

T.C.
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ORTEZ VE PROTEZ BÖLÜMÜ

1. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
SBF150	Matematik	2	0	2	3	OPR108	Fizik	2	0	2	3
SBF143	Uygulamalı Temel Anatomi*	2	2	3	5	OPR106	Ortez Protez İçin Özel Anatomi*	2	2	3	5
SBF129	İnsan Fizyolojisi I	3	0	3	5	SBF130	İnsan Fizyolojisi II	3	0	3	5
ING101	İngilizce I	3	0	3	3	ING102	İngilizce II	3	0	3	3
TURK101	Türk Dili I	2	0	2	3	TURK102	Türk Dili II	2	0	2	3
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	3	ATA102	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	3
SECBOL1YY	1.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	1	0	1	1	SECBOL2YY	2.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu*	1	2	2	3
SECUN1YY	1.YY Seçmeli Üniversite Ders Havuzu	3	0	3	5	SECUN2YY	2.YY Seçmeli Üniversite Ders Havuzu*	0	2	1	1
SECUN1YY	1.YY Seçmeli Üniversite Ders Havuzu*	0	2	1	1	SECBOL2YY	2.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
TOPLAM		18	4	20	29	TOPLAM		17	6	20	29
Seçmeli dersler						Seçmeli dersler					
OPR103	Mesleki Oryantasyon	1	0	1	1	OPR110	Ortez Protez Bilimine Giriş*	1	2	2	3
RPSI109	Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (ÜSEÇ)	3	0	3	5	RKUL102	Üniversite Kültürü II (ÜSEÇ)*	0	2	1	1
RKUL101	Üniversite Kültürü I (ÜSEÇ)*	0	2	1	1	OPR112	Ergonomi ve İnsan Faktörü	2	0	2	3

2. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OPR201	Protez Bilimi I*	2	2	3	5	OPR202	Protez Bilimi II*	2	2	3	5
OPR203	Ortez Bilimi I*	2	2	3	5	OPR204	Ortez Bilimi II*	2	2	3	5
OPR215	Biyomekanik ve Kinezyoloji I	3	0	3	4	OPR216	Biyomekanik ve Kinezyoloji II	3	0	3	4
OPR217	Üç Boyutlu Tasarım Ve Bilgisayarlı Çizim I	3	0	3	4	OPR218	Üç Boyutlu Tasarım ve Bilgisayarlı Çizim II	3	0	3	4
OPR209	Bilgi Teknolojileri ve Yazılım I*	1	2	2	3	OPR210	Bilgi Teknolojileri ve Yazılım II*	1	2	2	3
SECBOL3YY	3.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3	SECBOL4YY	4.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECBOL3YY	3.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3	SECBOL4YY	4.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECFK3YY	3.YY Seçmeli Fakülte Ders Havuzu	2	0	2	3	TOPLAM		15	6	18	27
TOPLAM		17	6	20	30	Seçmeli dersler					
Seçmeli dersler						OPR212	Malzeme Bilimi II	2	0	2	3
OPR211	Malzeme Bilimi I	2	0	2	3	OPR214	Ortopedik Hastalıklar ve Amputasyon Teknikleri	2	0	2	3
OPR213	Dahili ve Nörolojik Hastalıklar	2	0	2	3						
SBF121	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3						

