



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



TOPLANTI SAYISI:
2026/10

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

KARARLAR:

2026/10-06

Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin 16 ıncı maddesi gereğince, Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümünde Çift Anadal yapacak Fakültemiz Otomotiv Mühendisliği Bölümü 2025-2026 müfredatına tabi öğrencilerine uygulanacak Çift Anadal Programı müfredatının aşağıdaki tablodaki şekilde güncellenmesinin, 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren uygulanmasının **uygunluğuna;**

Kayıtlı Olduğu Fak./YO/MYO

Kayıtlı Olduğu Program Adı

Çift Anadal Yapacağı Fak./YO/MYO

Çift Anadal Yapacağı Program Adı

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
ÇİFT ANADAL EŞDEĞERLİK TABLOSU

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ 2025-2026 MÜFREDATI

S n l	E/ Z	Ders Kod u	Ders Adı	Ya rı y ıl	T eo ri	U y g.	K re di	A K TS
1	Eş değ er	AIT 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	1	2	0	2	2
2	Eş değ er	TUR 101	TÜRK DİLİ I	1	2	0	2	2
3	Eş değ er	MA T10 1	MATEMATİK I	1	4	0	4	5
4	Eş değ er	FIZ1 01	FİZİK I	1	3	2	4	5
5	Eş değ er	MA K10 1	GENEL KİMYA	1	3	2	4	5
6	Eş değ er	ISG 101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	2	0	2	2
7	Eş değ er	MA K10 3	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM I	1	2	2	3	4
8	Eş değ er	SG1 01	SEÇMELİ DERS GRUBU : 1. SINIF GÜZ DÖNEMİ	1	3	0	3	3
9	Eş değ er	SG1 02	SEÇMELİ DERS GRUBU : 1. SINIF GÜZ DÖNEMİ	1	2	0	2	2

OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ 2025-2026 MÜFREDATI

Ders Kod u	Ders Adı	Ya rı y ıl	T eo ri	U y g.	K re di	A K TS
AIT T10 1	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	1	2	0	2	2
TUR 101	TÜRK DİLİ I	1	2	0	2	2
OTO 101	MATEMATİK I	1	4	0	4	5
FIZ1 01	FİZİK I	1	3	2	4	5
OTO 103	GENEL KİMYA	1	3	2	4	5
OTO 107	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	2	0	2	2
OTO 105	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	1	2	2	3	4
SG1 05	YABANCI DİL I	1	3	0	3	3
SG1 06	SEÇMELİ I	1	2	0	2	2

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

	YARIYIL TOPLAMI					30
	Seçmeli I Grubu (1 adet ders seçilecek)					
YA D10 1	İNGİLİZCE I	1	3	0	3	3
YA D10 3	ALMANCA I	1	3	0	3	3
YA D10 5	FRANSIZCA I	1	3	0	3	3
	SG106 Seçmeli Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
SD1 01	TEKNOLOJİ VE İNOVASYON	1	2	0	2	2
SD1 03	ÇEVRE VE İNSAN	1	2	0	2	2
SD1 05	ŞEHİR VE ÜNİVERSİTE YAŞAMINA UYUM	1	2	0	2	2
Ders Kod u	Ders Adı	Yarıyıl	Teo ri	Uy g.	K re di	A K TS
AİT T10 2	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	0	2	2
TUR 102	TÜRK DİLİ II	2	2	0	2	2
OTO 102	MATEMATİK II	2	4	0	4	5
FİZ1 02	FİZİK II	2	3	2	4	5
OTO 110	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	2	0	2	2
OTO 211	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	3	2	1	2,5	3
OTO 104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	2	2	3	4
SG1 07	YABANCI DİL II	2	3	0	3	3

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

	YARIYIL TOPLAMI					26
	SG107 Seçmeli Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
YA D10 2	İNGİLİZCE II	1	3	0	3	3
YA D10 4	ALMANCA II	1	3	0	3	3
YA D10 6	FRANSIZCA II	1	3	0	3	3
Ders Kod u	Ders Adı	Yarıyıl	Teo ri	Uyg.	Kredi	AK TS
OTO 209	TERMODİNAMİK I	3	3	0	3	4
OTO 201	STATİK	3	3	0	3	4
OTO 203	MALZEME BİLİMİ	3	3	1	3,5	5
OTO 205	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	4	0	4	5
OTO 106	LİNEER CEBİR	2	3	0	3	4
OTO 207	MESLEKİ İNGİLİZCE	3	3	0	3	3
ALN 901	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS I	3	2	0	2	2
	YARIYIL TOPLAMI					27
Ders Kod u	Ders Adı	Yarıyıl	Teo ri	Uyg.	Kredi	AK TS
OTO 202	DİNAMİK	4	3	0	3	4



