



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Matematik Mühendisliğine Giriş	MTM1521	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Matematik Mühendisliği Bölümü
----------------------------	-------------------------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	Fatih Taşçı, Müslüm Özışık, Birol Aslanyürek
------------------	----------------------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	1. Matematik Mühendisliğini kavratmak 2. Mühendislik bilincini kazandırmak 3. Matematik Ders Planını Öğretmek 4. Mesleğe yönelimlerine göre seçimli dersleri tanıtmak 5. Ödev hazırlatarak sorumluluk bilincini aşılacak
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Mühendislik Nedir? Mühendisin Sorumlulukları ve Yetkileri Nelerdir? Matematik Mühendisliği Nedir? Matematik Mühendisinin Çalışma Alanları, Matematik Mühendisliği Ders Programı ve Öğretim Planının Tanıtımı, Ders Planındaki Farklı Disiplinlerin ve bu Disiplinlere ait Derslerin Tanıtımı, Dış Paydaşların Eğitime Katılması
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci Matematik Mühendisliği mesleğine ait her türlü bilgiyi edinir.
2	Farklı disiplinleri tanırlar.
3	Araştırma Yapma becerisi kazanırlar
4	Döküman hazırlama tecrübesi edinirler

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Mühendislik Nedir? Mühendisin Sorumlulukları ve Yetkileri Nelerdir?	Kaynaklardaki ilgili bölüm
2	Matematik Mühendisliği Nedir? Matematik Mühendisinin Çalışma Alanları	Kaynaklardaki ilgili bölüm
3	Matematik Mühendisliği Ders Programı ve Öğretim Planının Tanıtımı	Kaynaklardaki ilgili bölüm
4	Ders Planındaki Farklı Disiplinlerin ve bu Disiplinlere ait Derslerin Tanıtımı I	Kaynaklardaki ilgili bölüm
5	Ders Planındaki Farklı Disiplinlerin ve bu Disiplinlere ait Derslerin Tanıtımı I	Kaynaklardaki ilgili bölüm

6	Ders Planındaki Farklı Disiplinlerin ve bu Disiplinlere ait Derslerin Tanıtımı I	Kaynaklardaki ilgili bölüm
7	Ders Planındaki Farklı Disiplinlerin ve bu Disiplinlere ait Derslerin Tanıtımı I	Kaynaklardaki ilgili bölüm
8	Ara Sınav 1	Kaynaklardaki ilgili bölüm
9	Dış Paydaşların Eğitime Katılması	Kaynaklardaki ilgili bölüm
10	Dış Paydaşların Eğitime Katılması	Kaynaklardaki ilgili bölüm
11	Ders Planındaki Farklı Disiplinlerin ve bu Disiplinlere ait Derslerin Tanıtımı II	Kaynaklardaki ilgili bölüm
12	Ders Planındaki Farklı Disiplinlerin ve bu Disiplinlere ait Derslerin Tanıtımı II	Kaynaklardaki ilgili bölüm
13	Ders Planındaki Farklı Disiplinlerin ve bu Disiplinlere ait Derslerin Tanıtımı II	Kaynaklardaki ilgili bölüm
14	Ders Planındaki Farklı Disiplinlerin ve bu Disiplinlere ait Derslerin Tanıtımı II	Kaynaklardaki ilgili bölüm
15	Final	Kaynaklardaki ilgili bölüm

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	60
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			

Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	6	84
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	2	2
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			116
Toplam İşyükü / 30(s)			3.87
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----