

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI : HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

1. SINIF /1.YARIYIL*

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ

Sıra Numarası		DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati				Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
						Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **		
1	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
2	TBT101	Temel Bilgi Teknolojileri I (Basic Information Technologies I)	-	-	Z	1	1	0	2	2	2
3	TDL101	Türk Dili I (Turkish Language I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
4	YDL101	Yabancı Dil I (Foreign Language I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
5	MAT101	Mesleki Matematik I (Vocational Mathematics I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
6	EBS101	Fizik (Physics)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
7	EBS103	Temel Elektrik ve Elektronik Bilgisi (Basic Electrical and Electronic Knowledge)	-	-	Z	3	1	0	4	4	5
8	EBS105	Bilgisayar Destekli Teknik Resim I (Computer Aided Technical Drawing I)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
9	EBS107	İçten Yanmalı Motorlar Teknolojisi (Internal Combustion Engines Technology)	-	-	Z	4	0	0	4	4	4
10	EBS109	İş Sağlığı ve Güvenliği (Occupational Health and Safety)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
TOPLAM						22	4	0	26	25	30

- * Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
** Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili göze yazınız.
**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI**ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU**

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI : HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

1. SINIF /2.YARIYIL***ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ**

Sıra Numarası		DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati				Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
						Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **		
1	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
2	TBT102	Temel Bilgi Teknolojileri II (Basic Information Technologies II)	-	-	Z	1	1	0	2	2	2
3	TDL102	Türk Dili II (Turkish Language II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
4	YDL102	Yabancı Dil II (Foreign Language II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
5	MAT102	Mesleki Matematik II (Vocational Mathematics II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
6	EBS102	Hibrid ve Elektrikli Araçlar Teknolojileri (Hybrid and Electric Vehicle Technologies)	-	-	Z	4	0	0	4	4	4
7	EBS104	Batarya Teknolojileri (Battery Technologies)	-	-	Z	3	0	0	3	3	4
8	EBS106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim II (Computer Aided Technical Drawing II)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
9	EBS108	Algoritma ve Programlama (Algorithm and Programming)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
10	EBS110	Malzeme ve İmalat Teknolojileri (Material and Manufacturing Technologies)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
TOPLAM						22	5	0	27	25	30

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.

*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız.

**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.

***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI**ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU**

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI : HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

2. SINIF /3.YARIYIL***ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI ZORUNLU DERSLERİ**

Sıra Numarası		DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati				Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
						Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **		
1	YON201	Yönlendirilmiş Çalışma I (Directed Study I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
2	EBS201	Güç Aktarma ve Hareket Kontrol Sistemleri (Power Transmission and Motion Control Systems)	-	-	Z	4	0	0	4	4	4
3	EBS203	Taşıt Mekanikği (Vehicle Mechanics)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
4	EBS205	Bilgisayar Destekli Tasarım I (Computer Aided Design I)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
5	EBS207	Elektrik Motorları ve Sürücüler (Electric Motors and Drives)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
6	EBS209	Elektronik Devrelerde Ölçme, Tamir ve Bakım (Measurement, Repair and Maintenance in Electronic Circuits)	-	-	Z	2	1	0	3	3	3
7	EBS211	Mikrodenetleyiciler (Microcontrollers)	-	-	Z	2	1	0	3	3	4
8	EBS213	Ölçme, Muayene ve Kontrol (Measurement, Inspection and Control)	-	-	Z	1	1	0	2	2	2
9	EBS003	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı 3.Yy Seçmeli Dersler (Elective Courses)	-	-	S	4	0	0	4	4	4
TOPLAM						22	6	0	28	27	30

- * Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
- ** Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
- *** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız.
- **** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
- ***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.



