

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Şehir Planlama	INM 441	7	3 + 0	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Önerilen Seçmeli Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üyesi İSMAİL HAKKI DEMİR
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	Yok
Dersin Kategorisi	
Dersin Amacı	İnşaat Mühendisi olarak mezun olacak öğrencilerin, mesleklerini yerel yönetim kurumları bünyesinde veya kent için karar verici konumdaki diğer kurum ve kuruluşlarda icra etmeleri durumunda, ihtiyaç duyacakları kentsel yapılaşma ve kentsel planlama hakkında temel bilgilerle donanmış olmaları.
Dersin İçeriđi	Kent kavramı, kentsel planlamanın tarihçesi, kentleşme politikaları, planlama yaklaşımları, arazi kullanım modelleri, sanayi, yeşil alan, konut yerleşimleri tasarımı, kentsel tasarım ve kentsel planlama ilişkisi.

#	Ders Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1	Kentsel planlama ve tasarım esasları	Anlatım, Örnek Olay, Tartışma,	Sınav , Ödev,
2	Arazi kullanımı	Proje Temelli Öğrenme , Örnek Olay, Anlatım,	Sınav ,
3	Kent donatımları	Anlatım, Proje Temelli Öğrenme , Örnek Olay, Tartışma,	Sınav ,
4	Kent içindeki sektörel yerleşimler	Tartışma, Örnek Olay, Proje Temelli Öğrenme , Anlatım,	Sınav ,
5	Kent-İnsan ilişkileri konularında verilen teorik bilgileri, ödevler vasıtası ile pratiğe uyarılama	Anlatım, Örnek Olay, Proje Temelli Öğrenme , Tartışma,	Ödev,

Hafta	Ders Konuları	Ön Hazırlık
1	Kent tanımı ve Kentsel Planlama kavramı	1. Hafta Sunusu
2	Batı'da ve Osmanlı'dan Günümüze, Kentleşmenin Tarihçesi	2. Hafta Sunusu
3	Arazi Kullanım Eylemleri, Sosyo-Ekonomik Etkiler ve Kent Sorunları	3. Hafta Sunusu
4	Kent Tipleri	4. Hafta Sunusu
5	Konut Tipleri ve Konut Alanlarının Planlanması	5. Hafta Sunusu
6	Ulaşım-Yerleşim ilişkileri, Kentiçi Yolları Planlama İlkeleri	6. Hafta Sunusu
7	Hizmet, Sağlık ve Eğitim Alanları Planlanmasında Belirleyici Faktörler	7. Hafta Sunusu
8	Ticaret Alanlarını (Kent merkezi perakende ticaret ve merkez dışı toptan ticaret, AVM'ler) Planlama İlkeleri	8. Hafta Sunusu
9	Yeşil Alan ve Rekreasyon Mekânlarını Planlama İlkeleri	9. Hafta Sunusu
10	Kent Planlama Kavramında Kentsel Tasarımın Yeri, Kent-İnsan Ölçeđi	10. Hafta Sunusu
11	Sokaklar, Meydanlar, Yaya Aksları, Yaya-Taşıt Etkileşimleri	11. Hafta Sunusu
12	Kentsel Tasarım Uygulamalarından Seçilmiş Örnekler ve Tartışma	12. Hafta Sunusu
13	Koruma Planlaması-Kent Planlama İlişkisi, Kentsel Yenileme Teknikleri	13. Hafta Sunusu
14	Tasarım Politikaları ve Kentsel Tasarım Uygulamasını Yürüten ve Etkileyen Kurum ve Kuruluşlar	14. Hafta Sunusu

Kaynaklar	
Ders Notu	<p>[1] Web adresinde yayınlanacak ders notları</p>
Ders Kaynakları	[2] Kentsel Alanların Planlanması ve Tasarımı, (2004), Şinasi AYDEMİR, vd., Akademi Kitabevi, Trabzon. [3] Kent Planlaması Teknikleri, (1995), Gündüz ATALIK, İTÜ Rektörlüğü, Sayı:1564, İstanbul.

Sıra	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi
		1 2 3 4 5



Sıra	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanma becerisi					
2	Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerinin seçme ve uygulama becerisi					
3	Karmaşık bir sistemin, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi					
4	Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi					
5	Karmaşık Mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi					
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi					
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi					
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi					
9	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.					
10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yöntemi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi					
11	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.					

Deđerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Katkı Oranı
1. Ara Sınav	50
1. Kısa Sınav	10
1. Ödev	30
2. Kısa Sınav	10
Toplam	100
1. Yıl İçinin Başarıya	60
1. Final	40
Toplam	100

AKTS - İş Yükü Etkinlik

	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	16	2	32
Ara Sınav	1	8	8
Kısa Sınav	2	4	8
Ödev	1	12	12
Final	1	8	8
Toplam İş Yükü			116
Toplam İş Yükü / 25 (Saat)			4,64
Dersin AKTS Kredisi			5



Aslı Gibidir
Veysel AY
Fakülte Sekreteri