

HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık hizmetleri MYO  
ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	MALZEME BİLGİSİ II	
Dersin Kodu	0323203	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Ersin ALTIPARMAK	
Dersin Gün ve Saati	Cuma 13:00-17:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	a.e.altiparmak@harran.edu.tr	
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; Mühendislik malzemelerinin tahribatlı ve tahribatsız muayene yöntemlerinin teorik ve uygulamalı anlatımı	
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Atölye ortamını öğrenir. 2. Atölyede bulunması gereken demirbaş ve sarf malzemeleri listeler. 3. Atölye düzenini tanır, düzenine uygun davranmayı öğrenir. 4. Atölye ortamının gerektirdiği sorumlulukları açıklar. 5. Atölyede bulunan küçük el aletlerini kullanır	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Atölye ortamının düzeni
	2. Hafta	Atölyedeki ekipmanların tanıtımı
	3. Hafta	Atölye kurallarının tartışılması
	4. Hafta	Atölye çalışanları ile iletişim
	5. Hafta	Atölye demirbaşlarının listelenmesi ve görevleri
	6. Hafta	Malzeme muayene metodları
	7. Hafta	Atölyede kullanılan küçük el aletlerinin listelenmesi ve görevleri
	8. Hafta	Atölye demirbaşlarının kullanılması, bakımı ve temizliği
	9. Hafta	Atölye demirbaşlarının kullanılması, bakımı ve temizliği
	10. Hafta	Atölyede kullanılan küçük el aletlerinin kullanılması, bakımı ve temizliği
	11. Hafta	Atölyede kullanılan küçük el aletlerinin kullanılması, bakımı ve temizliği
	12. Hafta	Atölyede bulunan protez ve ortez yapımı için gerekli malzemelerin tanıtımı
	13. Hafta	Protez veya ortez yapımında gerekli bir üretimin yapımının planlanması (tabanlık, eklem yerleşimi, splint yapımı vs)
	14. Hafta	Üretim sırasında kullanılacak demirbaş ve küçük el aletlerinin listelenmesi
	15. Hafta	Üretim sırasında kullanılacak demirbaş ve küçük el aletlerinin listelenmesi
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.HAFTA DERS SAATİNDE</b>	

Kaynaklar	Şener, G., Erbahçeci, F. (2001). Protezler. 2. Baskı. Ankara: Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu 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														
Katkı Düzeyi		1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

#### 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