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



TOPLANTI SAYISI:
2026/10

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

2	Eş değ er	MA K20 8	TERMODİNAMİK- II	4	3	0	3	4	OTO 210	TERMODİNAMİK II	4	3	0	3	4
3	Zor unl u	MA K20 4	İMAL USULLERİ	4	3	1	3,5	5							
4	Eş değ er	MA K20 6	MUKAVEMET	4	3	1	3,5	5	OTO 204	MUKAVEMET	4	3	1	3,5	5
5	Zor unl u	MA K21 0	MESLEKİ İNGİLİZCE-II	4	2	0	2	2							
6	Eş değ er	SG2 01	SEÇMELİ II-III DERS GRUBU	4	3	0	3	4		SEÇMELİ DERS I					
7	Eş değ er	SG2 01	SEÇMELİ II-III DERS GRUBU	4	3	0	3	4		SEÇMELİ DERS II					
8	Eş değ er	ALN 902	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS-II	4	2	0	2	2	ALN 902	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS II	4	2	0	2	2
			EŞDEĞER TOPLAMI		17	1	17,5	23							
			ZORUNLU TOPLAMI		5	1	5,5	7							
			YARIYIL TOPLAMI		22	2	23	30		YARIYIL TOPLAMI					15
			SG201 SEÇMELİ II-III DERS GRUBU 2.Sınıf Bahar Dönemi Ders Grubu (2 adet ders seçilecek)												
	Eş değ er	GC2 02	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	4	1	2	2	4	GC3 01	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	5	1	2	2	4
	Eş değ er	GRS 202	GİRİŞİMCİLİK	4	3	0	3	4	GRS 302	GİRİŞİMCİLİK	6	3	0	3	4
		SD2 02	TERSİNE MÜHENDİSLİK	4	3	0	3	4							
		SD2 04	ENDÜSTRİYEL ÜRÜN TASARIMI	4	3	0	3	4							
		SD2 06	TASARIMDA MALZEME SEÇİMİ	4	3	0	3	4							
		SD2 08	KOROZYON	4	3	0	3	4							
		SD2 10	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	4	3	0	3	4							
		SD2 14	TOZ METALURJISI	4	3	0	3	4							
		SD2 12	POWDER METALLURGY	4	3	0	3	4							
S n 5	E/ Z	Ders Kod u	Ders Adı	Ya rıy ıl	T eo ri	U y g.	K re di	A K TS	Ders Kod u	Ders Adı	Ya rıy ıl	T eo ri	U y g.	K re di	A K TS
1	Eş değ er	MA K30 9	OLASILIK VE İSTATİSTİK	5	2	0	2	2	OTO 305	OLASILIK VE İSTATİSTİK	5	3	0	3	4
2	Eş değ er	MA K30 1	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ -I	5	3	0	3	5	OTO 301	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	5	3	0	3	4
3	Eş değ er	MA K30 3	MAKİNE ELEMANLARI -I	5	3	0	3	4	OTO 304	MAKİNE ELEMANLARI	6	3	0	3	5

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

[illegible]

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

3	Zor unlu	MA K40 5	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI	7	0	2	1	2
4	Zor unlu	SG4 01	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
5	Zor unlu	SG4 01	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
6	Zor unlu	SG4 01	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
7	Eş değer	SG4 01	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
8	Zor unlu	SG1 06	SEÇMELİ XV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
			EŞDEĞER TOPLAMI		5	0	5	6
			ZORUNLU TOPLAMI		12	4	14	24
			YARIYIL TOPLAMI		17	4	19	30
			SG401 SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV 4.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (4 adet ders seçilecek)					
	Eş değer	SD4 01	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT	7	3	0	3	4
		SD4 03	BAKIM VE ONARIM	7	3	0	3	4
		SD4 05	YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME	7	3	0	3	4
		SD4 07	MEKANİK TİTREŞİMLER	7	3	0	3	4
		SD4 09	KAPLAMA TEKNİKLERİ	7	3	0	3	4
		SD4 11	TRİBOLOJİK TASARIM	7	3	0	3	4
	Eş değer	SD4 13	SONLU ELEMANLAR METODU	7	3	0	3	4
		SD4 15	TRANSPORT TEKNİĞİ	7	3	0	3	4
		SD4 17	MÜHENDİSLİKTE DENEY TASARIMI VE ANALİZİ	7	3	0	3	4
			SG106 SEÇMELİ XV 4.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
		SD4 19	ISIL TASARIM VE OPTİMİZASYON	7	3	0	3	4
		SD4 21	JEOTERMAL ENERJİ VE ISI POMPALARI	7	3	0	3	4
		SD4 23	GAZ DİNAMİĞİ	7	3	0	3	4
		SD4 25	ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ	7	3	0	3	4

[illegible]



