



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Stadyum Yapıları Tasarım İlkeleri	MIM4152	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Selim Ökem
---------------------	------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Mimarlık öğrencilerine stadyum yapılarının niteliklerini tanıtmak, özellikle gelişen spor endüstrisi içerisinde stadyum yapılarının kent için sosyo-ekonomik önemini vurgulamak, değişen bakış açılarına göre stadyum yapılarının spor aktivitelerinin dışında büro, alışveriş, lokanta gibi gündelik hayatta daha sık kullanılan işlevler açısından kullanımının ve bunun sağladığı girdilerin önemine dikkat çekmek.
--------------	--

Dersin İçeriği	Bir bina tipi olarak stadyum yapılarının incelenmesi. Stadyum yapılarının temel planlama ilkeleri: vaziyet planları, yönelim, bölgeleme, güvenlik. Stadyum yapıları çevre düzenleme kriterleri: bölge, ulaşım, otopark alanları, peyzaj tasarımı. Stadyum strüktürlerinin incelenmesi ve mimari tasarım ile olan ilişkisi: Strüktür ve biçim, malzemeler, oyun alanı, temeller, oturma alanları, merdivenler, rampalar ve çatı strüktürleri. Stadyum yapıları güvenlik kriterleri ve Avrupa Futbol Birliği'nin beklentilerinin incelenmesi. Oyun alanı yüzeyinin niteliği, sınırları ve boyutlarının incelenmesi. Özürlü etmenlerinin tasarım aşamasında sağladığı girdilerin incelenmesi. Seyirci görüş açıları ve tasarıma etkilerinin incelenmesi. Seyirci sirkülasyon alanlarının tasarım ilkeleri. Yeme-içme alanlarının, ıslak hacimlerin, idari alanların, medya ve protokol alanlarının, sporcu soyunma alanlarının tasarım ilkelerinin incelenmesi.
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Dünyadaki Stadyum yapıları ile ilgili tasarım kriterlerini irdelemek
2	UEFA'nın kullandığı yürürlükte bulunan tasarım kriterleri ile ilgili bilgi edinmek
3	Türkiye'deki stadyumların bu kriterler ışığında incelenmesi
4	Stadyum yapılarının sürdürülebilirlik açısından önemini kavramak

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bina tipi olarak stadyumlar: anlam, tarihçe, güncel gereksinimler.	NA

2	Planlama kriterleri: masterplan, yönelim, bölgeleme, güvenlik, ulaşım, otopark planlama, peyzaj.	NA
3	Stadyum mimarisi, strüktür ve biçim, malzemeler, oyun alanı yapısı, boyutları ve sınırları, temeller, oturma alanları, merdiven ve rampalar, çatı.	NA
4	Stadyum güvenliği ve kriterleri, UEFA ve TFF kararları.	NA
5	1. Vize	NA
6	Stadyum tasarımında özüllü etmenleri, seyirci görüş açıları ve oturma alanları tasarım kriterleri.	NA
7	Stadyumlarda sirkülasyon tasarımı: temel prensipler, iç sirkülasyon ve dış sirkülasyon tasarımları.	NA
8	Midterm 1 / Practice or Review	NA
9	Stadyum yapılarında medya alanları, servis imkanları ve konumları.	NA
10	Stadyum yapıları idari alan tasarımları: temel planlama, çalışanlar, seyirciler, ziyaretçiler için aktivite alanlarının tasarımı.	NA
11	2. Vize	NA
12	Stadyum yapılarında sporcu soyunma alanları ve ilgili birimlerine ilişkin tasarımlar, basın ve soyunma alanlarındaki ayrımlar, akreditasyon ilişkileri.	NA
13	Stadyum yapılarında protokol ve VIP alanlarının konumu, tasarımı, servis alanları ve tasarımları.	NA
14	Seçilen bir stadyuma teknik gezi	NA
15	Final	NA
16	Dönem ödevi sunumları	NA

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	12	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	2	20
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	30
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	2	32
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	3	48
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	2	2	4
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	7	14
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	7	7
<b>Toplam İşyükü</b>			105
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.50
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----