

T.C İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İLE
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARASINDAKİ ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ

İşbu protokol, çift anadal programı (ÇAP) kapsamında Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde öğrenim görecektir. Elektrik Elektronik Mühendisliği öğrencilerinin yükümlülüklerini içermektedir.

Yükseköğretim Kurumlarında Ön Lisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik ve İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği (<https://www.yeniyuzyil.edu.tr/mevzuat/yonetmelikler>) esaslarına ek olarak aşağıda belirtilen maddeler üzerinde mutabık kalınmıştır.

Başvuru Koşulları

a) Anadal diploma programındaki genel not ortalaması en az 100 üzerinden 70 (2.72) olan ve anadal diploma programının ilgili sınıfında başarı sıralaması itibarıyla en üst %20'de bulunan öğrenciler başvurabilir. İlgili sınıfında, başarı sıralaması itibarı ile en üst %20'de yer almayan öğrencilerden, İYYÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünün ilgili yıldaki taban puanından az olmamak üzere, puana sahip olanlar da çift anadal programına başvurabilir.

b) Başvurduğu yarıyıl itibarıyla birinci anadal programında alınması gereken tüm dersleri başarıyla tamamlamış olanlar başvurabilir.

Başarı sıralamasına göre, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde ÇAP için ayrılan kontenjan (%20'den az olmamak kaydı ile) içinde olanlar başvurabilir.

Başvurular

a) Çap başvurusu, en erken birinci anadal programının üçüncü yarıyılında (hazırlık sınıfı hariç tutularak) en geç ise beşinci yarıyılında yapılabilir.

b) Başvuru tarihleri her öğretim yılı başında belirlenerek Akademik Takvim'de duyurulmaktadır.

c) WEB sayfasında yer alan Çift Anadal Başvuru Formu (<https://www.yeniyuzyil.edu.tr/ogrenci-2/formlar-1>) doldurularak öğrencinin kayıtlı olduğu Bölüm/Fakülte başkanlığına teslim edilir. Çift Anadal Programına kabul edilecek öğrenciler ilgili Fakülte Yönetim Kurulu'nda görüşülerek kesinleştirilir.

d) Aynı anda birden fazla anadal programına başvuru yapılamaz.

Başarı ve Mezuniyet

a) ÇAP, birinci anadal öğretiminde uygulanan yönetmelik ve yönergeler kapsamında ve anadal programı için öngörülen yasal süre içinde yürütülür.

b) Mezun olabilmek için öğrencilerin her iki lisans programında da ayrı ayrı mezuniyet şartlarını sağlamış olması gerekmektedir.

c) Öğrencinin çift anadal programından mezun olabilmesi için Başarı ve Mezuniyet b) maddesine ek olarak genel not ortalamasının en az 70 (2.72) olması gerekir. Tüm çift anadal öğrenimi süresince, öğrencinin anadal programındaki genel not ortalaması bir defaya mahsus olmak üzere 100 üzerinden 65'e (2.50) kadar düşebilir. Anadal programındaki genel not ortalaması ikinci kez 100 üzerinden 70'in (2.72) altına düşen öğrencinin ikinci anadal diploma programından kaydı silinir.

d) ÇAP'tan iki yarıyıl üst üste ders almayan öğrencinin ikinci anadal diploma programından kaydı silinir.

e) ÇAP için ayrı transkript düzenlenir. Dönem ve genel not ortalamaları ayrı ayrı hesaplanır.

f) Öğrenciler ikinci anadal programını kendi istekleriyle bırakabilir. Her ne sebeple olursa olsun, ÇAP'tan ayrılan öğrencilerin aldıkları tüm dersler ve notları, genel not ortalamasına dahil edilmeksizin transkript ve diploma ekinde yer alır.

g) Anadal diploma programından mezuniyet hakkını elde eden ancak ikinci anadal diploma programını bitiremeyen öğrencilerin öğrenim süresi, ikinci anadal diploma programına kayıt yaptırdığı eğitim öğretim yılından itibaren 2457 sayılı kanunun 44üncü maddesinin (c) fıkrasında belirtilen azami süredir.

h) Anadal programından mezuniyet hakkını elde etmeden ikinci anadal programının lisans diploması verilmez.

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

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
ATA151	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
BIL101	Algoritmalar ve Programlama	2	2	3	4
ENG151	İngilizce I	3	0	3	3
FZK101	Fizik I ve Laboratuvarı	3	2	4	5
MAT101	Matematik I	4	2	5	6
TRD151	Türk Dili I	2	0	2	2
MAT104	Lineer Cebir	3	2	4	6
FZK102	Fizik II ve Laboratuvarı	3	2	4	5
MAT102	Matematik II	4	2	5	6
ENG152	İngilizce II	3	0	3	3

TRD152	Türk Dili II	2	0	2	2
BIL103	Teknik Çizim	2	2	3	4
EEE102	Devre Teorisi	3	0	3	4
EEE210	Devre Laboratuvarı	0	2	1	2
MAT205	Olasılık ve Rastgele Değişkenler	2	2	3	5
EEE203	Sayısal Elektronik ve Laboratuvarı	3	2	4	5
MAT201	Mühendislik Matematiği	3	2	4	6
EEE206	Sinyaller ve Sistemler	2	2	3	5
EEE212	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	2	4	5
ATA152	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
EEE202	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3
BIL102	Programlama Dilleri	2	2	3	4
EEE214	Elektronik	3	0	3	5
MAT203	Sayısal Analiz	2	2	3	5
EEE310	Elektronik Laboratuvarı	0	2	1	2
Toplam		60	30	75	99

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin, Elektrik Elektronik Mühendisliği çift anadal programı için zorunlu olarak alması gereken derslerin listesi aşağıda verilmiştir:

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş ve Mühendislik Etiği	3	2	4	6
EEE208	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	2	2	3	5
EEE220	Bilgisayar Destekli Devre Laboratuvarı	0	2	1	2
EEE201	Devre Analizi	3	0	3	5
EEE303	Kontrol Sistemleri	3	2	4	5
EEE309	Haberleşme Teorisi	3	2	4	5
EEE301	Enerji Üretim, İletim ve Dağıtımı	3	0	3	5
EEE302E	Araştırma Makalesi Yazımının Temelleri	3	0	3	3
EEE306	Mikroişlemciler ve Laboratuvarı	3	2	4	5
EEE401	Mühendislik Tasarımı ve Proje Yönetimi	4	2	5	5
EEE200	Staj I	0	2	1	3
EEE300	Staj II	0	2	1	3
EEE410	Bitirme Projesi	4	8	8	12
Toplam		31	26	44	64

Çift anadal öğrencileri seçecekleri dersleri, Anadal danışmanı ve Çift Anadal danışmanı ile işbirliği içinde seçmesi gerekmektedir. 240 AKTS'den geriye kalan 77 AKTS'yi bu dersler dışındaki Elektrik Elektronik Mühendisliği Alan İçi Seçmelilerden 8 tanesini seçerek 40 AKTS'ni tamamladıktan sonra kalan 37 AKTS 'yi ise Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Alan Dışı/Üniversite Seçmeli Dersler kısmından minimum 37 AKTS olacak şekilde seçebilir. (Biyomedikal Mühendisliği mezuniyeti için gerekli minimum Alan İçi Sayısı 7 + 1 Üniversite Seçmeli şeklinde = 38 AKTS)