

DÖNEM 1

EĞİTİM PROGRAMI

KURULUN ADI	KODU	SÜRE (g)	TEORİK (s)	PRATİK (s)	KREDİ	AKTS
TEMEL BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU I	1001111	48	143	20	153	17
TEMEL BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU II	1001112	29	112	18	121	13
HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU I	1001113	25	74	6	77	10
HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU II	1001114	30	87	12	93	12
DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU	1001115	24	59	10	64	8
KURULLAR TOPLAMI		164	488	166	577	48
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1	ATA101	YY	30	-	30	1
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2	ATA102	YY	30	-	30	1
TÜRK DİLİ 1	TD101	YY	30	-	30	1
TÜRK DİLİ 2	TD102	YY	30	-	30	1
YABANCI DİL (İNGİLİZCE) 1	YD101	YY	30	-	30	2
YABANCI DİL (İNGİLİZCE) 2	YD102	YY	30	-	30	2
TEMEL BİLGİSAYAR	ENF101	YY	30	-	30	2
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	ENF102	YY	30	-	30	2
TOPLAM			240		240	12

DERS YÜKÜ/KURULLAR (saat)

DERS	1.K		2.K		3.K		4.K		5.K		TOPLAM	
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P
ATATÜRK İLKELERİ VE İNK.TARİHİ (1+2)	18	-	12	-	10	-	12	-	8	-	60	-
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	18	-	12	-	-	-	-	-	-	-	30	-
TEMEL BİLGİSAYAR KULLANIMI	-	-	-	-	10	-	10	-	10	-	30	-
TÜRK DİLİ (1+2)	18	-	12	-	10	-	10	-	10	-	60	-
YABANCI DİL (İNG) (1+2)	18	-	12	-	10	-	12	-	8	-	60	-
5İ DERSLERİ TOPLAM	72	-	48	-	40	-	44	-	36	-	240	-
ACİL TIP VE İLK YARDIM	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
ANATOMİ	0	0	13	8	16	4	19	4	10	4	58	20
BİYOİSTATİSTİK	18	0	12	0	0	0	0	0	0	0	30	0
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	12	2	0	0	0	0	12	2	7	2	31	6
FİZİK-BİYOFİZİK	18	0	12	0	0	0	0	0	0	0	30	0
FİZYOLOJİ	0	0	0	0	27	0	9	0	19	2	55	2
PSİKOLOJİ-DAVRANIŞ BİLİMLERİ	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
TIBBİ BİYOKİMYA	20	2	30	2	31	0	19	0	8	0	108	4
TIBBİ BİYOLOJİ	18	4	8	0	0	0	26	2	0	0	52	6
TIBBİ GENETİK	0	0	31	2	0	0	0	0	15	2	46	4
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	10	6	6	4	0	0	2	2	0	0	18	12
TIP ETİĞİ VE TARİHİ	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	0	6	0	2	0	2	0	2	0	0	-	12
TOPLAM DERS YÜKÜ	143	18	112	18	74	6	87	12	59	10	475	66
GENEL TOPLAM	215	18	150	18	114	6	131	12	95	10	715	66

