



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MİMARLIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: MİMARLIK-TÜRKÇE

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	MIM112
Ders Türkçe İsmi:	TASARI GEOMETRİ VE PERSPEKTİF		
Ders İngilizce İsmi:	DESCRIPTIVE GEOM. & PERSPECTIVE		
Dersi Verecek:	Dr. Raissa KOLOZALI		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	1	Semester	2
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	7
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:

- İzdüşümlerin çeşitli çizim yöntemleri.
- Ortographic çizimler.
- Geometrik formlar (prizma, piramid, conı, cilindr) ve onların izdüşümleri.
- Aksonometrik çizimleri: aksların kullanılması, açılım ve ölçülendirme, detayların gösterilmesi.
- Çift kaçırlı nokta perspektif ilkeleri: bakış noktasının seçimi, kaçış noktaları ve ekranın ayarlanması, yüksekliklerin bulunması ve ufuk çizgisinin tespiti.

Öğrenme Kazanımları:

- İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
- İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
- İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
- İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
- İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek
- Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmek için sentezleyebilecek
- İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek
- Sunum(lara)a hazırlık
- Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
- Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek
- Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
- Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek
- Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
- Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
- İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
- Öğrenmenin değerini takdir edecek
- Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
- Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
- Diğer

Dersin Amaçları:

	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek Diğer</p>
Öğrenci İş Yüğü:	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Çizim Portföy hazırlığı Portföy sunumu</p>
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	<p>-İnşaat Teknik Resmi, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul, 1995. - Ramsey/Sleeper. Architectural Graphic Standards. Eighth Edition. The American Institute of Architects, John Wiley & Sons. 1988</p>
Değerlendirme:	<p>Derse Devam/Katılım Uygulama Quiz Ödev Ara Sınav Final Sınavı</p>
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	-
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	İzdüşümlerin çeşitli çizim yöntemleri.
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Ortohographic çizimler. Noktanın ve doğruların izdüşümü.
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Ortohographic çizimler. Düzlemlerin izdüşümü.
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Geometrik formlar (prizma, cilindr) ve onların izdüşümleri
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Geometrik formlar (piramid, conı) ve onların izdüşümleri.
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Farklı geometrik formlardan oluşan figürlerin izdüşümleri.
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	ARA SINAV
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	JURİ HAFTASI
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Aksonometrik çizimleri: aksların kullanılması. Aksonometrik çizimleri: açılım ve ölçülendirme, detayların gösterilmesi.
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Yüzeyleri temel izdüşüm düzlemlerine paralel olan çizimlerin aksonometri çizilmesi.
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	

	Yüzeyleri temel izdüşüm düzlemlerine paralel olmayan çizimlerin aksonometri çizilmesi.
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Çift kaçışlı nokta perspektif ilkeleri.
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Çift kaçış noktalı perspektifin bakış noktasının seçimi.Çift kaçış noktalı perspektifin kaçış noktaları ve ekranın ayarlanması.
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Çift kaçış noktalı perspektifin yüksekliklerin bulunması ve ufuk çizgisinin tespiti.
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	Değerlendirme
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