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



TOPLANTI SAYISI:
2026/10

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

S n 8	E/ Z	Ders Kod u	Ders Adı	Ya rı y ıl	T eo ri	Ü y g.	K re di	A K TS	Ders Kod u	Ders Adı	Ya rı y ıl	T eo ri	Ü y g.	K re di	A K TS
1	Eş değ er	MA K40 4	STAJ	8	0	2	1	10	OTO 402	STAJ	8	0	2	1	10
2	Eş değ er	MA K40 2	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	8	5	1 5	12 ,5	20	OTO 404	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	8	5	1 5	12 ,5	20
			EŞDEĞER TOPLAMI		5	1 7	13 ,5	30							
			ZORUNLU TOPLAMI		0	0	0	0							
			YARIYIL TOPLAMI		5	1 7	13 ,5	30		YARIYIL TOPLAMI					30
			GENEL TOPLAM		15 5	3 8	17 4	24 0							
			GENEL Eşdeğer Toplamı		11 0	3 1	12 5, 5	17 1							
			GENEL Zorunlu Toplamı		45	7	48 ,5	69							

NO
T

Çalışma tablosunda ExcelMakro kullanıldığından GeriAl seçeneği çalışmayabilir. Bu nedenle ara ara yapılanlar kayıt edilmelidir.
Çalışmaya başlamadan önce satır açma, satır silme, birleşmiş kolonların eklenmesi, zorunlu ve eşdeğer ders işaretlenmesi denendikten sonra çalışmaya başlanmalıdır.

**AÇIKLA
MALAR**

- 1- Soldaki tablo Çift Anadal yapılacak olan programın müfredatıdır.
- 2- Sağdaki tablo Çift Anadal yapmak isteyen öğrencilerin kayıtlı oldukları programın müfredatında olup eşdeğer derslerin bilgilerini gösterir.
- 3- Her iki müfredat karşılaştırılarak sağdaki tabloya sadece eşdeğer olan dersler kayıtlı oldukları programın müfredatındaki haliyle yazılır.
- 4- Sağdaki tabloda eşdeğer derslerin kodu, adı, teorik ve uygulama saatleri ile kredi bilgileri SARI renk yapılır.
- 5- Sağdaki tabloya her yarıyılın sonunda eşdeğer derslerin yarıyıl toplamı yazılır.
- 6- Sağdaki tabloya, eşdeğer dersin teorik ve uygulama saatleri, kredi ile AKTS bilgileri çap yapılacak program ile aynı değilse yazı rengi KIRMIZI yapılır.
- 7- Soldaki tabloda eşdeğer derslerin yarıyılı ve AKTS değerleri SARI yapılır.
- 8- Soldaki tabloda zorunlu derslerin bilgilerinin tamamı SARI yapılır.
- 9- Soldaki tabloda her yarıyılın sonunda Eşdeğer Toplamı, Zorunlu Toplamı ve Yarıyıl Toplamı hesaplatılır.
- 10- Soldaki tablonun en altına Genel Toplam, Genel Eşdeğer Toplamı ve Genel Zorunlu Toplamı hesaplatılır.
- 11- Bu iki tablo kullanılarak nihai Çap Müfredatı oluşturulur.
- 12- Yukarıdaki örnekte görüldüğü gibi, sağdaki ve soldaki tablolarda yer alan sarı renkli alanlar birleştirilerek Müfredat oluşturulur. **Buradaki önemli nokta; ders eşdeğer ise sağdaki tablodaki dersin kodu, adı, teorik ve uygulama saatleri ile kredi bilgisi alınır, yarıyıl ve AKTS bilgisi soldaki tablodan alınır.**
- 13- Ders eşdeğer olmayıp Zorunlu ise Soldaki tablodan bilgiler alınarak müfredat oluşturulur.

Kayıtlı Olduğu Fak./YO/MYO

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



TOPLANTI SAYISI:
2026/10

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

Kayıtlı Olduğu Program Adı
Çift Anadal Yapacağı Fak./YO/MYO
Çift Anadal Yapacağı Program Adı

OTOMOTİV
MÜHENDİSLİĞİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
ÇİFT ANADAL MÜFREDATI

Sn	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredit	AKTS
1	Eşdeğer	AİTT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	1	2	0	2	2
2	Eşdeğer	TUR101	TÜRK DİLİ I	1	2	0	2	2
3	Eşdeğer	OTO101	MATEMATİK I	1	4	0	4	5
4	Eşdeğer	FIZ101	FİZİK I	1	3	2	4	5
5	Eşdeğer	OTO103	GENEL KİMYA	1	3	2	4	5
6	Eşdeğer	OTO107	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	1	2	2	2
7	Eşdeğer	OTO105	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	1	2	0	2	4
8	Eşdeğer	SG105	YABANCI DİL I	1	3	0	3	3
9	Eşdeğer	SG106	SEÇMELİ I	1	2	0	2	2
			EŞDEĞER TOPLAMI		22	6	25	30
			ZORUNLU TOPLAMI		0	0	0	0
			YARIYIL TOPLAMI		22	6	25	30
			YAD101 YABANCI DİL I Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
	Eşdeğer	YAD101	İNGİLİZCE I	1	3	0	3	3
	Eşdeğer	YAD103	ALMANCA I	1	3	0	3	3
	Eşdeğer	YAD105	FRANSIZCA I	1	3	0	3	3
			SG106 SEÇMELİ I Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
	Eşdeğer	SD101	TEKNOLOJİ VE İNOVASYON	1	2	0	2	2
	Eşdeğer	SD103	ÇEVRE VE İNSAN	1	2	0	2	2
	Eşdeğer	SD105	ŞEHİR VE ÜNİVERSİTE YAŞAMINA UYUM	1	2	0	2	2
Sn	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredit	AKTS
1	Eşdeğer	AİTT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	0	2	2
2	Eşdeğer	TUR102	TÜRK DİLİ II	2	2	0	2	2
3	Eşdeğer	OTO102	MATEMATİK II	2	4	0	4	5
4	Zorunlu	MAK106	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	2	0	2	2
5	Eşdeğer	FIZ102	FİZİK II	2	3	2	4	5



