

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2024 EĞİTİM PLANI ÖĞRENİM ÇIKTILARI - PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

Ders Kodu	Ders Adı	Öç No	Dersin Öğrenim Çıktılarının Açıklaması	Ölçme Yöntemi	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11
					Mühendislik Bilgisi	Problem Analizi	Mühendislik Tasarım	Yenilik ve Araştırma	Araştırma ve İnceleme	Maliyet, Üretim ve Kalite Etkisi	Mühendislik Etiği	İnsan ve Toplum Çatışmaları	Sosyal ve Çevresel Etkiler	Proje Yönetimi ve Organizasyon	Yazın Boyu Öğrenim
1. YARIL 1. SINIF GÜZ															
15181213	Calculus I	1	Matematiksel teknikler pratik problemlerin çözümüne uygulanma becerisi kazanır.	Geçme notu	X										
15181202	Physics I	1	Temel kavramları tanıma ve bir ölçü üslubu ağırlık etme ve enbire eme becerisi kazanır.	Geçme notu	X										
15181203	Physics Laboratory I	1	Fiziksel olayları gözlem ve ölçer.	Geçme notu	X										
15181204	Chemistry	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15181205	Chemistry Laboratory	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15181211	Teknik Resim I	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15181214	Makine Mühendisliğine Giriş	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15181216	İlgili ve Geliştirici I	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15181215	Türk Dili I	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu											X
8012100X	Social Elective I	1	Yazın boyu öğrenme.	Geçme notu											X
2. YARIL 1. SINIF BAHAR															
15182213	Calculus II	1	Matematiksel teknikler pratik problemlerin çözümüne uygulanma becerisi kazanır.	Geçme notu	X										
15182201	Physics II	1	Temel kavramları tanıma ve bir ölçü üslubu ağırlık etme ve enbire eme becerisi kazanır.	Geçme notu	X										
15182202	Physics Laboratory II	1	Fiziksel olayları gözlem ve ölçer.	Geçme notu	X										
15182207	Teknik Resim II	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15182214	Statics	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15182208	Expository Writing	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu											X
15182218	İlgili ve Geliştirici II	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										X
15182217	Türk Dili II	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu											X
8012200X	Social Elective II	1	Yazın boyu öğrenme.	Geçme notu											X
3. YARIL 2. SINIF GÜZ															
15183558	Differential Equations	1	Matematiksel teknikler pratik problemlerin çözümüne uygulanma becerisi kazanır.	Geçme notu	X										
15183556	Mechanics of Materials	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15183559	Materials Science	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15183560	Dinamik	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15183555	Fundamentals of Electric and Electronics	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15183561	Technical English	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15183511	A.I.T. I	1	Yazın boyu öğrenme.	Geçme notu											X
4. YARIL 2. SINIF BAHAR															
15184235	Mühendislik Matematiği	1	Matematiksel teknikler pratik problemlerin çözümüne uygulanma becerisi kazanır.	Geçme notu	X										
15184237	Mühendislik Termodinamiği I	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15184246	Engineering Materials	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15184236	İnşaat Teknolojisi	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15184555	Ölçme Tekniği	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15184557	Fundamentals of Computer Programming	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15184552	A.I.T. II	1	Yazın boyu öğrenme.	Geçme notu											X
5. YARIL 3. SINIF GÜZ															
15185335	Aksiyon Mekaniği	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15185339	Mühendislik Termodinamiği II	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15185360	Mekatronika Tekniği	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15185357	Makine Elemanları I	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15185331	İnşaat Mühendisliği	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
XXXXXXXXXX	ALAN DISI SEÇMELİ	1	Yazın boyu öğrenme.	Geçme notu											X
6. YARIL 3. SINIF BAHAR															
15186340	Kontrol Sistemleri	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15186332	İli Transferi	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15186338	Makine Dinamiği	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15186364	Statics	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15186369	Makine Elemanları II	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15186370	Nümerik Analiz	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
XXXXXXXXXX	ALAN DISI SEÇMELİ	1	Yazın boyu öğrenme.	Geçme notu											X
7. YARIL 4. SINIF GÜZ															
15187663	Makine Mühendisliğinde Tasarım I	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15187664	Makine Laboratuvarı I	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15187000	İli Tasarım Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15187000	Proje ve Ekonomi Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15187000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15187665	Staj - I	1	Yazın boyu öğrenme.	Geçme notu											X
8. YARIL 4. SINIF BAHAR															
15188665	Makine Mühendisliğinde Tasarım II	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188666	Makine Laboratuvarı II	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mekatik Tasarım Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1	Temel ölçüm araçlarını kullanma ve standartları uygun biçimde kullanma.	Geçme notu	X										
15188000	Mesleki Seçmeli	1													