Versiyon: 13.07.2018

DÖNEM 1 DERSLERİ

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
ATA 1000	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ Okt. M Korkud AYDIN /1 (KUZEM)				
ATA 1100	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ 1	1	30		30
ATA 1101	Tarih Nedir? İnkılâp Tarihinin Tarihimizdeki Yeri Nedir? Amaçlar	1	2		2
ATA 1102	İnkılâp ve Benzeri Kavramlar, Atatürk'ün Görüşleri	1	2		2
ATA 1103	Osmanlı Devlet Yapısı ve Osmanlı Devletinin Çöküş Nedenleri	1	2		2
ATA 1104	Osmanlı Devletinde Yenileşme Hareketleri	1	2		2
ATA 1105	Meşrutiyet Hareketleri	1	2		2
ATA 1106	Osmanlı Devletinin Jeopolitik Konumu, Bazı Devletlerin Emelleri	1	2		2
ATA 1107	Trablusgarp ve Balkan Savaşları	1	2		2
ATA 1108	Birinci Dünya Savaşı ve Osmanlı Devletinin Savaşa Girmesi	1	2		2
ATA 1109	Cepheler ve Çanakkale Savaşı	1	2		2
ATA 1210	Osmanlı Devletini Parçalama Projeleri ve Mondros Mütarekesi	1	2		2
ATA 1211	Mondros Mütarekesine Göre ve İşgallerin Başlaması ve İşgal Edilen Yerler	1	2		2
ATA 1212	İşgale Türk Milletinin Tepkisi - Milli ve Gayri Milli Cemiyetler	1	2		2
ATA 1213	Mustafa Kemal'in Samsun'a Çıkışı ve Kongreler	1	2		2
ATA 1214	Misak-ı Milli ve Sonrası Gelişen Olaylar	1	2		2
ATA 1215	TBMM'nin Açılması ve TBMM'ye Karşı Tepki ve İç İsyancılar	1	2		2
ATA 1300	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ 2		30		30
ATA 1316	Güney, Güneydoğu ve Doğu Anadolu Cephesi	1	2		2
ATA 1317	Ermeni Meselesi, Geçmişi ve Bugünü	1	2		2
ATA 1318	Milli Mücadelenin Mali Kaynakları	1	2		2
ATA 1319	Batı Cephesi	1	2		2
ATA 1320	Sevr Anlaşması ve Hedefleri	1	2		2
ATA 1421	Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz ve 30 Ağustos Zaferi	1	2		2
ATA 1422	Düşmanın Yurttan Temizlenmesi, Mudanya Mütarekesi	1	2		2
ATA 1423	Lozan Barış Antlaşması	1	2		2
ATA 1424	Siyasi Alanlarda Yapılan İnkılaplar	1	2		2
ATA 1425	Siyasi Partiler, Çok Partili Hayat, Şeyh Sait İsyanı ve Menemen Olayı	1	2		2
ATA 1426	Eğitim, Kültür ve Hukuk Alanında Yapılan İnkılaplar	1	2		2
ATA 1527	Sosyal Alanda Yapılan İnkılaplar ve Kadın Hakları	1	2		2
ATA 1528	Türk Dış Politikası ve Atatürk	1	2		2
ATA 1529	Atatürk İlkeleri	1	2		2
ATA 1530	Bütünleyici İlkeler	1	2		2
TÜD 1000	TÜRK DİLİ Dr. Öznur ÖZDARICI				
TÜD 1100	TÜRK DİLİ 1		30		30
TÜD 1101	Dil Tanımı, Dilin Nitelikleri ve Doğuşu	1	2		2
TÜD 1102	Dil-Kültür ve Dil-Medeniyet İlişkisi	1	2		2
TÜD 1103	Dilin Türleri	1	2		2
TÜD 1104	Dillerin Yapı ve Kaynak Bakımından Sınıflandırılması	1	2		2
TÜD 1105	Türk Dilinin Tarihi Dönemleri, Eski, Orta ve Yeni Türkçe	1	2		2
TÜD 1106	Türkiye Türkçesi, Cumhuriyet Dönemi Türkçesi, Özellikleri	1	2		2
TÜD 1107	Türkçede Sesler ve Sınıflandırılması. Türkçenin Ses Özellikleri	1	2		2
TÜD 1108	Kompozisyonla İlgili Genel Bilgiler, Yazı Yazma, Yazılı ve Sözlü İfade	1	2		2
TÜD 1109	Yazılı Anlatım: Makale, Fıkra, Eleştiri, Deneme, Söyleşi, Gezi, Günlük Anı.	1	2		2