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



TOPLANTI SAYISI:
2026/10

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

6	Eşdeğer	OTO110	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	2	0	2	2
7	Eşdeğer	OTO211	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	3	2	1	2,5	5
8	Eşdeğer	OTO104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	2	2	3	4
9	Eşdeğer	SG107	YABANCI DİL II	2	3	0	3	3
			EŞDEĞER TOPLAMI		20	5	22,5	28
			ZORUNLU TOPLAMI		2	0	2	2
			YARIYIL TOPLAMI		22	5	24,5	30
YAD102 YABANCI DİL II Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)								
	Eşdeğer	YAD102	İNGİLİZCE II	1	3	0	3	3
	Eşdeğer	YAD104	ALMANCA II	1	3	0	3	3
	Eşdeğer	YAD106	FRANSIZCA II	1	3	0	3	3
Sn	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	OTO209	TERMODİNAMİK I	3	3	0	3	5
2	Eşdeğer	OTO201	STATİK	3	3	0	3	5
3	Eşdeğer	OTO203	MALZEME BİLİMİ	3	3	1	3,5	5
4	Eşdeğer	OTO205	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	4	0	4	5
5	Eşdeğer	OTO106	LİNEER CEBİR	3	3	0	3	4
6	Eşdeğer	OTO207	MESLEKİ İNGİLİZCE	3	3	0	3	2
7	Zorunlu	MAK209	ÖLÇME VE KONTROL	3	1	1	1,5	2
8	Eşdeğer	ALN901	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS I	3	2	0	2	2
			EŞDEĞER TOPLAMI		21	1	21,5	28
			ZORUNLU TOPLAMI		1	1	1,5	2
			YARIYIL TOPLAMI		22	2	23	30
Sn	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	OTO202	DİNAMİK	4	3	0	3	4
2	Eşdeğer	OTO210	TERMODİNAMİK II	4	3	0	3	4
3	Zorunlu	MAK204	İMAL USULLERİ	4	3	1	3,5	5
4	Eşdeğer	OTO204	MUKAVEMET	4	3	1	3,5	5



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



TOPLANTI SAYISI:
2026/10

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

5	Zorunlu	MAK210	MESLEKİ İNGİLİZCE-II	4	2	0	2	2
6	Eşdeğer	SG201	SEÇMELİ II-III DERS GRUBU	4	3	0	3	4
7	Eşdeğer	SG201	SEÇMELİ II-III DERS GRUBU	4	3	0	3	4
8	Eşdeğer	ALN902	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS II	4	2	0	2	2
			EŞDEĞER TOPLAMI		17	1	17,5	23
			ZORUNLU TOPLAMI		5	1	5,5	7
			YARIYIL TOPLAMI		22	2	23	30
SG201 SEÇMELİ II-III DERS GRUBU 2.Sınıf Bahar Dönemi Ders Grubu (2 adet ders seçilecek)								
	Eşdeğer	GC301	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	4	1	2	2	4
	Eşdeğer	GRS302	GİRİŞİMCİLİK	4	3	0	3	4
		SD202	TERSİNE MÜHENDİSLİK	4	3	0	3	4
		SD204	ENDÜSTRİYEL ÜRÜN TASARIMI	4	3	0	3	4
		SD206	TASARIMDA MALZEME SEÇİMİ	4	3	0	3	4
		SD208	KOROZYON	4	3	0	3	4
		SD210	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	4	3	0	3	4
		SD214	TOZ METALURJİSİ	4	3	0	3	4
		SD212	POWDER METALLURGY	4	3	0	3	4
Sn	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	OTO305	OLASILIK VE İSTATİSTİK	5	3	0	3	2
2	Eşdeğer	OTO301	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	5	3	0	3	5
3	Eşdeğer	OTO304	MAKİNE ELEMANLARI	5	3	0	3	4
4	Zorunlu	MAK305	MAKİNE DİNAMİĞİ	5	3	0	3	4
5	Zorunlu	MAK307	ELEKTRİK ELEKTRONİK BİLGİSİ	5	2	1	2,5	3
6	Zorunlu	SG104	SEÇMELİ IV DERS GRUBU	5	3	0	3	4
7	Zorunlu	SG202	SEÇMELİ V-VI DERS GRUBU	5	3	0	3	4
8	Eşdeğer	SG202	SEÇMELİ V-VI DERS GRUBU	5	3	0	3	4
			EŞDEĞER TOPLAMI		12	0	12	15
			ZORUNLU TOPLAMI		11	1	11,5	15
			YARIYIL TOPLAMI		23	1	23,5	30
SG104 SEÇMELİ IV DERS GRUBU 3.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)								
		SD315	SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ	5	3	0	3	4
		SD317	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	5	3	0	3	4
		SD319	YAKIT HÜCRELERİ	5	3	0	3	4
		SD321	RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	5	3	0	3	4
SG202 SEÇMELİ V-VI DERS GRUBU 3.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (2 adet ders seçilecek)								
		SD301	EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİSİ	5	3	0	3	4
		SD303	İLERİ MUKAVEMET	5	3	0	3	4
		SD305	MÜHENDİSLİKTE YAPAY ZEKA	5	3	0	3	4



