

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Teknik Resim	03231 04	I	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı teknik resim araç ve gereçleri, kağıt formları, çizgi türleri, yazı normları, ölçekler, lejant gösterimi, geometrik çizimler, izdüşümler, aksenometrik çizimler, perspektif görünüşler, kot gösterimi ve taramalar, kesit çizimleri, planlar, birleşim noktası detayları, uygulamaları hakkında bilgi edinme.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Ortopedik ortez protez yapımında modellemelerin yapılması için kullanılacak teknik resim araç ve gereçleri hakkında bilgi edinebilir.2. Bu teknik resim araç ve gereçlerinin kullanımını kavrayabilir.3. Çizim için gerekli olan modern teknik ve araçları tanımlayabilir.4. İş parçalarının görünüşlerini elde etmek için izdüşüm yöntemlerini uygulayabilir.5. Karmaşık yapıdaki çeşitli iş parçalarını iki ve üç boyutlu olarak tasarlayabilir.				
Dersin İçeriği	Resim takımları ve gereçleri. Çizgi ve yazı normları. Tasarı, geometri. Koordinat, düzlemler. Standart görünüşler. Cisimlerin çeşitli düzlemlerdeki tasarımları. Perspektifler				
Haftalar	Konular				
1	Resim takımları ve gereçleri				
2	Çizgi ve yazı normları				
3	Ölçekler				
4	İzdüşümler				
5	Tasarı, geometri				
6	Standart görünüşler				
7	Cisimlerin çeşitli düzlemlerdeki tasarımları				
8	Cisimlerin çeşitli düzlemlerdeki tasarımları				
9	Perspektifler				
10	Kesit çizimleri				
11	Kot gösterimi ve taramalar				
12	Planlar				
13	Birleşim noktası detayları ve uygulamaları				
14	Genel değerlendirme				
Genel Yeterlilikler					
1. Ortez Protez yapımında teknik resim çizme kabiliyeti kazanır. 2. Uygun ortez protez modellemesi yapabilme yeteneği kazanır.					
Kaynaklar					
Teknik Resim Dersi. (2009). Megep Modülleri. http://www.megepmeb.com/ortopotik-protez-ortez/teknik-resim-dersi-megep-modulleri					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
ÖÇ2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
ÖÇ3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
ÖÇ4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
ÖÇ5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ															
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Teknik Resim	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4