

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

A**T.C.****OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ****Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

1. SINIF /1. DÖNEM***ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI ZORUNLU DERSLERİ**

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Principles of Ataturk and History of Turkish Revolution I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
2	TBT101	Temel Bilgi Teknolojileri (Basic Information Technologies)	-	-	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	Matematik I (Mathematics I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
6	HET101	Fizik (Physics)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
7	HET103	Temel Elektrik ve Elektronik Bilgisi (Basic Electrical and Electronic Knowledge)	-	-	Z	3	1	0	4	4	5
8	HET105	İçten Yanmalı Motorlar Teknolojisi (Internal Combustion Engines Technology)	-	-	Z	3	1	0	4	4	5
9	HET107	Batarya Teknolojileri (Battery Technologies)	-	-	Z	3	2	0	5	4	5
TOPLAM						20	5	0	25	24	30

Notlar:

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

**	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.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

A**T.C.****OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ****Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

1. SINIF /2. DÖNEM***ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI ZORUNLU DERSLERİ**

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Principles of Ataturk and History of Turkish Revolution II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
2	TDL102	Türk Dili II (Turkish Language II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
3	YDL102	Yabancı Dil II (Foreign Language II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
4	MAT102	Matematik II (Mathematics II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
5	HET102	Hibrid ve Elektrikli Araçlar Teknolojileri (Hybrid and Electric Vehicle Technologies)	-	-	Z	3	0	0	3	3	5
6	HET104	Batarya Kimyası (Battery Chemistry)	-	-	Z	3	0	0	3	3	5
7	HET106	Otomotiv Elektrik-Elektronik (Automotive Electrical - Electronics)	-	-	Z	3	1	0	4	4	5
8	HET108	Elektrik Makinaları (Electrical Machines)	-	-	Z	3	1	0	4	4	5
TOPLAM						20	2	0	22	22	30

Notlar:

*	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.

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

****	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.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

A**T.C.****OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ****Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

2. SINIF /3. DÖNEM***ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI ZORUNLU DERSLERİ**

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	HET201	Alternatif Motor ve Yakıtlar (Alternative Engines and Fuels)	-	-	Z	3	0	0	3	3	4
2	HET203	Güç Aktarma ve Hareket Kontrol Sistemleri (Power Transmission and Motion Control Systems)	-	-	Z	3	1	0	4	4	5
3	HET205	Taşıt Mekaniği (Vehicle Mechanics)	-	-	Z	3	0	0	3	3	4
4	HET207	Bilgisayar Destekli Tasarım I (Computer Aided Design I)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
5	HET209	Batarya Yönetim Sistemleri (Battery Management Systems)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
6	HET211	Yakıtlar ve Yanma (Fuels and Combustion)	-	-	Z	3	0	0	3	3	4
7	YON201	Yönlendirilmiş Çalışma I (Directed Study I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
8	HETSEC3YY	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı 3.Yy Seçmeli Dersler (Elective Courses)	-	-	S	2	0	0	2	2	2
TOPLAM						20	5	0	25	23	30

Notlar:

* 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.

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

***	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.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS
LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

2. SINIF /3. DÖNEM*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI SEÇMELİ DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Elektrik Programı 3.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	HETSEC3YY	AKTS**
		2

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi						Etkinlik Saati				
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	HET215	Kalite Güvence ve Standartları (Quality Assurance and Standards)	-	S	2	0	0	2	2	2
2	HET217	Konfor Sistemleri ve Tasarımı (Comfort Systems and Design)	-	S	2	0	0	2	2	2
3	HET219	Girişimcilik (Entrepreneurship)	-	S	2	0	0	2	2	2
4	HET221	İş Sağlığı ve Güvenliği (Occupational Health and Safety)	-	S	2	0	0	2	2	2
5	HET223	Ölçme, Muayene ve Kontrol (Measurement, Inspection and Control)	-	S	2	0	0	2	2	2

Notlar:

- * Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
** Bu alanın doldurulması zorunludur.
*** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
**** Ders kodlarında boşluk olmamalı.

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

A**T.C.****OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ****Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

2. SINIF /4. DÖNEM***ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI ZORUNLU DERSLERİ**

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	HET202	Yakıt Pilleri (Fuel Cells)	-	-	Z	2	0	0	2	2	4
2	HET204	Bilgisayar Destekli Tasarım II (Computer Aided Design II)	-	-	Z	2	2	0	4	3	5
3	HET206	Termodinamik (Thermodynamic)	-	-	Z	3	0	0	3	3	5
4	HET208	Malzeme Teknolojileri (Material Technologies)	-	-	Z	3	0	0	3	3	5
5	HET210	Bitirme Projesi (Final Project)	-	-	Z	3	2	0	5	4	6
6	YON202	Yönlendirilmiş Çalışma II (Directed Study II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
7	HETSEC4YY	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı 4.Yy Seçmeli Dersler (Elective Courses)	-	-	S	2	0	0	2	2	2
TOPLAM						17	4	0	21	19	30

Notlar:

*	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.
*****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS
LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

2. SINIF /4. DÖNEM*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI SEÇMELİ DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Elektrik Programı 4.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	HETSEC4YY	AKTS**
		2

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi						Etkinlik Saati				
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	HET212	Emisyon Kontrol Teknikleri (Emission Control Techniques)	-	S	2	0	0	2	2	2
2	HET214	Motor Test Teknikleri (Engine Test Techniques)	-	S	2	0	0	2	2	2
3	HET216	Taşıt Diagnostik ve Arıza Giderme (Vehicle Diagnostics and Troubleshooting)	-	S	2	0	0	2	2	2
4	HET218	Kaporta Boya Teknolojisi (Body Paint Technology)	-	S	2	0	0	2	2	2
5	HET220	Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Dönüşümü (Renewable Energy Sources and Transformation)	-	S	2	0	0	2	2	2
6	HET222	Araç Haberleşme Teknolojileri (Vehicle Communication Technologies)	-	S	2	0	0	2	2	2

Notlar:

*	Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz
**	Bu alanın doldurulması zorunludur.
***	Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz.
****	Ders kodlarında boşluk olmamalı.

T.C.
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI ÖNKOŞUL ve EŞDEĞER DERSLERİ

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

ANA DAL 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 Otomotiv Mühendisi çalışmalıdır.
MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN TOPLAM STAJ SÜRESİ				30	0	4	

**ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS
LİSTESİ FORMU**

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0028
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

D

**T.C.
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024-2025
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN ULUSAL KREDİ ve AKTS KREDİ

	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ
Zorunlu Dersler için Tamamlanması Gereken	84	116
Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	4	4
TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN	88	120