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



TOPLANTI SAYISI:
2026/10

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

	Eşdeğer	SD308	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	5	3	0	3	4
		SD309	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİK MODELLEME	5	3	0	3	4
		SD311	ÜÇ BOYUTLU MODELLEME VE ANİMASYON	5	3	0	3	4
		SD313	ADDDIVITE MANUFACTURING	5	3	0	3	4
Sn	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredit	AKTS
1	Eşdeğer	OTO206	SAYISAL ANALİZ	6	3	0	3	3
2	Eşdeğer	OTO302	ISI TRANSFERİ	6	3	0	3	4
3	Zorunlu	MAK312	PROJE YAZMA VE YÖNETİMİ	6	2	0	2	2
4	Zorunlu	MAK306	MAKİNE ELEMANLARI-II	6	3	0	3	5
5	Zorunlu	SG301	SEÇMELİ VII-VIII-IX DERS GRUBU	6	3	0	3	4
6	Zorunlu	SG301	SEÇMELİ VII-VIII-IX DERS GRUBU	6	3	0	3	4
7	Zorunlu	SG301	SEÇMELİ VII-VIII-IX DERS GRUBU	6	3	0	3	4
8	Eşdeğer	SG105	SEÇMELİ DERS IX	6	3	0	3	4
			EŞDEĞER TOPLAMI		9	0	9	11
			ZORUNLU TOPLAMI		14	0	14	19
			YARIYIL TOPLAMI		23	0	23	30
			SG301 SEÇMELİ VII-VIII-IX 3.Sınıf Bahar Dönemi Ders Grubu (3 adet ders seçilecek)					
		SD302	MEKANİZMALAR	6	3	0	3	4
		SD304	KOMPOZİT MALZEMELER	6	3	0	3	4
		SD306	PLASTİK ŞEKİLLENDİRME	6	3	0	3	4
		SD308	TAKIM TEZGAHLARI TEORİSİ	6	3	0	3	4
		SD310	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK HESAPLARI	6	3	0	3	4
		SD312	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	6	3	0	3	4
		SD314	BİYOMEKANİK VE BİYOMALZEMELER	6	3	0	3	4
		SD316	HIZLI PROTOTİPLEME	6	3	0	3	4
		SD318	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI	6	3	0	3	4
			SG105 SEÇMELİ X 3.Sınıf Bahar Dönemi Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
		SD320	HİDROLİK MAKİNALAR	6	3	0	3	4
	Eşdeğer	SD441	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	6	3	0	3	4
		SD324	ISITMA VE HAVALANDIRMA	6	3	0	3	4
		SD326	ALTERNATIVE ENERGY SOURCES	6	3	0	3	4
Sn	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredit	AKTS
1	Zorunlu	MAK401	BİTİRME PROJESİ	7	0	2	1	6
2	Eşdeğer	SD439	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	7	3	0	3	2
3	Zorunlu	MAK405	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI	7	0	2	1	2



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



TOPLANTI SAYISI:
2026/10

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

4	Zorunlu	SG401	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
5	Zorunlu	SG401	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
6	Zorunlu	SG401	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
7	Eşdeğer	SG401	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
8	Zorunlu	SG106	SEÇMELİ XV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
			EŞDEĞER TOPLAMI		6	0	6	6
			ZORUNLU TOPLAMI		12	4	14	24
			YARIYIL TOPLAMI		18	4	20	30
			SG401 SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV 4.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (4 adet ders seçilecek)					
	Eşdeğer	SD403	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT	7	3	0	3	4
		SD403	BAKIM VE ONARIM	7	3	0	3	4
		SD405	YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME	7	3	0	3	4
		SD407	MEKANİK TİTREŞİMLER	7	3	0	3	4
		SD409	KAPLAMA TEKNİKLERİ	7	3	0	3	4
		SD411	TRİBOLOJİK TASARIM	7	3	0	3	4
	Eşdeğer	SD407	SONLU ELEMANLAR METODU	7	3	0	3	4
		SD415	TRANSPORT TEKNİĞİ	7	3	0	3	4
		SD417	MÜHENDİSLİKTE DENEY TASARIMI VE ANALİZİ	7	3	0	3	4
			SG106 SEÇMELİ XV 4.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
		SD419	ISIL TASARIM VE OPTİMİZASYON	7	3	0	3	4
		SD421	JEOTERMAL ENERJİ VE ISI POMPALARI	7	3	0	3	4
		SD423	GAZ DİNAMİĞİ	7	3	0	3	4
		SD425	ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ	7	3	0	3	4
Sn	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredit	AKTS
1	Eşdeğer	OTO402	STAJ	8	0	2	1	10
2	Eşdeğer	OTO404	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	8	5	15	12,5	20
3								
4								
5								
6								
7								
			EŞDEĞER TOPLAMI		5	17	13,5	30
			ZORUNLU TOPLAMI		0	0	13,5	0
			YARIYIL TOPLAMI		5	17	27	30



