

T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
2019-2020 AKADEMİK YILI ÖĞRETİM PLANI DEĞİŞİKLİĞİ TABLOSU

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	KR	AKTS	TÜRÜ	AÇIKLAMA
MAK123	Makine Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3	Z	MAK123 kodlu Makine Mühendisliğine Giriş dersinin, 1+0 olan ulusal kredisinin 2+0 ve 2 olan AKTS'nin 3 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. MAK101 kodlu dersi alttan alması gereken öğrenciler MAK123 kodlu dersi alacaklardır.
MAK104	Bilgisayar Destekli Teknik Resim 2	3	1	3.5	5	Z	MAK104 kodlu Bilgisayar Destekli Teknik Resim 2 dersinin 4 olan AKTS'sinin 5 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. MAK104 kodlu dersi alttan alması gereken öğrenciler 5 AKTS'ye sahip dersi alacaklardır.
OZS447	Toplumsal Sorumluluk ve Üniversite Hayatı	2	0	2	2	S	7. dönemdeki Teknik Olmayan Seçmeli-2 ders grubunda OZS447 Toplumsal Sorumluluk ve Üniversite Hayatı dersinin açılmasına karar verilmiştir. MAK119 kodlu Üniversite Hayatına Giriş ve MAK120 kodlu Toplumsal Sorumluluk ve Sağlıklı Yaşam derslerini alttan alması gereken öğrenciler OZS447 kodlu dersi alacaklardır.
MAK225	Diferansiyel Denklemler	2	1	2,5	3	Z	MAK211 Diferansiyel denklemler dersinin kodu ve ulusal kredisinin MAK225 Diferansiyel Denklemler ve 2+1 olarak değiştirilmesine, MAK211 kodlu dersi alttan alması gereken öğrencilerin MAK225 kodlu dersi almalarına karar verilmiştir.
MAK227	Teknik İngilizce 1	3	0	3	3	S	3. dönemdeki Teknik Seçmeli 1 ders grubunda MAK227 Teknik İngilizce 1 dersinin açılmasına karar verilmiştir. MAK227 kodlu dersi, 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler alacaklardır.
MAK228	Teknik İngilizce 2	3	0	3	5	S	4. dönemdeki Teknik Seçmeli 2 ders grubunda MAK228 Teknik İngilizce 2 dersinin açılmasına karar verilmiştir. MAK228 kodlu dersi, 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler alabileceklerdir.
MAK226	Makine Mühendisliği İçin Uygulamalı Matematik	3	1	3,5	4	Z	4. Dönemdeki MAK218 kodlu Makine Mühendisliği için Uygulamalı Matematik dersinin kodu ve ulusal kredisinin MAK 226 ve 3+1 olarak değiştirilmesine, MAK218 kodlu dersi alttan alması gereken öğrencilerin MAK226 kodlu dersi almalarına karar verilmiştir.
MAK338	Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	4	Z	MAK306 kodlu Ölçme ve Değerlendirme dersinin kodu ve ulusal kredisinin MAK338 ve 2+0 olarak değiştirilmesine, MAK306 kodlu dersi alttan alması gereken öğrencilerin MAK338 kodlu dersi almalarına karar verilmiştir.
MAK439	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	5	S	7. dönemdeki Teknik Seçmeli-6 ders grubunda MAK439 Yenilenebilir Enerji Kaynakları dersinin açılmasına karar verilmiştir. MAK439 kodlu dersi, 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler alabileceklerdir.
MAK441	Rüzgar Enerjisi ve Rüzgar Türbini Teknolojisi	3	0	3	5	S	7. dönemdeki Teknik Seçmeli-7 ders grubunda MAK441 Rüzgar Enerjisi ve Rüzgar Türbini Teknolojisi dersinin açılmasına karar verilmiştir. MAK441 kodlu dersi, 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler alacaklardır.
MAK443	Akademik Türkçe	2	0	2	2	S	7. dönemdeki Teknik Olmayan Seçmeli-1 ders grubunda MAK 443 Akademik Türkçe dersinin açılmasına karar verilmiştir.
MAK445	Araştırma Teknikleri	2	0	2	2	S	7. dönemdeki Teknik Olmayan Seçmeli-1 ders grubunda MAK 445 Araştırma Teknikleri dersinin açılmasına karar verilmiştir. MAK445 kodlu dersi, 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler alabileceklerdir.
MAK440	Aerodinamik	3	0	3	5	S	8. dönemdeki Teknik Seçmeli-9 ders grubunda MAK440 Aerodinamik dersinin açılmasına karar verilmiştir. MAK440 kodlu dersi, 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler alabileceklerdir.
MAK442	Sanayide Enerji Yönetimi ve Uygulamaları	3	0	3	5	S	8. dönemdeki Teknik Seçmeli-11 ders grubunda MAK442 Sanayide Enerji Yönetimi ve Uygulamaları dersinin açılmasına karar verilmiştir. MAK442 kodlu dersi, 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler alabileceklerdir.
MAK446	Sunum Teknikleri	2	0	2	2	S	8. dönemdeki Teknik Olmayan Seçmeli-2 ders grubunda MAK446 Sunum Teknikleri dersinin açılmasına karar verilmiştir. MAK446 kodlu dersi, 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler alabileceklerdir.