



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK	MAK1071	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Makine Mühendisliği Bölümü
----------------------------	----------------------------

Dersin Koordinatörü	Özden AGRA
---------------------	------------

Dersi Veren(ler)	Özden AGRA
------------------	------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Makine Mühendisliği Bölümünü kazanan 1.sınıf öğrencilerimize mesleği tanıtmak ve onların yaşam boyu öğrenmeye yönelmelerini, analiz ve sentez yapabilmelerini, yaratıcı girişimci, sorgulayıcı, etik değerlere sahip ve takım çalışmasına yatkın bireyler olmalarını sağlamak için her hafta farklı sektörlerden temsilcileri öğrencilerle buluşturmak,
--------------	---

Dersin İçeriği	Makine Mühendisliği Bölümünü kazanan 1.sınıf öğrencilerimize mesleği tanıtmak
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler yaratıcı girişimcilik ve sorgulama becerisi kazanacaktır
2	Öğrencilerin etik ilkelere uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci
3	Öğrenciler takım çalışmasına yatkın bireyler olmayı öğreneceklerdir
4	Zaman yönetimi ve proje planlaması için temel beceriler
5	Makine mühendisliğinin ana alanlarının genel olarak anlaşılması

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi	
2	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatı uygulamaları hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında	
3	Etkin Rapor Yazma ve Sunum Teknikleri	
4	Konuşmacı	
5	Konuşmacı	
6	Konuşmacı	

7	Konuşmacı	
8	Ara Sınav 1	
9	Konuşmacı	
10	Konuşmacı	
11	Konuşmacı	
12	Konuşmacı	
13	Konuşmacı	
14	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	14	50
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	14	50
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		100
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			0
Derse Özgü Staj			
Ödev	14	5	70
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			

Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			102
Toplam İşyükü / 30(s)			3.40
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----