



**T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

Mühendislik Fakültesi
Elektrik Elektronik Mühendisliği Anadal Diploma
Programı
ile
Fen Fakültesi
Uzay Bilimleri ve Teknolojileri İkinci AnadalDiploma
Programı
Arasında
YANDAL PROTOKOLÜ
(2025-2026 Yılı Müfredatı)

ANTALYA, 20...

AMAÇ VE KAPSAM

Madde 1-(1) Bu protokol; **Elektrik Elektronik Mühendisliği** Anadal diploma programı ile **Uzay Bilimleri ve Teknolojileri** İkinci Anadal diploma programı arasında iş birliği kapsamında öğrencilerin aynı zamanda ikinci bir dalda sertifika almak üzere öğrenim görmelerine ilişkin usul ve esasları kapsar.

DAYANAK

Madde 2-(1) Bu protokol;

- Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans Ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal İle Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik,
- Akdeniz Üniversitesi Ön Lisans Ve Lisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliği,
- Akdeniz Üniversitesi Yandal Programı Yönergesi hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

TARAFLAR

Madde 3-(1) Bu protokolün tarafları;

- Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi **Elektrik Elektronik Mühendisliği** Anadal Diploma Programı
- Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi **Uzay Bilimleri ve Teknolojileri** İkinci Anadal Diploma Programı

YÜKÜMLÜLÜKLER

Madde 4-(1) Yandal öğrencisinin, yandal diploma programından sorumlu tutulacağı dersler, anadalında eşdeğer olmayan en az 18 AKTS krediden oluşur.

(2) Öğrencinin yandal programında alması gereken dersler ve kredileri Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen Yükseköğretim Alan Yeterlilikleri dikkate alınarak, öğrencinin programın sonunda asgari olarak kazanması gereken bilgi, beceri ve yetkinliklere göre tanımlanmış öğrenim kazanımlarına sahip olmasını sağlayacak şekilde düzenlenmesi gerekir.

YÜRÜTME ve ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER

Madde 5-(1) Bu Protokol, ilgili Birim kurullarının kararı üzerine Üniversite Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

(2) Bu Protokol, Anadal/İkinci Anadal müfredat dersleri dikkate alınarak hazırlanır ve ilgili yıl Anadal/İkinci Anadal müfredatlarında yapılacak değişiklikler Yandal Programı protokolünde güncellenir.

Madde 6-(1) Bu Protokolde hüküm bulunmayan hallerde, “Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik”, “Akdeniz Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” ile “Akdeniz Üniversitesi Yandal Programı Yönergesi” hükümleri uygulanır.

Madde 7-(1) Bu protokol 3 nüsha olarak hazırlanır.

Elektrik Elektronik Mühendisliği
Anadal Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Sıddık Cumhur Başaran

Uzay Bilimleri ve Teknolojileri
Yandal Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Ali Kılıçık

YANDAL ANLAŞMASI

* ANLAŞMA TARİHİ :/...../20...

* MÜFRETATIN BAĞLI BULUNDUĞU YIL : 20.....

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANADAL DİPLOMA PROGRAMI İLE UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ YANDAL DİPLOMA PROGRAMI ARASINDA KABUL EDİLEN EŞDEĞER DERSLER							
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANADAL DİPLOMA PROGRAMI				UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ YANDAL DİPLOMA PROGRAMI			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	AKTS KREDİ	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	AKTS KREDİ
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1	2	ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1	2
0010101	Türk Dili I	1	2	TDB 101	Türk Dili I	1	2
0070101	İngilizce I	1	4	0070101	İngilizce I	1	4
0070103	Almanca I			0070103	Almanca I		
0070105	Fransızca I			0070105	Fransızca I		
EEM 103	Physics I	1	6	FİZ 173	Fizik I (Mekanik)	1	5
KİM 175	Fundamental of Chemistry	1	5	KİM 167	Genel Kimya	1	2
MAT 163	Mathematics I	1	7	MAT 171	Genel Matematik I	1	4
0010102	Türk Dili II	2	2	TDB 102	Türk Dili II	2	2
ATA102	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi II	2	2	ATA 102	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi II	2	2
0070102	İngilizce II	2	4	0070102	İngilizce II	2	4
0070104	Almanca II			0070104	Almanca II		
0070106	Fransızca II			0070106	Fransızca II		
EEM 104	Physics II	2	6	FİZ 174	Fizik II (Elektrik ve Manyetizma)	2	4
KPD 101	Kariyer Planlama	1	1	KPD 102	Kariyer Planlama	2	2
MAT 164	Mathematics II	2	7	MAT 172	Genel Matematik II	2	3
EEM 101	Bilgisayar Programlama I	1	3	UBT 108	Bilgisayar Programlama	2	3
EEM 201	Mühendislik Matematği	3	7	MAT 263	Diferansiyel Denklemler	3	4
EEM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	UBT 207	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	4
EEM 209	Probability Theory & Statistical Analysis	3	7	MAT 260	İstatistik	4	4
TOPLAM DERS AKTS KREDİSİ			67	TOPLAM DERS AKTS KREDİSİ			67

Elektrik Elektronik Mühendisliği
Anadal Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Sıddık Cumhuri Başaran

Uzay Bilimleri ve Teknolojileri
Yandal Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Ali Kılçık

UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ ANADAL DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ OLUP ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ YANDAL DİPLOMA PROGRAMI'NDA YANDAL YAPMAK İSTEYENLERİN ALMASI GEREKEN EŞDEĞER OLMAYAN DERSLER:

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANADAL DİPLOMA PROGRAMI DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	AKTS KREDİ
EEM 107	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	1	4
EEM 203	DEVRE TEORİSİ I	3	4
EEM 207	ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ	3	5
EEM 217	DEVRE LABORATUVARI I	3	2
EEM 208	ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ	4	6
EEM 256	ALÇAK GERİLİM GÜÇ SİSTEMLERİ	4	5
EEM 305	SİNYALLER VE SİSTEMLER	5	4
EEM 307	ELECTRICAL MACHINES	5	4
EEM 350	OTOMATİK KONTROL	6	5
UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ İÇİN EŞDEĞER OLMAYAN AKTS KREDİ TOPLAMI			39

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANADAL DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ OLUP UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ YANDAL DİPLOMA PROGRAMI'NDAYANDAL YAPMAK İSTEYENLERİN ALMASI GEREKEN EŞDEĞER OLMAYAN DERSLER:

UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ YANDAL DİPLOMA PROGRAMI DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	AKTS KREDİ
UBT 101	UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ	1	3
UBT 220	KÜRESEL ASTRONOMİ	4	4
UBT 222	UZAKTAN ALGILAMANIN TEMELLERİ	4	4
UBT 301	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ	5	6
UBT 303	ASTROFİZİK I	5	6
UBT 331	FOTON ALGILAYICILARI I	5	6
UBT 404	KAMERA VE TELESKOPLAR	8	5
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ İÇİN EŞDEĞER OLMAYAN AKTS KREDİ TOPLAMI			34

**Elektrik Elektronik Mühendisliği
Anadal Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Sıddık Cumhuri Başaran**

**Uzay Bilimleri ve Teknolojileri
Yandal Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Ali Kılçık**