3. SINIF

GÜZ DÖNEMİ (V. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (VI. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OPR301	Protez Bilimi III*	2	4	4	5	OPR303	Protez Biliminde Analiz ve Değerlendirme*	2	4	4	5
OPR302	Ortez Bilimi III*	2	4	4	5	OPR304	Ortez Biliminde Analiz ve Değerlendirme*	2	4	4	5
OPR305	Elektroteknoloji ve Mikro Denetleyiciler*	2	2	3	4	OPR306	Biyoelektrik*	2	2	3	4
OPR307	Biyomalzemeler ve İmplant Uygulamaları	3	0	3	4	OPR322	Model Tasarımı II	2	0	2	3
OPR321	Model Tasarımı I	2	0	2	3	SECBOL6YY	6.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu*	2	2	3	4
SECBOL5YY	5.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3	SECBOL6YY	6.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECUN5YY	5.YY Seçmeli Üniversite Ders Havuzu	2	0	2	3	SECBOL6YY	6.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
SECBOL5YY	5.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3	SECFK6YY	6.YY Seçmeli Fakülte Ders Havuzu	3	0	3	4
SECBOL5YY	5.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3	SECFK6YY	6.YY Seçmeli Fakülte Ders Havuzu*	1	2	2	3
TOPLAM		19	10	24	33	TOPLAM		18	14	25	34
Seçmeli dersler						Seçmeli dersler					
OPR311	Yürüyüş Bilimi ve Podoloji	2	0	2	3	OPR316	Tersine Mühendislik*	2	2	3	4
RPRE104	Girişimcilik ve Proje Kültürü (ÜSEÇ)	2	0	2	3	OPR318	Verimlilik (PROJELİ SEÇMELİ DERS)	2	0	2	3
OPR315	Ortez ve Protez için İstatistik	2	0	2	3	OPR320	Kalite ve Kalibrasyon Yöntemleri	2	0	2	3
OPR312	Travma Psikolojisi ve Psikososyal Rehabilitasyon	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)						BAHAR DÖNEMİ (VIII. YARIYIL)					
KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OPR409	Mesleki Uygulama I*	0	20	10	20	OPR408	Mesleki Uygulama II*	0	20	10	20
OPR415	Model Tasarımı III	2	0	2	3	OPR404	Mezuniyet Projesi II	2	0	2	4
SECBOL7YY	7.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3	OPR410	Model Tasarımı IV	2	0	2	3
SECFK7YY	7.YY Seçmeli Fakülte Ders Havuzu	2	0	2	3	SECBOL8YY	8.YY Seçmeli Bölüm Ders Havuzu	2	0	2	3
						TOPLAM		6	20	16	30
TOPLAM		6	20	16	29	Seçmeli dersler					
Seçmeli dersler						Seçmeli dersler					
OPR413	Mezuniyet Projesi I	2	0	2	3	OPR407	Sağlık Hukuku ve Mesleki Mevzuat	2	0	2	3
SBF121	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3						
SBF111	Halk Sağlığı	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	OPR107	Biyomedikal Teknolojiler	2	0	2	3
SBF125	Biyoistatistik	2	0	2	3	OPR108	Ergoterapi	2	0	2	3
SBF126	Biyokimya	2	0	2	3	OPR110	Ortez Protez Bilimine Giriş*	1	2	2	3

SBF131	İlk Yardım *	1	2	2	3
SBF145	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	3	0	3	4
SBF134	Mikrobiyoloji	2	0	2	3
SBF152	Patoloji	2	0	2	3
SBF202	Farmakoloji	2	0	2	3
SBF251	Psikopatoloji	2	0	2	3
SBF127	Enfeksiyon Hastalıkları	2	0	2	3
SBF146	Genel Beslenme	2	0	2	3
SBF147	Büyüme ve Gelişme	2	0	2	3
SBF150	Matematik	2	0	2	3
SBF138	Temel Sağlık Bilgisi ve Tıbbi Terminoloji	3	0	3	5
SBF149	Temel Genetik	2	0	2	3
PSI131	Psikoloji	3	0	3	4
SBF020	Kariyer Planlama ve Mesleki Yetkinlikler (S)	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

*	Uygulamalı Ders
**	İşletmede Mesleki Eğitim
***	Staj

OPR112	Ergonomi ve İnsan Faktörü	2	0	2	3
OPR215	Ortopedik Ölçme ve Değerlendirme*	1	2	2	3
OPR211	Malzeme Bilimi I	2	0	2	3
OPR213	Dahili ve Nörolojik Hastalıklar	2	0	2	3
OPR214	Ortopedi ve Amputasyon Cerrahisi	2	0	2	3
OPR212	Malzeme Bilimi II	2	0	2	3
OPR307	Travma Psikolojisi ve Psikososyal Rehabilitasyon	2	0	2	3
OPR308	İleri Protez Ortez Tasarımı*	1	2	2	3
OPR310	Yardımcı Cihaz ve Teknolojiler	2	0	2	3
OPR311	Yürüyüş Bilimi ve Podoloji	2	0	2	3
OPR312	Travma Psikolojisi ve Psikososyal Rehabilitasyon	2	0	2	3
OPR313	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
OPR314	İmplant Teknolojileri	2	0	2	3
OPR315	Ortez ve Protez için İstatistik	2	0	2	3
OPR316	Tersine Mühendislik*	2	2	3	4
OPR318	Verimlilik (PROJELİ SEÇMELELİ DERS)	2	0	2	3
OPR320	Kalite ve Kalibrasyon Yöntemleri	2	0	2	3
OPR405	Genel İşletme	2	0	2	3
OPR406	Genel Pazarlama	2	0	2	3
OPR407	Sağlık Hukuku ve Mesleki Mevzuat	2	0	2	3
OPR408	Kalite Standartları ve Kalibrasyon	2	0	2	3
OPR413	Mezuniyet Projesi I	2	0	2	3

(T)	Teorik Saatler	116
(U)	Uygulama	86
(K)	Yerel Kredi	159
	AKTS Kredisi	241
(S)	Seçmeli Ders AKTS Kredisi	67
Seçmeli ders AKTS / Mezuniyet AKTS =		0,28

* Dersler, üniversite içinde uygulamalı ders kapsamında laboratuvar yapılmaktadır.