



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Gereç Teknolojisi	MIM6701	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
-----------------	------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
----------------------------	-----------------

Dersin Koordinatörü	Ezgi Korkmaz
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Ezgi Korkmaz
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Gereçlerin yapılarından kaynaklanan özelliklerin binalar ile nasıl ilişkilendirilebileceği örneklenerek, gereç teknolojisi hakkındaki bilgilerin aktarılması.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Gereç Tanımı; Tarihçe; Yapı Gereçlerinin Özellikleri; Yapı Gereç İlişkisinde Kriterler; Yapı Gereçlerinin İşlevlerine Göre Sınıflandırılmaları; Yapı Gereçlerinin İç Yapılarına Göre Sınıflandırılmaları; Üretimden Uygulamaya Gerecin Kullanımına Yönelik Sorunlar; Gereç Teknoloji İlişkisinin İrdelenmesi.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yapı gereçlerinin geçmişten günümüze kadar geçen süreçte gelişimi ve yapıda kullanımları hakkında bilgi edinmek.
2	Yapı gereçlerinin, yapının özelliklerine göre, üretimden kullanımına yönelik sorunları hakkında bilgi sahibi olmak.
3	Yapı gereçlerinin teknolojileri hakkında bilgi edinmek.
4	Yapı ve gereç ilişkileri hakkında bilgi sahibi olmak.
5	Farklı gereçlerin yapı tasarımına etkisini yorumlama becerisinin geliştirilmesi.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Gereç tanımı ve tarihçe	NA
2	Yapı gereçlerinin özellikleri	NA
3	Yapı gereç ilişkisinde kriterler	NA
4	Yapı gereçlerinin işlevlerine göre sınıflandırılmaları	NA
5	Yapı gereçlerinin iç yapılarına göre sınıflandırılmaları	NA
6	Yapı gereçlerinin iç yapılarına göre sınıflandırılmaları	NA

7	Üretimden uygulamaya gercin kullanımına yönelik sorunlar	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9	Gereç teknoloji ilişkisinin irdelenmesi	NA
10	Öğrenci sunumları	NA
11	Öğrenci sunumları	NA
12	Öğrenci sunumları	NA
13	Öğrenci sunumları	NA
14	Öğrenci sunumları	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	1	20
Sunum/Jüri	1	10
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	1	30
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	13	3	39
Laboratuar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	6	84
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	1	48	48
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	1	15	15

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			226
Toplam İşyükü / 30(s)			7.53
AKTS Kredisi			7.5
Diğer Notlar	Yok		