

Yıl

/ SERAMİK VE CAM BÖLÜMÜ / SERAMİK VE CAM						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
SER-112	MESLEKİ TEKNİK RESİM II	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 ders, öğrencilere seramik ve tasarım alanlarında teknik çizim becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Öğrenciler, temel çizim tekniklerinden daha karmaşık çizim uygulamalarına geçiş yaparak, profesyonel teknik resim kurallarını öğrenirler.					
Dersin İçeriği	: Bu ders teorik ve uygulamalı olarak aşağıdaki içeriklerle işlenecektir. -Teknik Resme Giriş Teknik resim ve önemi Çizim kuralları ve standartları -Çizim Teknikleri Ölçü alma ve ölçeklendirme Perspektif çizimi -Kesit ve Görünüşler Farklı kesit türleri ve görünümler Düzlem ve 3D kesit çizimleri -Seramik Tasarım Çizimleri Seramik objelerin teknik çizimi Çömlek, seramik ürün ve yapılar için detaylı çizimler.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: MODÜLER ÖĞRETİM SİSTEMİ UYGULAMA YAPRAKLI TEKNİK RESİM (1995) Arslan Yayıncılık, İstanbul / Mehmet ARSLAN Yapı Teknik Resmi, Ali Pancarcı, M. Emin Öcal(2018) Barkod / ISBN: 9781111168520 Kapak Türü: Karton Kapaklı Yayınevi: Birsen Yayınevi. Çinicilik ve Seramik Teknik Resmi, Nafiz Göğüş, (1990). Çizim Kağıdı, Çizim Defteri, T Cetveli, Çizim Cetvelleri ve Şablonlar, Teknik Kalemler ve Kurşun Kalemler, Silgiler, Karakalem ve Renkli Kalemler, İnce Uçlu Kurşun Kalem. Ders Kitabı Pdf: https://www.yumpu.com/xx/document/read/57802692/teknik-resim-ders-kitabi					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: DÖÇ-1 Seramik ve küçük objeleri teknik resim kurallarına göre çizebilir. PÇ-1 Sanat, tasarım ve seramik alanına yönelik donanımına sahip olma ve edindiği bilgileri uygulama becerisi PÇ-2 Araştırma, deneyimleme, analiz, değerlendirme ve yorumlama becerisi PÇ-3 Seramik alanının gerektirdiği kısıtlamaları göz önünde bulundurarak, ortaya konan sorun ve gereksinimleri karşılayacak bir ürünü/yapıtı ya da süreci tasarlama ve yaratma becerisi PÇ-4 Kendi alanını diğer disiplinlerle ilişkilendirerek bireysel ve grup içinde çalışma becerisi PÇ-5 Sanat ve tasarım sorunlarını belirleme, tanımlama ve çözme becerisi Dönem Ödevi - Proje Uygulama Sınavı sil DÖÇ-2 Seramik ve küçük obje çiziminde temel görünüşleri çıkarabilme PÇ-2 Araştırma, deneyimleme, analiz, değerlendirme ve yorumlama becerisi PÇ-5 Sanat ve tasarım sorunlarını belirleme, tanımlama ve çözme becerisi PÇ-10 Çağın sorunları hakkında kendini geliştirebilme bilinci PÇ-14 Yaratıcılık sürecinde mesleki özgüvenle birlikte kavramsal bilgi birikimi ve becerileri pekiştirme bilinci sil DÖÇ-3 Ölçek ve ölçeklendirme kurallarına göre seramik ve küçük objeleri çizebilme PÇ-1 Sanat, tasarım ve seramik alanına yönelik donanımına sahip olma ve edindiği bilgileri uygulama becerisi PÇ-3 Seramik alanının gerektirdiği kısıtlamaları göz önünde bulundurarak, ortaya konan sorun ve gereksinimleri karşılayacak bir ürünü/yapıtı ya da süreci tasarlama ve yaratma becerisi PÇ-12 Araştırma yönü kuvvetli, teknolojik gelişmeleri takip eden ve alanına adapte edebilme bilinci PÇ-14 Yaratıcılık sürecinde mesleki özgüvenle birlikte kavramsal bilgi birikimi ve becerileri pekiştirme bilinci					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: yoktur.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Arş. Gör. Ferit Cihat Sertkaya					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Dersi Veren Öğretim Elemanı YOK					
Dersin Verilişi	: Teorik uygulama					
En Son Güncelleme Tarihi	:					
Dosya İndirilme Tarihi	: 6.02.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Teknik çizim kurallarını ve standartlarını anlayarak doğru bir şekilde uygulayabilme.
2 Seramik ve tasarım ürünlerine ait temel çizim tekniklerini kullanarak, doğru ölçü ve oranlarla çizim yapabilme.
3 Kesit, görünüş, perspektif gibi farklı çizim türlerini oluşturabilme.
4 Çizimlerde detaylandırma, ölçülendirme ve doğru oranları kullanarak tasarımlar oluşturabilme.
5 Grup çalışmaları ve projeler aracılığıyla işbirliği yaparak teknik çizim becerilerini geliştirebilme.
6 Teknik resimlerle ilgili problemleri çözebilme ve yenilikçi çözümler üretebilme.

