

## HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

## ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	MESLEKİ TEKNOLOJİ II	
Dersin Kodu	0323204	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Hüseyin KARASU	
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 08:00-12:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri		
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze, konu anlatım, soru yanıt, döküman incelenmesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak	
Dersin Amacı	Dersin temel amacı; öğrencilere meslek çalışmalarında gerekli olan imalat teknolojilerini tanıtmak ve böylelikle kendilerine güven duymalarını sağlamaktır	
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Ortopedik protez ortez yapımında kullanılacak malzemeleri tanıır. 2. Bu malzemelerin seçiminde dikkat edilecek hususları kavrar. 3. Bu malzemelerin uygun protez ortez yapımında kullanılıp kullanılmayacağını kavrar. 4. Bu malzemelerin fiziksel özellik ve sertlik muayene metodlarını kavrar. 5. Madensel malzemelerin biçimlendirmesini öğrenir.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Malzeme tanımı ve bölünmesi
	2. Hafta	Malzeme seçimi
	3. Hafta	Malzeme seçimini etkileyen faktörler
	4. Hafta	Malzemenin geniş özellikler
	5. Hafta	Malzemenin geniş özellikler
	6. Hafta	Sertlik ve sertlik ölçme metodları
	7. Hafta	Malzeme muayene metodları
	8. Hafta	Alaşımalar
	9. Hafta	Madensel malzemelerin biçimlenme metodları
	10. Hafta	Madensel malzemelerin biçimlenme metodları
	11. Hafta	Çeliklerin sınıflandırılması
	12. Hafta	Metallerin sertleştirilme ve normalizasyonları
	13. Hafta	Protez –Ortez malzemeleri
	14. Hafta	Protez –Ortez malzemeleri
	15. Hafta	Alçılar ve sargılar
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. <b>Kısa Sınav: 20 %</b> <b>Ara Sınav: 30 %</b> <b>Yarıyıl Sonu Sınav: 50 %</b> <b>Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde <b>Kısa Sınav Tarih ve Saati: 5. HAFTADA DERS SAATİNDE</b>	

Kaynaklar	Metal Meslek Bilgisi. (1995). MEB Yayınları. Yalçın, H., Gürü, M. (2007). Malzeme Bilgisi. Palme Yayıncılık..

		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
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																

#### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
PROTEZ II	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4