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
FAKÜLTE KURULU KARARLARI



TOPLANTI SAYISI:
2026/10

KARAR TARİHİ:
31.07.2026

GENEL TOPLAM		157	37	189	240
GENEL Eşdeğer Toplamı		112	30	127	171
GENEL Zorunlu Toplamı		45	7	62	69

AÇIKLAMALAR 1- Bu tablo Eşdeğerlik Tablosu kullanılarak oluşturulmuştur.

Katılanların Oy birliği ile karar verilmiştir.

ASLI GİBİDİR

e-imzalıdır
Mehmet Ali SARA
Fakülte Sekreteri

Tabelle 1: Liste der in der Anlage 1 des Beschlusses des Ausschusses für die Angelegenheiten der Europäischen Union (AEU) aufgeführten Maßnahmen									
1. Name der Maßnahme									
2. Kurzbeschreibung der Maßnahme									
3. Zielsetzung der Maßnahme									
4. Verantwortliche Stelle									
5. Beginn der Maßnahme									
6. Ende der Maßnahme									
7. Status der Maßnahme									
8. Kosten der Maßnahme									
9. Ergebnisse der Maßnahme									
10. Weitere Informationen									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430
431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
581	582	583	584	585	586	587	588	589	590
591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610
611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
621	622	623	624	625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
641	642	643	644	645	646	647	648	649	650
651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670
671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
681	682	683	684	685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710
711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730
731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
741	742	743	744	745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770
771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786	787	788	789	790
791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
821	822	823	824	825	826	827	828	829	830
831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848	849	850
851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
861	862	863	864	865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
881	882	883	884	885	886	887	888	889	890
891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910
911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
921	922	923	924	925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
941	942	943	944	945	946	947	948	949	950
951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966	967	968	969	970
971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
981	982	983	984	985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
ÇİFT ANADAL MÜFREDATI**

Kayıtlı Olduğu Fak./YO/MYO
Kayıtlı Olduğu Program Adı
Çift Anadal Yapacağı Fak./YO/MYO
Çift Anadal Yapacağı Program Adı