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
TÜD 1210	Genel Anlamda Anlatım Bozuklukları	1	2		2
TÜD 1211	Yapım Ekleri ve Kelime Türetme Yolları	1	2		2
TÜD 1212	Türkçede İsim ve Fiillerin Çekimi ve Çekim Ekleri	1	2		2
TÜD 1213	Yazışmalar: Özel ve Resmi Yazışmalar: Mektup, Dilekçe, Özgeçmiş...	1	2		2
TÜD 1214	Yazılı Anlatımla İlgili Uygulama Çalışmaları	1	2		2
TÜD 1215	Türkçede Kelime Çeşitleri (İsimler, Sıfatlar)	1	2		2
TÜD 1200	TÜRK DİLİ 2		30		30
TÜD 1316	Zarflar, Edatlar	1	2		2
TÜD 1317	Fiiller, Fiil Çekimleri, Fiilimsiler,	1	2		2
TÜD 1318	Cümle Bilgisi (Türkçede Kelime Grupları)	1	2		2
TÜD 1319	Cümlenin Unsurları, Cümle Tahlili ve Uygulaması	1	2		2
TÜD 1320	Anlatım Bozuklukları, Sözcüklerle İlgili Anlatım Bozuklukları	1	2		2
TÜD 1421	Cümle Kuruluşu İle İlgili Anlatım Bozuklukları, Söyleyiş Bozuklukları	1	2		2
TÜD 1422	Sanat Değeri Olan Yazılar: Şiir, Öykü, Tiyatro, Roman ve Yazı Örnekleri	1	2		2
TÜD 1423	Hazırlıksız Konuşmalar: Telefon Konuşması, Tanıştırma, Konuşma Kuralı	1	2		2
TÜD 1424	Konuşma, Hazırlıklı Konuşmalar: Konferans, Kongre, Panel, Seminer, vs.	1	2		2
TÜD 1425	Dinleme, Öğeleri, Türleri, Kişilik İlişkisi, Etkili Dinleme, Etkin Dinleme	1	2		2
TÜD 1526	İlmi Yazıların Hazırlanmasında Uyulması Gereken Kurallar	1	2		2
TÜD 1527	İlmi Yazı Örneklerini İnceleme	1	2		2
TÜD 1528	Türk Edebiyatından Seçilmiş Örnek Metinler	1	3		3
TÜD 1529	Dünya Edebiyatından Seçilmiş Örnek Metinler	1	3		3
İNG 1000	YABANCI DİL (İNG 1) Okt. Ebru SEVEN /1				
İNG 1100	YABANCI DİL (İNG) 1		30	-	30
İNG 1101	Selamlaşma, İsimlerin Tekil/ Çoğul Halleri	1	2		2
İNG 1102	Kişi Zamirleri/İyelik Sıfatları ve Zamirleri/Aile Bireyleri	1	2		2
İNG 1103	Sayılar/ Günler/Aylar/ Mevsimler/ Tarih/Saatler	1	2		2
İNG 1104	Şimdiki Zaman	1	2		2
İNG 1105	Geniş Zaman	1	2		2
İNG 1106	Zaman Edatlar (in/on/at)	1	2		2
İNG 1107	Kipler (Yeterlilik/Zorunluluk)	1	2		2
İNG 1108	Kipler (Yasaklama)	1	2		2
İNG 1109	Sahiplik/ Miktar Sorma	1	2		2
İNG 1210	Miktar Belirleyiciler	1	2		2
İNG 1211	Yer Edatları	1	2		2
İNG 1212	Öneri / Teklif ve Tercih Cümleleri	1	2		2
İNG 1213	Şimdiki Zaman - Geniş Zaman (Kıyaslama)	1	4		4
İNG 1214	Geniş Zamanda Sıklık Zarfları	1	2		2
İNG 1200	YABANCI DİL (İNG) 2		30	-	30
İNG 1315	Geçmiş Zaman	1	3		3
İNG 1316	Düzenli-Düzensiz Fiillerin Geçmiş Zaman Kullanımı	1	3		3
İNG 1317	Sıfatlar (Kıyaslamalar)	1	4		4
İNG 1418	Gelecek Zaman (Will)	1	3		3
İNG 1419	Gelecek Zaman (Going To)	1	3		3
İNG 1420	Yakın Geçmiş Zaman	1	6		6
İNG 1521	Too / Enough Kullanımı	1	3		3
İNG 1522	Past Continuous Tense	1	5		5
TBİ 1000	TEMEL BİLGİSAYAR Dr. Atilla ERGÜVEN/ 1				
TBİ 1100	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI		30		30

