

İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İLE ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LİSANS PROGRAMLARI İÇİN ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin 27. ve 28. Maddesi, ayrıca İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Çift Anadal Lisans Eğitim ve Öğretim Programları Yönetmeliği uyarınca, Biyomedikal Mühendisliği Anadal lisans programı öğrencileri Elektrik Elektronik Mühendisliğinde çift anadal programlarına müracaat edebilir.

Çift anadal programının amacı, anadal lisans programlarını üstün başarı ile sürdüren öğrencilere bu öğrenimlerine ek olarak ikinci bir lisans diploması alabilme imkanı yaratmaktır.

Çift anadal programına kabul edilecek öğrenci sayıları eğitim ve öğretim yılı kayıt döneminden önce Biyomedikal Mühendisliği Bölümü tarafından açıklanır.

Biyomedikal Mühendisliği Bölümünden Elektrik Elektronik Mühendisliğinde çift anadal programına müracaat edebilmek için

a) Kayıtlı olduğu bölümde; başvuru dönemine kadar almak zorunda olduğu kredili derslerin tümünü alarak başarmış olması,

b) Başvuru anında anadal diploma programındaki GANO'su 4.00 üzerinden en az 3.00 olması ve anadal diploma programının ilgili sınıfında başarı sıralaması itibari ile en üst % 20'sinde bulunması gerekir.

Bu nitelikleri taşıyan öğrenciler en erken üçüncü yarıyılıda ve en geç beşinci yarıyılıda çift anadal programına başvurabilir.

Çift anadal programı, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünün ders programından seçilir. Elektrik Elektronik Mühendisliği Staj Yönergesine uygun olarak 30 iş günlük staj yapmak zorundadır. Öğrenci toplam 126 AKTS ders tamamlamak zorundadır. Dersler zorunlu dersler (59 AKTS), Alan İçi Seçmeli (40 AKTS) ve Alan Dışı Seçmeli/Üniversite Seçmeli (27 AKTS) derslerinden oluşur. Bunlardan anadal programında almış olduğu ortak veya eşdeğerlikli dersler, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı yazısı, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Yönetim Kurulu kararı ve Rektörlüğün onayı ile muaf sayılabilir. Öğrenciler, "T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Muafiyet ve İntibak İşlemleri Yönergesi" ne tabidir.

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin, Elektrik Elektronik Mühendisliği çift anadal programı için muaf olduğu zorunlu derslerin listesi aşağıda verilmiştir:

Muaf Sayılan Dersler		T	U	K	AKTS
EEM101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	2	3	4
MAT151	Matematik I	3	2	4	6
FIZ 151	Fizik I	3	2	3	6
BMH111	Algoritmalar ve Programlama	2	2	3	5
TRD151	Türk Dili I	2	0	2	2
ENG151	İngilizce I	3	0	3	3
KIM151	Genel Kimya	3	0	3	4
MAT166	Lineer Cebir	2	2	3	5
MAT152	Matematik II	3	2	4	6
FIZ152	Fizik II	2	2	3	6
EEM102	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	3	4
TRD152	Türk Dili II	2	0	2	2
ENG152	İngilizce II	3	0	3	3
EEM207	Mantık Devreleri ve Laboratuvarı	3	2	4	5
EEM209	Elektrik Devreleri I ve Laboratuvarı	3	2	4	6
EEM205	Olasılık ve Rastgele Değişkenler	2	2	3	5
MAT259	Matematik III	3	2	4	6
ATA151	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
EEM214	Elektronik I ve Laboratuvarı	3	2	4	5
EEM216	Elektrik Devreleri II ve Laboratuvarı	3	2	4	5
EEM210	Sinyaller ve Sistemler	2	2	3	5
EEM222	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	0	3	5
ATA152	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
EEM200	Staj I (BMM300)	0	2	1	3
EEM403	Bitirme Projesi I	4	4	6	9

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin, Elektrik Elektronik Mühendisliği çift anadal programı için tamamlaması gerekli zorunlu derslerin listesi aşağıda verilmiştir:

Zorunlu Dersler		T	U	K	AKTS
BMH112	Programlama Dilleri	2	2	3	4
MAT257	Nümerik Analiz	2	2	3	6
EEM208	Enerji Dönüşümü	2	2	3	5
EEM311	Elektromanyetik Dalga Teorisi	2	1	3	6
EEM307	Güç Sistemleri	2	2	3	5
EEM309	Haberleşme Teorisi I	2	2	3	6
EEM302	Kontrol Sistem Teorisi	3	2	4	5
EEM306	Mikroişlemciler ve Laboratuvarı	3	2	4	5
EEM300	Staj II	0	2	1	3
EEM372	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2
EEM404	Bitirme Projesi II	2	8	6	12

Çift anadal öğrencileri seçecekleri dersleri, danışmanları ve bu danışman öğretim elemanına ilave olarak Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünden bir çift anadal danışmanı ile belirlerler.

Bu protokol Biyomedikal Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı tarafından imzalanmıştır.