



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Şehircilik	İN427	6	3 + 0	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İnşaat Mühendisliği - Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Tarihi kent dokusunun, modern şehircilik anlayışı içinde durumunun tespit edilmesi, öneminin belirlenmesi ve şehircilik anlayışının tarihsel süreç içinde incelenmesi.				
Ders İçeriği	Eski Türklerde şehircilik anlayışından başlayarak, Anadolu öncesinde ve sonrasındaki şehircilik anlayışın tarihsel olarak incelenmesi, şehir planlarının sınıflandırılması ve günümüzdeki durumunun tespit edilmesi.				
Ders Kaynakları	Eyüp G. İspir (1991), Şehirleşme ve Meseleleri, Gazi Büro Kitabevi, Ankara.2. Richard Mackenney (2004), Şehir Devletler (Çev. Cem Demirkan), Babil Yayınları, İstanbul.3. Ruşen Keleş ve Can Hamamcı (1993), Çevrebilim, İmge Kitabevi, Ankara.4. Ruşen Keleş (2021), Kentleşme Politikası, (18. Baskı), İmge Kitabevi, Ankara.				

Hafta	Konu
1	Kent ve Şehir Planlama kavramını tartışmak.
2	Şehirleşmenin Nedenleri
3	Şehirleşmenin Nedenleri
4	Mesken Politikası
5	Kentsel Formların Oluşumu
6	Çağ ve şehir beyliklerinin fiziksel yapısı
7	Osmanlı döneminin kentsel ve fiziksel yapısı.
8	Ara sınav
9	Kentsel unsurların tarihsel gelişimi.
10	Modern şehircilik anlayışı.
11	Gecekondu
12	Büyükşehir Planlaması ve Yönetimi
13	Çevre Sorunları ve Çevrenin Korunması
14	Dönem Sonu Sınavı

Program Çıktıları	
1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanabilme becerisi kazanır.
2	Mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi kazanır.
3	"Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz etme ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlama becerisi; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi elde eder.
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi kazanır
5	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüvenine ulaşır.
6	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi kazanır.
7	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi elde eder.
8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi kullanabilir.
9	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalık kazanır.
11	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olur.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 11
----------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------