B/1

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI : HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

2. SINIF /3.YARIYIL*

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *SEÇMELİ* DERSLERİ

SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı 3.Yy Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	EBS003	AKTS**
		4

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

Sıra Numarası		DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati					
					Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	EBS215	Isıtma ve Soğutma Sistemleri (Heating and Cooling Systems)	-	S	2	0	0	2	2	2
2	EBS217	Hidrolik Pnömatik Sistemler (Hydraulic Pneumatic Systems)	-	S	2	0	0	2	2	2
3	EBS219	Alternatif Motor ve Yakıtlar (Alternative Engines and Fuels)	-	S	2	0	0	2	2	2
4	EBS221	Kalite Güvence ve Standartları (Quality Assurance and Standards)	-	S	2	0	0	2	2	2
5	EBS223	Konfor Sistemleri ve Tasarımı (Comfort Systems and Design)	-	S	2	0	0	2	2	2
6	EBS225	Girişimcilik (Entrepreneurship)	-	S	2	0	0	2	2	2

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu alanın doldurulması zorunludur.

*** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI : HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

2. SINIF /4.YARIYIL*

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ

Sıra Numarası		DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati				Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
						Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **		
1	YON202	Yönlendirilmiş Çalışma II (Directed Study II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
2	EBS202	Kompozit Malzemeler (Composite Materials)	-	-	Z	4	0	0	4	4	4
3	EBS204	Programlanabilir Mantıksal Denetleyiciler (Programmable Logic Controllers)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
4	EBS206	Bilgisayar Destekli Üretim (Computer Aided Manufacturing)	-	-	Z	2	1	0	3	3	3
5	EBS208	Otonom Sürüş Sistemleri (Autonomous Driving Systems)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
6	EBS210	Araç Haberleşme Teknolojileri (Vehicle Communication Technologies)	-	-	Z	4	0	0	4	4	4
7	EBS212	Bilgisayar Destekli Tasarım II (Computer Aided Design II)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
8	EBS214	Genel ve Teknik İletişim (General and Technical Communication)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
9	EBS004	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı 4.Yy Seçmeli Dersler (Elective Courses)	-	-	S	4	0	0	4	4	4
TOPLAM						24	5	0	29	27	30

- * Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
- ** Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.
- *** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili göze yazınız.
- **** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C'ye işleyiniz.
- ***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI : HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

2. SINIF /4.YARIYIL*

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *SEÇMELİ* DERSLERİ

SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı 4.Yy Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	EBS004	AKTS**
		4

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

Sıra Numarası		DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati					
					Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	EBS216	Emisyon Kontrol Teknikleri(Emission Control Techniques)	-	S	2	0	0	2	2	2
2	EBS218	Motor Test Teknikleri (Engine Test Techniques)	-	S	2	0	0	2	2	2
3	EBS220	Taşıt Diagnostik ve Arıza Giderme (Vehicle Diagnostics and Troubleshooting)	-	S	2	0	0	2	2	2
4	EBS222	Kaporta Boya Teknolojisi (Body Paint Technology)	-	S	2	0	0	2	2	2
5	EBS224	Yapay Zeka Teknikleri (Artificial Intelligence Techniques)	-	S	2	0	0	2	2	2
6	EBS226	Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Dönüşümü (Renewable Energy Sources and Transformation)	-	S	2	0	0	2	2	2

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu alanın doldurulması zorunludur.

*** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI : HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ÖNKOŞUL ve EŞDEĞER* DERSLERİ

SIRA NO	ÖNKOŞULLU/EŞDEĞER DERSİN KODU	ÖNKOŞUL OLAN DERSİN KODU	EŞDEĞERİ OLAN DERSİN KODU
1			
2			
3			
4			
5			

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI ZORUNLU STAJ LİSTESİ

SIRA NO	DERS KODU	ADI	HANGİ YARIYIL SONUNDA YAPILACAK?	STAJ SÜRESİ (STAJ GÜNÜ)	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ	AÇIKLAMA
1	STJ102	Staj Uygulaması (Practical Training)	2. Yarıyıl	Tek seferde olmak üzere 30 iş günü	0	4	a. Öğrencinin en az 30 AKTS değerindeki dersi tamamladıktan sonra (tercihen 2. Yarıyılın sonunda) staj için başvurması gerekmektedir. b. Staj yaptığı kurumda en az bir Elektrik-Elektronik Mühendisi veya Elektrik Mühendisi çalışmalıdır.
2							
MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN TOPLAM STAJ SÜRESİ				30	0	4	



D

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI : HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN ULUSAL KREDİ ve AKTS KREDİ

	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ
Zorunlu Dersler için Tamamlanması Gereken	96	112
Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	8	8
TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN	104	120