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
TBİ 1101	Temel Bilgisayar Kavramları	1	2		2
TBİ 1102	Donanım Aygıtları- Giriş Birimleri	1	2		2
TBİ 1103	Donanım Aygıtları- Çıkış Birimleri	1	2		2
TBİ 1104	Yazılım - İşletim Sistemi	1	2		2
TBİ 1105	Windows ve DOS İşletim Sistemi Uygulamaları	1	2		2
TBİ 1106	Dosya-Klasör Sistemi	1	2		2
TBİ 1107	Windows Ayarları	1	2		2
TBİ 1108	Windows Donatıları- Uygulamaları	1	2		2
TBİ 1109	Kelime İşlem Programı Dosya Açma, Kapama, Kaydetme,	1	2		2
TBİ 1210	Metin Biçimlendirme- Kenarlık	1	2		2
TBİ 1211	Metin Seçme, Taşıma, Kopyalama	1	2		2
TBİ 1212	Doküman Üzerinde Tablo Hazırlama ve Düzenleme	1	2		2
TBİ 1213	Resim Ekleme, Formül Yazımı	1	2		2
TBİ 1214	Doküman Hazırlama Uygulamaları	1	2		2
TBİ 1215	Microsoft Excel Programı; Dosya Açma, Kapama, Kaydetme	1	2		2
TBİ 1300	TEMEL BİLGİSAYAR KULLANIMI		30		30
TBİ 1316	Hücreleri Biçimlendirme	1	2		2
TBİ 1317	Hücelere Formül Yazma, Formül Uygulamaları	1	2		2
TBİ 1318	Menülerin Tanıtımı	1	2		2
TBİ 1319	Grafik Oluşturma	1	2		2
TBİ 1320	Araç Çubuklarının Tanıtımı	1	2		2
TBİ 1421	Veri Tabanı Hazırlama, Uygulamaları	1	2		2
TBİ 1422	Vize Sınavı ve Problem Çözümleri	1	2		2
TBİ 1423	Sunu Yaratmak, Kaydetmek, Değiştirmek, Slayt Geçmek	1	2		2
TBİ 1424	Slayt Görünümünde Metin Ekleme ve Değiştirmek	1	2		2
TBİ 1425	Yeni Bir Sunu Başlatmak, Slayda (Metin, Resim) Ekleme	1	2		2
TBİ 1526	Diğer Sunulardan Slayt Ekleme, Slayttan Düzenleme	1	2		2
TBİ 1527	Slayta Arka Alan, Tasarım Şablonu ve Efektler Ekleme	1	2		2
TBİ 1528	Web Sayfası Tasarımı	1	2		2
TBİ 1529	Web Sayfası Tasarımı Uygulaması	1	4		4
BFZ 1000	FİZİK VE BİYOFİZİK Dr. Erdem YAŞA /1				
BFZ 1100	FİZİK VE BİYOİZİK 1	1	18		30
BFZ 1101	Temel Fizik Kavramları ve Ölçü Birimleri	1	2		2
BFZ 1102	Tıp ve Fizik Giriş	1	2		2
BFZ 1103	MR Görüntüleme ve Fiziği	1	3		3
BFZ 1104	Lazerler ve Tıpta Kullanımı	1	4		4
BFZ 1105	Ses Dalgası, Özellikleri ve Tıpta Kullanımı	1	3		3
BFZ 1106	Elektron Mikroskop ve Tıpta Kullanımı	1	2		2
BFZ 1107	Elektron Mikroskop ve Tıpta Kullanımı	1	2		2
BFZ 1200	FİZİK VE BİYOİZİK 2	1	12		30
BFZ 1208	X-ışınları ve Tıpta Kullanımı	1	4		4
BFZ 1209	Gama Işınları ve Tıpta Kullanımı	1	4		4
BFZ 1210	Radyasyon Fiziği ve Korunma Yöntemleri	1	4		4
BİS 1000	BİYOİSTATİSTİK Dr. Funda ERDUGAN /1	1	30		30
BİS 1100	BİYOİSTATİSTİK 1	1	18		9
BİS 1101	İstatistik, Biyoistatistik Nedir? Tanım ve Kavramlar	1	1		1
BİS 1102	Biyoistatistiğin Önemi ve Sağlık Bilimlerindeki Yeri	1	1		1
BİS 1103	Sağlık Alanında verilerin Toplanması ve sınıflandırılması	1	1		1