Ön / Yan Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Ders Tanıtımı ve Teknik Resme Giriş	*Teknik resim çizim gereçlerinin tanıtımı		*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	*Temel çizim alıştırmaları	*Temel çizgi alıştırmaları		*Teknik çizimlerdeki çizgi türlerini inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.25	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1
3.Hafta	*Temel çizim alıştırmaları	*Temel çizgi alıştırmaları		*Teknik çizimlerdeki çizgi türlerini inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.25	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1
4.Hafta	*Teknik resim çizim alıştırmaları	*Teknik resim çizim alıştırmaları		*Teknik resim çizimlerini inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.51-118	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1
5.Hafta	*Temel geometrik biçimlerin çizimi	*Temel geometrik biçimlerin çizimi		*Teknik geometrik çizimlerini inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık.	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1
6.Hafta	*Temel geometrik biçimlerin çizimi	*Temel geometrik biçimlerin çizimi		*Teknik geometrik çizimlerini inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık.	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1
7.Hafta	*Ölçek kavramı, tanımı, teknik çizimde ölçek kullanımı	*Ölçek kavramı, tanımı, teknik çizimde ölçek kullanımı		*ölçülendirme kavramlarını inceleyiniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.131- 149	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
8.Hafta	*Ara sınav	*ara sınav				
9.Hafta	*Cisimlerin üç görünüşünün çizilmesi	*Cisimlerin üç görünüşünün çizilmesi		*Perspektif uygulamalarını araştırınız. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.171-174	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
10.Hafta	*Cisimlerin üç görünüşünün çizilmesi	*Cisimlerin üç görünüşünün çizilmesi		*Perspektif uygulamalarını araştırınız. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.171-174	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
11.Hafta	*Cisimlerin kesitlerinin çizilmesi	*Cisimlerin kesitlerinin çizilmesi		*Kesit alma kurallarını öğreniniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.113-118	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
12.Hafta	*Cisimlerin kesitlerinin çizilmesi	*Cisimlerin kesitlerinin çizilmesi		*Kesit alma kurallarını öğreniniz. Teknik Resim, Mehmet Arslan (1995), Arslan Yayıncılık. s.113-118	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
13.Hafta	*Seramik ürünlerin çizim tekniklerinin tanıtımı	*Seramik ürünlerin çizim tekniklerinin tanıtımı		*Seramik ürünlerin teknik çizimle çizilmesinin araştırılması	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
14.Hafta	*Seramik ürünlerin üç görünüşünün çizilmesi	*Seramik ürünlerin üç görünüşünün çizilmesi		*Seramik ürünlerin teknik çizimle çizilmesinin araştırılması	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
15.Hafta	*Final sınavı öncesi genel konular tekrarı	*Final sınavı öncesi genel konular tekrarı		*Önceki örneklerini tekrar ediniz.	*Anlatma Yöntemi Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5 Ö.Ç.6
16.Hafta	*Final sınavı					Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5 Ö.Ç.6

Değerlendirme Sistemi %
1 Ara Sınav : 40,000
3 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1,00	1,00
Final	1	1,00	1,00
Proje	2	3,00	6,00
Ara Sınav Hazırlık	3	5,00	15,00
Final Sınavı Hazırlık	3	4,00	12,00
İnceleme/Anket Çalışması	4	4,00	16,00
Derse Katılım	15	2,00	30,00
Seminer	2	4,00	8,00
Ödev	5	4,00	20,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	2	4,00	8,00
Toplam : 117,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 4			
AKTS : 4,00			

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
	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	4	3	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Ö.Ç. 2	5	4	4	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 3	4	3	4	3	5	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Ö.Ç. 4	5	4	5	3	5	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Ö.Ç. 5	4	3	3	5	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 6	5	5	5	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortalama	4,67	3,67	4,17	3,50	4,67	3,50	0,67	0	0	0	1,33	0,50	0	0	0

Ders/Program Çıktıları 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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aşırmacılığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırıcılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırıcılık 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.