

## DERS TANITIM BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	YY	Teori	Uygulama	Y. Kredi	AKTS
Yapı Mimarisi ve Detay Çizimleri	YMD-2YA	2	1	3	3	3

Dersin Seviyesi	Ön lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Ön Koşulu	Teknik Resim, Yapı Malzemeleri, Yapı Teknolojisi
Dersin Veriliş Şekli	Yüz Yüze
Dersin Koordinatörü	
Dersin Öğretim Elemanı	
Dersin Amacı	Yapı Mimarisi ve Detay Çizimleri dersinde öğrenciye, mimari proje çizim esaslarına ilişkin bilgi ve becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenim Kazanımları	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaziyet planı çizebilir.</li> <li>• Kat planı çizebilir.</li> <li>• Kesit çizebilir.</li> <li>• Görünüş çizebilir.</li> <li>• Yapı elemanlarına ait detay çizebilir.</li> <li>• Yapmış olduğu çizimleri ölçülendirebilir.</li> </ul>
Dersin İçeriği	Derste vaziyet planı, kat planı, kesit ve görünüşlerin çizilmesi uygulamalı olarak öğretilmektedir.

S	ÖNLİSANS PROGRAM YETERLİLİKLERİ	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	İnşaat alanında temel bilgilere sahip olurlar ve İnşaat alanındaki temel kavramları tanımlayabilirler,					X
2	İnşaat alanında tanımı iyi yapılmış problemlerin çözümü için gerekli olan verileri toplayarak problemleri bilimsel yöntemlerle çözebilirler, pratik uygulamalar için gereken teorik bilgileri açıklayabilirler,				X	
3	İnşaat alanı ile ilgili tasarımları ve uygulamaları çalışma arkadaşlarına, üstlerine, hizmet verdiği kişi ve gruplara anlatırken uygun yöntem ve teknikler kullanabilirler ve takım çalışması yapabilirler,					X
4	İnşaat alanında edindiği temel bilgi ve becerileri kullanarak alanındaki güncel teknoloji ve araçların kullanımını öğrenebilirler ve öğrendiklerini uygulayabilirler,		X			
5	Öğrendikleri temel alan bilgileri ve becerileri ile inşaat alanında kaynak araştırması yapabilir, veri tabanları, teknik dokümanlar ve diğer ilgili kaynaklarını kullanabilir, toplanan verileri analiz ederek yorumlayabilir ve problemleri çözebilirler,				X	

6	İnşaat sistemleri, sistem bileşenlerini ya da süreci analiz ederek, sistemi kullanabilir, kontrollerini, bakım ve onarımını yapabilirler ve bu amaçla kullanılması gerekli olan cihaz ve makineleri kullanabilirler,					
7	İnşaat alanı ile ilgili çalışmalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen sorunlar için çözüm önerileri geliştirebilir, bireysel ve grup olarak sorumluluk alabilirler,					X
8	Sorumluluğu altında çalışanların inşaat alanıyla ilgili gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilir ve gelişmelerini objektif olarak değerlendirebilirler,					
9	İnşaat alanında kazandığı temel bilgi ve beceriler ile kendi kendine öğrenme becerisi kazanarak öğrendiği bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir,				X	
10	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyebilme ve kendini sürekli olarak yenileyerek alanındaki güncel teknoloji ile üretilmiş makine teçhizat alet, avadanlık, cihaz ve araçları kullanabilme,					
11	İnşaat alanında çalışan personelle, çalışma arkadaşlarıyla ve iş nedeniyle iletişimde bulunduğu kişilerle sağlıklı ve etkili iletişim kurabilme,			X		
12	İnşaat alanın gerektirdiği bilgisayar yazılımı ve donanımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme,	X				
13	Öğrendikleri Türkçe ve yabancı dil bilgisi ile alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilirler,					
14	İnşaat ile ilgili konularda, sosyal sorumluluk, etik değerler ve sosyal güvenlik hakları bilgisi ve bilincine sahip olurlar,				X	
15	İnşaat ile ilgili konularda, iş güvenliği, işçi sağlığı ve çevre koruma bilgisi ve bilincine sahip olabilirler.					X

**HAFTALIK KONULAR VE DERS ÖNCESİ HAZIRLIK**

Hafta	Konular
1	Mimari Proje Çizim Esasları İmar Durumu ve Çapı
2	TSE ve Afet Yönetmeliği Esaslarına Göre Taşıyıcı Elemanları Projelendirme Esasları
3	Vaziyet Planı Çizimi
4	Vaziyet Planı Çizimi
5	Temel ve Bodrum Kat Planı Çizimi
6	Temel ve Bodrum Kat Planı Çizimi
7	Temel ve Bodrum Kat Planı Çizimi
8	Yarıyıl Ara Sınavı
9	Kat Planları Çizimi
10	Kat Planları Çizimi

11	Kesit Çizimleri
12	Kesit Çizimleri
13	Görünüş Çizimleri
14	Görünüş Çizimleri
15	Sistem Detayı Çizimi
16-17	Yarıyıl Sonu Sınavı

**Kaynaklar**

Ders Kitabı	1. Yapı Teknik Resim Cilt 2 (Ali Pancarcı, M.Emin Öcal)
Yardımcı Ders Kitabı	

**Değerlendirme**

Yarıyıl Çalışmaları	Adet	Puan
Ara Sınav	1	32
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
Yarıyıl Değerlendirme Notu	1	8
<b>TOPLAM</b>		<b>100</b>

AKTS/İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Faaliyetler	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders saati	14	4	56
Sınıf dışı ders alışması	4	1	4
Ödev	1	1	1
Ara sınav alışması	2	2	4
Ara sınav	1	4	4
Yarıyıl sonu sınavı alışması	2	2	4
Yarıyıl sonu sınavı	1	4	4
TOPLAM			77
AKTS			3