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
BİS 1104	SPSS'e Giriş ve Menü Yönetimi	1	1		1
BİS 1105	Seriler ve Frekans Dağılımlarında Merkezi eğilim ve Dağılım Ölçüleri	1	2		2
BİS 1106	Olasılığa Giriş, Permütasyon, Kombinasyon	1	2		2
BİS 1107	Örneklem Büyüklüğünün Belirlenmesi	1	2		2
BİS 1108	Hipotez Testlerine Giriş	1	2		
BİS 1109	Nonparametrik Testler	1	1		1
BİS 1110	Kolmogorov-Smirnov, Mann-Whitney U Testi	1	2		2
BİS 1111	Wilcoxon T Testi ve Uygulamaları	1	1		1
BİS 1112	Parametrik Testler (Tek Örneklem Z, T-Testi ve Uyg)	1	2		2
BİS 1200	BİYOİSTATİSTİK 2	1	12		12
BİS 1213	Bağımsız Gruplar İçin (İki Örneklem Z, T-Testi ve Uyg)	1	2		2
BİS 1214	Bağımlı Gruplar İçin İki Örneklem Z, T-Testi ve Uygulamaları	1	3		3
BİS 1215	Regresyon ve Korelasyon Analizi	1	3		3
BİS 1216	Sağlık Alanına Özel İstatistiksel Yöntemlerin Açıklanması	1	2		2
BİS 1217	Yaşam Tabloları, Medikal Tanı Testleri	1	2		2
PSİ 1000	PSİKOLOJİ - DAVRANIŞ BİLİMLERİ Dr. Ömer OĞUZTÜRK /1				
PSİ 1100	DAVRANIŞ BİLİMLERİ		14		14
PSİ 1101	Kişilik ve Kişilik Kuramları	1	2		2
PSİ 1102	Duyum ve Algılama	1	2		2
PSİ 1103	Yaşam Boyunca Gelişim	1	2		2
PSİ 1104	Normal Davranışlar ve Sosyal Psikoloji	1	1		1
PSİ 1105	Davranış Bilimlerine Giriş	1	1		1
PSİ 1106	Psikoterapi Yöntemleri	1	2		2
PSİ 1107	Öğrenme	1	2		2
PSİ 1108	Güdülenme ve Bellek	1	2		2
ACT 1000	ACİL TIP VE İLK YARDIM Dr. Figen COŞKUN /1	1	8		8
ACT 1100	İLK YARDIM 1	1	8		8
ACT 1101	Acil Tıp Nedir?	1	1		1
ACT 1102	Acil Tıbbi Müdahale Temel İlkeleri ve İlk Yardımın Önemi	1	2		2
ACT 1103	Temel Yaşam Desteği	1	3		3
ACT 1104	Boğulmalarda İlk Yardım	1	2		2
TET 1000	TIP ETİĞİ VE TARİHİ Dr. Meral SAYGUN / 1	1	25		25
TET 1100	TIP ETİĞİ VE TARİHİ	1	25		25
TET 1101	Deontolojiye Giriş ve Hekimlikteki Önemi	1	1		1
TET 1102	Hekimlikte sır saklama ve gizlilik	1	1		1
TET 1103	Tıp Etiğinde Hekimin ve Hastanın Rollerini	1	2		2
TET 1104	Tıp Tarihinin Anlamı ve Modern Tıp Açısından Önemi	1	2		2
TET 1105	Eski Uygarlıklarda Tıp	1	1		1
TET 1106	Ortaçağ Tıbbı	1	1		1
TET 1107	17-20. Yüzyıl Tıbbı	1	2		2
TET 1108	Türk ve İslam Tıbbı	1	1		1
TET 1109	Cumhuriyet Döneminde Türk Tıbbı	1	2		2
TET 1110	Hekimin Sorumlulukları	1	2		2
TET 1111	İlaç Alışkanlığının Tıbbi Deontolojideki Yeri	1	1		1
TET 1112	Bilimsel Araştırmalar ve Deontoloji	1	2		2
TET 1113	Ötenazi ve Tıbbi Deontolojideki Yeri	1	2		2
TET 1114	Organ Aktarmalarının Tıbbi Deontolojideki Yeri	1	1		1
TET 1115	Aile Planlaması ve Üreme Fonk. Uygulamalarının Deontolojideki Yeri	1	2		2
TET 1116	Hekim ve Hasta Hakları ve Yönetmeliği	1	2		2