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

Sn1	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	AİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	1	2	0	2	2
2	Eşdeğer	TUR101	TÜRK DİLİ I	1	2	0	2	2
3	Eşdeğer	OTO101	MATEMATİK I	1	4	0	4	5
4	Eşdeğer	FİZ101	FİZİK I	1	3	2	4	5
5	Eşdeğer	OTO103	GENEL KİMYA	1	3	2	4	5
6	Eşdeğer	OTO107	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	1	2	2	2
7	Eşdeğer	OTO105	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	1	2	0	2	4
8	Eşdeğer	SG105	YABANCI DİL I	1	3	0	3	3
9	Eşdeğer	SG106	SEÇMELİ I	1	2	0	2	2
			EŞDEĞER TOPLAMI		22	6	25	30
			ZORUNLU TOPLAMI		0	0	0	0
			YARIYIL TOPLAMI		22	6	25	30
			YAD101 YABANCI DİL I Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
	Eşdeğer	YAD101	İNGİLİZCE I	1	3	0	3	3
	Eşdeğer	YAD103	ALMANCA I	1	3	0	3	3
	Eşdeğer	YAD105	FRANSIZCA I	1	3	0	3	3
			SG106 SEÇMELİ I Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
	Eşdeğer	SD101	TEKNOLOJİ VE İNOVASYON	1	2	0	2	2
	Eşdeğer	SD103	ÇEVRE VE İNSAN	1	2	0	2	2
	Eşdeğer	SD105	ŞEHİR VE ÜNİVERSİTE YAŞAMINA UYUM	1	2	0	2	2
Sn2	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	AİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	0	2	2
2	Eşdeğer	TUR102	TÜRK DİLİ II	2	2	0	2	2
3	Eşdeğer	OTO102	MATEMATİK II	2	4	0	4	5
4	Zorunlu	MAK106	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	2	0	2	2
5	Eşdeğer	FİZ102	FİZİK II	2	3	2	4	5
6	Eşdeğer	OTO110	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	2	0	2	2
7	Eşdeğer	OTO211	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	3	2	1	2,5	5
8	Eşdeğer	OTO104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	2	2	3	4
9	Eşdeğer	SG107	YABANCI DİL II	2	3	0	3	3
			EŞDEĞER TOPLAMI		20	5	22,5	28
			ZORUNLU TOPLAMI		2	0	2	2
			YARIYIL TOPLAMI		22	5	24,5	30
			YAD102 YABANCI DİL II Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
	Eşdeğer	YAD102	İNGİLİZCE II	1	3	0	3	3
	Eşdeğer	YAD104	ALMANCA II	1	3	0	3	3
	Eşdeğer	YAD106	FRANSIZCA II	1	3	0	3	3
Sn3	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	OTO209	TERMODİNAMİK I	3	3	0	3	5
2	Eşdeğer	OTO201	STATİK	3	3	0	3	5
3	Eşdeğer	OTO203	MALZEME BİLİMİ	3	3	1	3,5	5
4	Eşdeğer	OTO205	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	4	0	4	5
5	Eşdeğer	OTO106	LINEER CEBİR	3	3	0	3	4
6	Eşdeğer	OTO207	MESLEKİ İNGİLİZCE	3	3	0	3	2
7	Zorunlu	MAK209	ÖLÇME VE KONTROL	3	1	1	1,5	2
8	Eşdeğer	ALN901	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS I	3	2	0	2	2
			EŞDEĞER TOPLAMI		21	1	21,5	28
			ZORUNLU TOPLAMI		1	1	1,5	2
			YARIYIL TOPLAMI		22	2	23	30
Sn4	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	OTO202	DİNAMİK	4	3	0	3	4
2	Eşdeğer	OTO210	TERMODİNAMİK II	4	3	0	3	4
3	Zorunlu	MAK204	İMAL USULLERİ	4	3	1	3,5	5
4	Eşdeğer	OTO204	MUKAVEMET	4	3	1	3,5	5
5	Zorunlu	MAK210	MESLEKİ İNGİLİZCE-II	4	2	0	2	2
6	Eşdeğer	SG201	SEÇMELİ II-III DERS GRUBU	4	3	0	3	4
7	Eşdeğer	SG201	SEÇMELİ II-III DERS GRUBU	4	3	0	3	4
8	Eşdeğer	ALN902	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS II	4	2	0	2	2
			EŞDEĞER TOPLAMI		17	1	17,5	23
			ZORUNLU TOPLAMI		5	1	5,5	7
			YARIYIL TOPLAMI		22	2	23	30
			SG201 SEÇMELİ II-III DERS GRUBU 2.Sınıf Bahar Dönemi Ders Grubu (2 adet ders seçilecek)					
	Eşdeğer	GC301	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	4	1	2	2	4
	Eşdeğer	GRS302	GİRİŞİMCİLİK	4	3	0	3	4
		SD202	TERSİNE MÜHENDİSLİK	4	3	0	3	4
		SD204	ENDÜSTRİYEL ÜRÜN TASARIMI	4	3	0	3	4
		SD206	TASARIMDA MALZEME SEÇİMİ	4	3	0	3	4
		SD208	KOROZYON	4	3	0	3	4
		SD210	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	4	3	0	3	4
		SD214	TOZ METALURJİSİ	4	3	0	3	4
		SD212	POWDER METALLURGY	4	3	0	3	4
Sn5	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	OTO305	OLASILIK VE İSTATİSTİK	5	3	0	3	2
2	Eşdeğer	OTO301	AKİŞKANLAR MEKANİĞİ	5	3	0	3	5
3	Eşdeğer	OTO304	MAKİNE ELEMANLARI	5	3	0	3	4
4	Zorunlu	MAK305	MAKİNE DİNAMİĞİ	5	3	0	3	4
5	Zorunlu	MAK307	ELEKTRİK ELEKTRONİK BİLGİSİ	5	2	1	2,5	3
6	Zorunlu	SG104	SEÇMELİ IV DERS GRUBU	5	3	0	3	4
7	Zorunlu	SG202	SEÇMELİ V-VI DERS GRUBU	5	3	0	3	4

