntüleme sistemleri II	6	5
MEE354	Biomechanics	***	Biomekanik	6	5