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
ANA 1000	ANATOMİ Dr. Serpil ÇİLİNGİROĞLU ANLI /1	2	58	20	68
ANA 1200	ANATOMİ 1	2	13	8	17
ANA 1201	Pratik Uygulama (P)	H		8	4
ANA 1202	Giriş ve Terminoloji	1	3		2
ANA 1203	Osteologia	1	1		1
ANA 1204	Üst Ekstremitte Kemikleri	1	3		3
ANA 1205	Alt Ekstremitte Kemikleri	1	3		3
ANA 1206	Columna Vertebralis	1	3		3
ANA 1300	ANATOMİ 2	1	16	4	22
ANA 1301	Pratik Uygulama (P)	1		4	2
ANA 1307	Neurocranium	1	3		3
ANA 1308	Viscerocranium	1	3		3
ANA 1309	Kafa İskeleti Bütünü	1	3		3
ANA 1310	Arthrologia	1	1		1
ANA 1311	Üst Ekstremitte Eklemleri	1	2		2
ANA 1312	Alt Ekstremitte Eklemleri	1	2		2
ANA 1313	Aksial İskeletin Eklemleri	1	2		2
ANA 1400	ANATOMİ 3		19	4	25
ANA 1401	Pratik	1		4	2
ANA 1414	Kaslar Hakkında Genel Bilgi	1	1		1
ANA 1415	Üst Ekstremitte Kasları	1	4		4
ANA 1416	Plexus Brachialis ve Üst Ekstremitte Sinirleri	1	3		3
ANA 1417	Alt Ekstremitte Kasları	1	4		4
ANA 1418	Plexus Lumbalis, Plexus Sacralis ve Alt Ekstremitte Sinirleri	1	3		3
ANA 1419	Üst Ekstremitenin Arter, Ven ve Lenfatikleri	1	2		2
ANA 1420	Alt Ekstremitenin Arter, Ven ve Lenfatikleri	1	2		2
ANA 1500	ANATOMİ 4	1	10	4	16
ANA 1501	Pratik	1		4	2
ANA 1521	Baş ve Boyun Bölgesi Damarları ve Sinirleri (P.Cervicalis)	1	3		3
ANA 1522	Baş ve Boyun Bölgesi Kasları	1	4		4
ANA 1523	Sırt Bölgesi (Yüzeyel ve Derin Sırt Kasları)	1	3		3
FİZ 1000	FİZYOLOJİ Dr. Faruk Metin ÇOMU /1 Dr Funda Bulut ARIKAN/2	1	55	4	57
FİZ 1300	FİZYOLOJİ 1		27		27
FİZ 1301	Hücrenin Fizyolojik Tanımı ve Fonksiyonel Yapısı	1	2		2
FİZ 1302	Vücudun Genel Bileşimi ve Beden Sıvı Bölükleri	1	2		2
FİZ 1303	Hücre Membranı	2	3		3
FİZ 1304	Difüzyon, Ozmoz, Ozmotik Basınç ve	2	3		2
FİZ 1305	Ozmozla İlgili Problem Çözümleri	1	2		2
FİZ 1306	Pasif ve Aktif Taşıma Sistemleri	1	2		2
FİZ 1307	Hücre İçi Sinyal İletim Mekanizmaları ve İkinci Haberci Sistemleri	1	3		2
FİZ 1308	Tartışma	1	1		1
FİZ 1309	İstirahat Zar Potansiyelleri	1	3		3
FİZ 1310	Aksiyon Potansiyelinin İyonik Temeli	1	2		2
FİZ 1311	Uyarılabilir dokular ve Dinlenme Membran Potansiyeli	1	1		1
FİZ 1312	Uyarılabilir dokularda Aksiyon potansiyeli Oluşumu	1	3		3

