

/ SERAMİK VE CAM BÖLÜMÜ / SERAMİK VE CAM						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
SER-111	MESLEKİ TEKNİK RESİM I	1,00	1,00	0,00	2,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı, öğrencilerin teknik çizim kurallarını ve perspektif ilkelerini öğrenerek, iki boyutlu ve üç boyutlu nesneleri doğru orantı ve ölçü ile çizebilme becerisi kazanmalarını sağlamaktır.					
Dersin İçeriği	: Teknik çizimin tanımı ve önemi Çizim araçları ve çizgi türleri Geometrik çizimler ve ölçülendirme Görünüş çıkarma ve kesit alma Perspektif çizim teknikleri (tek, iki, üç kaçış noktası) Seramik ve tasarım nesnelerinin teknik çizimi					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Teknik Resim, Mehmet Arslan, Arslan Yayıncılık. 1995. Perspektif Resim ve Gölge Çizimi Sadettin Çağlarca (2018) İNKILAP KİTABEVİ. T cetveli, gönye, pergel, cetvel, Kalem seti (H, HB, 2B), silgi, Teknik çizim kâğıtları (A3, A4), Renkli kalemler.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Teorik ders anlatımı, Atölye çalışmaları, Bireysel çizim uygulamaları.					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Derse düzenli katılım ve çizim araç gereçlerinin her hafta hazır bulundurulması zorunludur.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Arş. Gör. Ferit Cihat Sertkaya					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yoktur					
Dersin Verilişi	: teori ve uygulama şeklinde yürütülür.					
En Son Güncelleme Tarihi	: 8.09.2025 21:06:06					
Dosya İndirilme Tarihi	: 9.09.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Teknik çizim kurallarını ve çizim araçlarını kullanarak doğru çizimler yapabilir.
2 Temel perspektif türlerini uygulayarak iki ve üç boyutlu nesneleri çizebilir.
3 Seramik ve tasarım nesnelerini teknik çizim diliyle ifade edebilir.

Ön Koşullar
Ders KoduDers AdıTeorikUygulamaLaboratuvarYerel KrediAKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Teknik çizim araç gereçleri ve çizgi türleri	*Temel çizgi çizimleri		*Çizim araçlarını ve çizgi çeşitlerini araştırınız. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.8	*Anlatım, Demonstrasyon	Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1
2.Hafta	*Çizgi çeşitleri ve kullanım alanları	*Farklı çizgi türleri ile çizim		*Teknik çizimlerdeki çizgi türlerini inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.25	*Uygulama, Gösterim	Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1
3.Hafta	*Basit geometrik çizimler	*Daire, üçgen, kare çizimi		*Geometrik şekil çizim örneklerini gözden geçiriniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.33-47	*Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1
4.Hafta	*Epür düzlemler ve izdüşüm yöntemleri	*Yüzeylerin izdüşümü		*Epür düzlemler hakkında okuma yapınız. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.51-109	*Anlatım, Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
5.Hafta	*Nokta, çizgi ve düzlem izdüşümleri	*Nokta ve çizgi izdüşüm çalışmaları		*Temel izdüşüm kurallarını tekrar ediniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.51-109	*Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1
6.Hafta	*Ölçek ve ölçülendirme	*Farklı ölçeklerde çizim uygulamaları		*Teknik çizimde ölçek ve ölçülendirme hakkında bilgi edininiz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.131-149	*Anlatım, Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
7.Hafta	*Ölçülendirme örnekleri	*Detaylı ölçülendirme çizimleri		*Teknik ölçülendirme sembollerini inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.131-149	*Bireysel Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
8.Hafta	*Vize sınavı					Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
9.Hafta	*Perspektif kavramı ve çeşitleri	*Tek ve iki kaçış perspektifi çizimi		*Perspektif türlerini inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.171-174	*Demonstrasyon, Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
10.Hafta	*3D görünüş çizimi	*Hacimli objelerin perspektif çizimi		*Perspektif uygulamalarını araştırınız. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.171-174	*Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
11.Hafta	*Kesit çeşitleri: Tam kesit	*Tam kesit çizimi		*Kesit alma kurallarını öğreniniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.113-118	*Gösterim, Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
12.Hafta	*Tam kesit uygulamaları	*Obje üzerinden kesit çizimi		*Önceki kesit örneklerini tekrar ediniz.	*Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
13.Hafta	*Yarım ve bölgesel kesit	*Yarım kesit çizimi		*Yarım ve lokal kesit örneklerini inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.113-118	*Anlatım, Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
14.Hafta	*Kesit çizim uygulamaları	*Detaylı kesit çizimi		*Tüm kesit tekniklerini tekrar ediniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.113-118	*Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
15.Hafta	*Final Sınavı					Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3

Değerlendirme Sistemi %
2 Final : 60,000
3 Vize : 40,000

AKTS İş Yüğü

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
-------------	------	--------------	----------------

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi															
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1	5	3	2	1	3	2	2	1	1	1	5	3	0	4	2
Ö.Ç. 2	4	2	3	2	3	1	2	1	1	1	4	2	1	3	2
Ö.Ç. 3	5	3	4	2	4	2	3	2	1	1	5	3	2	4	3
Ortalama	4,67	2,67	3,00	1,67	3,33	1,67	2,33	1,33	1,00	1,00	4,67	2,67	1,00	3,67	2,33

Aşırmacılığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmacılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmacılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

Engel Durumu/Uyarlama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarlama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevşehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.