

TOPLANTI SAYISI : 09

KARAR TARİHİ : 02.09.2026

KARAR 2026/86

h) Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin 18 inci maddesi gereğince, Teknoloji Fakültesi **Makine Mühendisliği Programında** Teknoloji Fakültesi **Otomotiv Mühendisliği Programı** öğrencilerine yönelik Yandal Programı müfredatının aşağıdaki şekilde güncellenmesinin, 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren uygulanmasının uygunluğuna katılanların oy birliği ile karar verildi.

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
YANDAL MÜFREDATI**

Yandal Birim/Program Bilgileri	
Yandal Yapılacak Birim Adı	Teknoloji Fakültesi
Yandal Yapılacak Program Adı	Makine Mühendisliği
Yandal Yapacak Birim Adı	Teknoloji Fakültesi
Yandal Yapacak Program Adı	Otomotiv Mühendisliği

Teknoloji Fakültesi Otomotiv Mühendisliği programında öğrenim gören öğrencilerin Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği programında **yandal** yapacakları müfredat aşağıdaki gibidir.

İKİNCİ YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	2	2	2

ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	ÖLÇME VE KONTROL	Z	1	1	2	1,5	2

DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	İMAL USULLERİ	Z	3	1	4	3,5	5

BEŞİNCİ YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	ELEKTRİK ELEKTRONİK BİLGİSİ	Z	2	1	3	2,5	3
Zorunlu	MAKİNE DİNAMİĞİ	Z	3	0	3	3	4

ALTINCI YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	MAKİNE ELEMANLARI II	Z	3	0	3	3	5
Zorunlu	SEÇMELİ	S	3	0	3	3	4

ASLI GİBİDİR

e-imzalıdır
Hasan DÜZGÜN
Genel Sekreter

TOPLANTI SAYISI : 09

KARAR TARİHİ : 02.09.2026

Seçmeli VII, VIII ve IX Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)							
	MEKANİZMALAR	S	3	0	3	3	4
	KOMPOZİT MALZEMELER	S	3	0	3	3	4
	PLASTİK ŞEKİLLENDİRME	S	3	0	3	3	4
	TAKIM TEZGÂHLARI TEORİSİ	S	3	0	3	3	4
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK HESAPLARI	S	3	0	3	3	4
	BİYOMEKANİK VE BİYOMALZEMELER	S	3	0	3	3	4
	HIZLI PROTOTİPLEME	S	3	0	3	3	4
	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI	S	3	0	3	3	4

YEDİNCİ YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI	Z	0	2	2	1	2
Zorunlu	SEÇMELİ	S	3	0	3	3	4
Seçmeli XI, XII, XIII ve XIV Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)							
	BAKIM VE ONARIM	S	3	0	3	3	4
	YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME	S	3	0	3	3	4
	MEKANİK TİTREŞİMLER	S	3	0	3	3	4
	KAPLAMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	4
	TRİBOLOJİK TASARIM	S	3	0	3	3	4
	TRANSPORT TEKNİĞİ	S	3	0	3	3	4
	MÜHENDİSLİKTE DENEY TASARIMI VE ANALİZİ	S	3	0	3	3	4
Zorunlu	SEÇMELİ XV	S	3	0	3	3	4
Seçmeli XV Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)							
	ISIL TASARIM VE OPTİMİZASYON	S	3	0	3	3	4
	JEOTERMAL ENERJİ VE ISI POMPALARI	S	3	0	3	3	4
	GAZ DİNAMİĞİ	S	3	0	3	3	4
	ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ	S	3	0	3	3	4

GENEL TOPLAMLAR						
Teorik Ders Saati	Uygulama Ders Saati	Seçmeli Ders Saati	Staj AKTS Toplamı	Zorunlu Ders AKTS Toplamı	Eşdeğer Ders AKTS Toplamı	Toplam AKTS
23	5	9	0	23	0	35

ASLI GİBİDİR

e-imzalıdır
Hasan DÜZGÜN
Genel Sekreter

TOPLANTI SAYISI : 09

KARAR TARİHİ : 02.09.2026

KARAR 2026/86

i) Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin 18 inci maddesi gereğince, Teknoloji Fakültesi **Makine Mühendisliği Programında** Teknoloji Fakültesi **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Programı** öğrencilerine yönelik Yandal Programı müfredatının aşağıdaki şekilde güncellenmesinin, 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren uygulanmasının uygunluğuna katılanların oy birliği ile karar verildi.

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
YANDAL MÜFREDATI**

Yandal Birim/Program Bilgileri	
Yandal Yapılacak Birim Adı	Teknoloji Fakültesi
Yandal Yapılacak Program Adı	Makine Mühendisliği
Yandal Yapacak Birim Adı	Teknoloji Fakültesi
Yandal Yapacak Program Adı	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Teknoloji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği programında öğrenim gören öğrencilerin Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği programında **yandal** yapacakları müfredat aşağıdaki gibidir.

İKİNCİ YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	2	2	2

ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	STATİK	Z	3	0	3	3	5

DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	TERMODİNAMİK II	Z	3	0	3	3	4
Zorunlu	DİNAMİK	Z	3	0	3	3	4

BEŞİNCİ YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	MAKİNE ELEMANLARI I	Z	3	0	3	3	4
Zorunlu	MAKİNE DİNAMİĞİ	Z	3	0	3	3	4
Zorunlu	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	3	0	3	3	5

ALTINCI YARIYIL							
Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	MAKİNE ELEMANLARI II	Z	3	0	3	3	5
Zorunlu	ISI TRANSFERİ	Z	3	0	3	3	4

ASLI GİBİDİR

e-imzalıdır
Hasan DÜZGÜN
Genel Sekreter

TOPLANTI SAYISI : 09

KARAR TARİHİ : 02.09.2026

YEDİNCİ YARIYIL

Zorunlu / Eşdeğer	Dersin Adı	Z / S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI	Z	0	2	2	1	2

GENEL TOPLAMLAR

Teorik Ders Saati	Uygulama Ders Saati	Seçmeli Ders Saati	Staj AKTS Toplamı	Zorunlu Ders AKTS Toplamı	Eşdeğer Ders AKTS Toplamı	Toplam AKTS
26	2	0	0	39	0	39

ASLI GİBİDİR

e-imzalıdır
Hasan DÜZGÜN
Genel Sekreter