

T.C.
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ORTEZ VE PROTEZ BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
MÜFREDATI

1. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	AKTS	
SBF150	Matematik	2	0	2	3
SBF143	Uygulamalı Temel Anatomi	2	2	3	5
SBF129	İnsan Fizyolojisi I	3	0	3	5
ING101	İngilizce-I	3	0	3	3
TURK101	Türk Dili-I	2	0	2	3
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I	2	0	2	3
SECBOL1YY	1.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	1	0	1	1
SECUN1YY	1.YY Seçmeli Üniversite Ders Havuzu	3	0	3	5
SECUN1YY	1.YY Seçmeli Üniversite Ders Havuzu	0	2	1	1
TOPLAM		18	4	20	29
Seçmeli dersler					
OPR103	Mesleki Oryantasyon	1	0	1	1
RPSI109	Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (ÜSEÇ)	3	0	3	5
RKUL101	Üniversite Kültürü I (ÜSEÇ)	0	2	1	1

BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OPR108	Fizik	2	0	2	3
OPR106	Ortez Protez İçin Özel Anatomi	2	2	3	5
SBF130	İnsan Fizyolojisi II	3	0	3	5
ING102	İngilizce-II	3	0	3	3
TURK102	Türk Dili-II	2	0	2	3
ATA102	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi -II	2	0	2	3
SECFAK2YY	2.YY Seçmeli Fakülte Ders Havuzu	1	2	2	3
SECUN2YY	2.YY Seçmeli Üniversite Ders Havuz	0	2	1	1
SECFAK2YY	2.YY Seçmeli Fakülte Ders Havuzu	2	0	2	3
TOPLAM		17	6	20	29
Seçmeli dersler					
OPR110	Ortez Protez Bilimine Giriş	1	2	2	3
RKUL102	Üniversite Kültürü II (ÜSEÇ)	0	2	1	1
OPR112	Ergonomi ve İnsan Faktörü	2	0	2	3

2. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OPR201	Protez Bilimi I	2	2	3	5
OPR203	Ortez Bilimi I	2	2	3	5
OPR215	Biyomekanik ve Kinezyoloji I	3	0	3	4
OPR207	Üç Boyutlu Tasarım Ve Bilgisayarlı Çizim I	2	2	3	4
OPR209	Bilgi Teknolojileri ve Yazılım I	1	2	2	3
SECBOL3YY	3.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECBOL3YY	3.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECBOL3YY	3.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
TOPLAM		16	8	20	30
Seçmeli dersler					
OPR211	Malzeme Bilimi I	2	0	2	3
OPR213	Dahili ve Nörolojik Hastalıklar	2	0	2	3
SBF121	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3

BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OPR202	Protez Bilimi II	2	2	3	5
OPR204	Ortez Bilimi II	2	2	3	5
OPR216	Biyomekanik ve Kinezyoloji II	3	0	3	4
OPR208	Üç Boyutlu Tasarım ve Bilgisayarlı Çizim II	2	2	3	4
OPR210	Bilgi Teknolojileri ve Yazılım II	1	2	2	3
SECBOL4YY	4.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECBOL4YY	4.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
TOPLAM		14	8	18	27
Seçmeli dersler					
OPR212	Malzeme Bilimi II	2	0	2	3
OPR214	Ortopedik Hastalıklar ve Amputasyon Teknikleri	2	0	2	3

3. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (V. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OPR301	Protez Bilimi III	2	4	4	5
OPR302	Ortez Bilimi III	2	4	4	5
OPR305	Elektroteknoloji ve Mikro Denetleyiciler	2	2	3	4
OPR307	Biyomalzemeler ve İmplant Uygulamaları	3	0	3	4
OPR313	Model Tasarımı I	1	2	2	3
SECBOL5YY	5.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECFAK5YY	5.YY Seçmeli Üniversite Ders Havuzu	2	0	2	3
SECFAK5YY	5.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECFAK5YY	5.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
TOPLAM		18	12	24	33
Seçmeli dersler					
OPR311	Yürüyüş Bilimi ve Podoloji	2	0	2	3
RPRE104	Girişimcilik ve Proje Kültürü (ÜSEÇ)	2	0	2	3
OPR315	Ortez ve Protez için İstatistik	2	0	2	3
OPR312	Travma Psikolojisi ve Psikososyal Rehabilitasyon	2	0	2	3

BAHAR DÖNEMİ (VI. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OPR303	Protez Biliminde Analiz ve Değerlendirme	2	4	4	5
OPR304	Ortez Biliminde Analiz ve Değerlendirme	2	4	4	5
OPR306	Biyoelektrik	2	2	3	4
OPR314	Model Tasarımı II	1	2	2	3
SECBOL6YY	6.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	2	3	4
SECBOL6YY	6.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECBOL6YY	6.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECBOL6YY	6.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	3	0	3	4
SECBOL6YY	6.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	1	2	2	3
TOPLAM		17	16	25	34
Seçmeli dersler					
OPR316	Tersine Mühendislik	2	2	3	4
OPR318	Verimlilik	2	0	2	3
OPR320	Kalite ve Kalibrasyon Yöntemleri	2	0	2	3
SBF145	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	3	0	3	4
SBF131	İlk Yardım	1	2	2	3

4. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (VII. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	L	K	AKTS
OPR409	Mesleki Uygulama I	0	20	10	20
OPR411	Model Tasarımı III	1	2	2	3
SECBOL7YY	7.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECFAK7YY	7.YY Seçmeli Fakülte Ders Havuzu	2	0	2	3
SECFAK7YY	7.YY Seçmeli Fakülte Ders Havuzu	2	0	2	3
TOPLAM		7	22	18	32
Seçmeli dersler					
OPR413	Mezuniyet Projesi I	2	0	2	3
SBF121	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3
SBF111	Halk Sağlığı	2	0	2	3

BAHAR DÖNEMİ (VIII. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	L	K	AKTS
OPR408	Mesleki Uygulama II	0	20	10	20
OPR404	Mezuniyet Projesi II	2	0	2	4
OPR410	Model Tasarımı IV	2	0	2	3
SECBOL8YY	8.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
TOPLAM		6	20	16	30
Seçmeli dersler					
OPR407	Sağlık Hukuku ve Mesleki Mevzuat	2	0	2	3

SEÇMELİ DERSLER													
FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ					BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ								
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS		
SBF111	Halk Sağlığı	2	0	2	3	OPR103	Mesleki Oryantasyon	1	0	1	1		
SBF121	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3	OPR104	Ortez Protez Bilimine Giriş	2	0	2	3		
SBF124	Çevre Sağlığı	2	0	2	3	OPR215	Ortopedik Ölçme ve Değerlendirme	1	2	2	3		
SBF131	İlk Yardım	1	2	2	3	OPR211	Malzeme Bilimi I	2	0	2	3		
SBF125	Biyoistatistik	2	0	2	3	OPR213	Dahili ve Nörolojik Hastalıklar	2	0	2	3		
SBF145	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	3	0	3	4	OPR214	Ortopedi ve Amputasyon Cerrahisi	2	0	2	3		
SBF126	Biyokimya	2	0	2	3	OPR212	Malzeme Bilimi II	2	0	2	3		
SBF134	Mikrobiyoloji	2	0	2	3	OPR313	Mesleki İngilizce	2	0	2	3		
SBF152	Patoloji	2	0	2	3	OPR307	Travma Psikolojisi ve Psikososyal Rehabilitasyon	2	0	2	3		
SBF202	Farmakoloji	2	0	2	3	OPR311	Yürüyüş Bilimi	2	0	2	3		
SBF251	Psikopatoloji	2	0	2	3	OPR308	İleri Protez Ortez Tasarımı	1	2	2	3		
SBF127	Enfeksiyon Hastalıkları	2	0	2	3	OPR310	Yardımcı Cihaz ve Teknolojiler	2	0	2	3		
SBF146	Genel Beslenme	2	0	2	3	OPR314	İmplant Teknolojileri	2	0	2	3		
SBF147	Büyüme ve Gelişme	2	0	2	3	OPR405	Genel İşletme	2	0	2	3		
SBF150	Matematik	2	0	2	3	OPR406	Genel Pazarlama	2	0	2	3		
SBF138	Temel Sağlık Bilgisi ve Tıbbi Terminoloji	3	0	3	5	OPR408	Kalite Standartları ve Kalibrasyon	2	0	2	3		
SBF149	Temel Genetik	2	0	2	3	OPR107	Biyomedikal Teknolojiler	2	0	2	3		
PSI131	Psikoloji	3	0	3	4	OPR108	Ergoterapi	2	0	2	3		
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER													
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS								
RKUL101	Üniversite Kültürü I	0	2	1	1								
RKUL102	Üniversite Kültürü II	0	2	1	1								
RPSI209	Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri	3	0	3	5								
RPRE104	Girişimcilik ve Proje Kültürü	2	0	2	3								
ISP121	İspanyolca I	3	0	3	5								
ARA121	Arapça-I	3	0	3	5								
CIN121	Çince-I	3	0	3	5								
RUS121	Rusça-I	3	0	3	5								
ISP122	İspanyolca II	3	0	3	5								
ARA122	Arapça-II	3	0	3	5								
CIN122	Çince-II	3	0	3	5								
RUS122	Rusça-II	3	0	3	5								
Mezuniyet İçin Gerekli Olan Toplam Kredi													
(T)	Teorik Saatler											113	
(U)	Uygulama											96	
(K)	Yerel Kredi											161	
	AKTS Kredisi											244	
(S)	Seçmeli Ders AKTS Kredisi											67	
											Seçmeli ders AKTS / Mezuniyet AKTS = 69/240	0,27	