8	Eşdeğer	SG202	SEÇMELİ V-VI DERS GRUBU	5	3	0	3	4
			EŞDEĞER TOPLAMI		12	0	12	15
			ZORUNLU TOPLAMI		11	1	11,5	15
			YARIYIL TOPLAMI		23	1	23,5	30
			SG104 SEÇMELİ IV DERS GRUBU 3.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
		SD315	SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ	5	3	0	3	4
		SD317	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	5	3	0	3	4
		SD319	YAKIT HÜCRELERİ	5	3	0	3	4
		SD321	RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	5	3	0	3	4
			SG202 SEÇMELİ V-VI DERS GRUBU 3.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (2 adet ders seçilecek)					
		SD301	EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİSİ	5	3	0	3	4
		SD303	İLERİ MUKAVEMET	5	3	0	3	4
		SD305	MÜHENDİSLİKTE YAPAY ZEKA	5	3	0	3	4
	Eşdeğer	SD308	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	5	3	0	3	4
		SD309	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİK MODELLEME	5	3	0	3	4
		SD311	ÜÇ BOYUTLU MODELLEME VE ANİMASYON	5	3	0	3	4
		SD313	ADDITIVE MANUFACTURING	5	3	0	3	4
Sn6	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	OTO206	SAYISAL ANALİZ	6	3	0	3	3
2	Eşdeğer	OTO302	İSİ TRANSFERİ	6	3	0	3	4
3	Zorunlu	MAK312	PROJE YAZMA VE YÖNETİMİ	6	2	0	2	2
4	Zorunlu	MAK306	MAKİNE ELEMANLARI-II	6	3	0	3	5
5	Zorunlu	SG301	SEÇMELİ VII-VIII-IX DERS GRUBU	6	3	0	3	4
6	Zorunlu	SG301	SEÇMELİ VII-VIII-IX DERS GRUBU	6	3	0	3	4
7	Zorunlu	SG301	SEÇMELİ VII-VIII-IX DERS GRUBU	6	3	0	3	4
8	Eşdeğer	SG105	SEÇMELİ DERS IX	6	3	0	3	4
			EŞDEĞER TOPLAMI		9	0	9	11
			ZORUNLU TOPLAMI		14	0	14	19
			YARIYIL TOPLAMI		23	0	23	30
			SG301 SEÇMELİ VII-VIII-IX 3.Sınıf Bahar Dönemi Ders Grubu (3 adet ders seçilecek)					
		SD302	MEKANİZMALAR	6	3	0	3	4
		SD304	KOMPOZİT MALZEMELER	6	3	0	3	4
		SD306	PLASTİK ŞEKİLLENDİRME	6	3	0	3	4
		SD308	TAKİM TEZGAHLARI TEORİSİ	6	3	0	3	4
		SD310	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK HESAPLARI	6	3	0	3	4
		SD312	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	6	3	0	3	4
		SD314	BIYOMEKANİK VE BIYOMALZEMELER	6	3	0	3	4
		SD316	HIZLI PROTOTİPLEME	6	3	0	3	4
		SD318	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI	6	3	0	3	4
			SG105 SEÇMELİ X 3.Sınıf Bahar Dönemi Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
		SD320	HİDROLİK MAKİNALAR	6	3	0	3	4
	Eşdeğer	SD441	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	6	3	0	3	4
		SD324	İSİTMA VE HAVALANDIRMA	6	3	0	3	4
		SD326	ALTERNATIVE ENERGY SOURCES	6	3	0	3	4
Sn7	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Zorunlu	MAK401	BİTİRME PROJESİ	7	0	2	1	6
2	Eşdeğer	SD439	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	7	3	0	3	2
3	Zorunlu	MAK405	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI	7	0	2	1	2
4	Zorunlu	SG401	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
5	Zorunlu	SG401	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
6	Zorunlu	SG401	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
7	Eşdeğer	SG401	SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
8	Zorunlu	SG106	SEÇMELİ XV DERS GRUBU	7	3	0	3	4
			EŞDEĞER TOPLAMI		6	0	6	6
			ZORUNLU TOPLAMI		12	4	14	24
			YARIYIL TOPLAMI		18	4	20	30
			SG401 SEÇMELİ XI-XII- XIII-XIV 4.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (4 adet ders seçilecek)					
	Eşdeğer	SD403	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT	7	3	0	3	4
		SD403	BAKIM VE ONARIM	7	3	0	3	4
		SD405	YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME	7	3	0	3	4
		SD407	MEKANİK TİTREŞİMLER	7	3	0	3	4
		SD409	KAPLAMA TEKNİKLERİ	7	3	0	3	4
		SD411	TRİBOLOJİK TASARIM	7	3	0	3	4
	Eşdeğer	SD407	SONLU ELEMANLAR METODU	7	3	0	3	4
		SD415	TRANSPORT TEKNİĞİ	7	3	0	3	4
		SD417	MÜHENDİSLİKTE DENEY TASARIMI VE ANALİZİ	7	3	0	3	4
			SG106 SEÇMELİ XV 4.Sınıf Güz Dönemi Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
		SD419	İSİL TASARIM VE OPTİMİZASYON	7	3	0	3	4
		SD421	JEOTERMAL ENERJİ VE İSİ POMPALARI	7	3	0	3	4
		SD423	GAZ DİNAMİĞİ	7	3	0	3	4
		SD425	İSİ DEĞİŞTİRİCİLERİ	7	3	0	3	4
Sn8	E/Z	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	Teori	Uyg.	Kredi	AKTS
1	Eşdeğer	OTO402	STAJ	8	0	2	1	10
2	Eşdeğer	OTO404	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	8	5	15	12,5	20
3								
4								
5								
6								
7								
			EŞDEĞER TOPLAMI		5	17	13,5	30
			ZORUNLU TOPLAMI		0	0	13,5	0
			YARIYIL TOPLAMI		5	17	27	30

GENEL TOPLAM		157	37	189	240
GENEL Eşdeğer Toplamı		112	30	127	171
GENEL Zorunlu Toplamı		45	7	62	69

AÇIKLAMALAR

1- Bu tablo Eşdeğerlik Tablosu kullanılarak oluşturulmuştur.