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
FİZ 1400	FİZYOLOJİ 2		9	2	10
FİZ 1401	Pratik	1		2	1
FİZ 1413	Sinapsların Genel Özellikleri	1	2		2
FİZ 1414	EPSP ve İPSP' Nin İyonik Temeli	1	1		1
FİZ 1415	İkinci haberci Sistemleri Nöromodulatör ve Nörotransmitterler	1	2		2
FİZ 1416	Sinir Kas Kavşağı	2	2		2
FİZ 1417	İskelet Kasının Özellikleri	2	2		2
FİZ 1500	FİZYOLOJİ 3		19	2	22
FİZ 1501	Pratik	1		2	1
FİZ 1518	Kasılma Mekanizması	1	3		3
FİZ 1519	Kasılmanın Enerjik Temeli	2	1		1
FİZ 1520	Kasılma Koordinasyonunda Rol Alan Organeller	1	2		2
FİZ 1521	İskelet Kasında Kasılma Çeşitleri	2	1		1
FİZ 1522	Refleksler ve Refleks Arkı	2	2		2
FİZ 1523	Sinaptik İnhibisyon, Konvenjans, Divergencyans ve Sumasyon	2	2		2
FİZ 1524	Kas Hastalıkları ve EMG	1	1		1
FİZ 1525	Nörotransmitterler	1	1		1
FİZ 1526	Düz Kas	2	2		2
FİZ 1527	Kalp Kası	2	2		3
FİZ 1528	Tartışma	1	2		2
HST 1000	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Dr. Şaban Cem SEZEN/1	2	31	6	34
HST 1100	HİSTOLOJİ - EMBRİYOLOJİ 1	2	12	2	15
HST 1101	Pratik (Mikroskop Bilgisi, Histokimyasal Teknikler)	H		2	1
HST 1102	Mikroskop Bilgisi ve Histokimyasal Teknikler	1	3		2
HST 1103	Hücre Yapısı, Organelleri, Hücre İskeleti	1	3		2
HST 1104	Hücrelerarası Bağlantılar, Apikal yüz Oluşumları	1	3		2
HST 1105	Genel Embriyoloji; Preembriyoloji 1.hf, Tüp Bebek, YÜT	1	3		2
HST 1400	HİSTOLOJİ - EMBRİYOLOJİ 2		12	2	15
HST 1401	Pratik (Epitel ve Bağ Doku, Kemik ve Kıkırdak Dokusu)	H		2	1
HST 1406	Epitel Dokusu: Örtü Epiteli	1	3		3
HST 1407	Epitel Dokusu: Bez Epiteli	1	3		3
HST 1408	Bağ Dokusu	1	3		3
HST 1409	Kemik ve Kıkırdak Dokusu	1	3		3
HST 1500	HİSTOLOJİ - EMBRİYOLOJİ 3		7	2	8
HST 1501	Pratik (Kas ve Hareket)	1		2	1
HST 1510	Kas Dokusu	1	2		2
HST 1511	Sinir Dokusu	1	2		2
HST 1512	Embriyoloji; Embriyogenesis, Teratoloji	1	3		3
BYK 1000	TIBBİ BİYOKİMYA Dr. Osman ÇAĞLAYAN /1 Dr. Murat KAÇMAZ /2 Dr. Üçler KISA /3 Dr. Hakan BOYUNAĞA /4	4	108	4	110
BYK 1100	BİYOKİMYA 1		20	2	23
BYK 1101	Pratik (Enzimler)	2		2	1
BYK 1102	Genel Kimyadan hatırlatmalar	4	2		2
BYK 1103	Kimyasal Bağlar	4	2		2
BYK 1104	Organik Kimyaya Giriş	4	1		1
BYK 1105	Alkanlar	4	1		1
BYK 1106	Alkenler	4	1		1

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
BYK 1107	Alkinler	4	1		1
BYK 1108	Aromatik Hidrokarbonlar	3	1		1
BYK 1109	Alkoller	3	1		1
BYK 1110	Eterler	3	1		1
BYK 1111	Sülfidler	3	1		1
BYK 1112	Karbonil Bileşikleri	3	1		1
BYK 1113	Esterler, Kinonlar	3	1		1
BYK 1114	Heterosiklik Bileşikler	3	1		1
BYK 1115	Karbosikli Bileşikler	3	1		1
BYK 1116	Enzimler	2	4		4
BYK 1200	BİYOKİMYA 2		30	2	33
BYK 1201	Pratik (Tampon ve Titrasyon, Karbonhidratlar)	H		2	1
BYK 1217	Amino Asit ve Proteinler	4	9		9
BYK 1218	Lipid ve Lipoproteinler	3	4		4
BYK 1219	Asit-Baz-Tampon	3	2		2
BYK 1220	Su-Konsantrasyon	3	1		1
BYK 1221	Karbonhidratlar	4	4		4
BYK 1222	Karbonhidrat Metabolizması	4	10		10
BYK 1300	BİYOKİMYA 3		31		31
BYK 1323	Nükleotidler	1	2		2
BYK 1324	Biyoenetikler-ATP	2	2		2
BYK 1325	Vitaminler ve Koenzimler	3	9		9
BYK 1326	Lipid ve Lipoprotein Metabolizması	3	8		8
BYK 1327	Nükleotid-Nükleik Asit Metabolizması	1	4		4
BYK 1328	Oksijen Radikaller	2	2		2
BYK 1329	Sinyal İleti Mekanizmaları	1	1		1
BYK 1330	Biyomembran Transport	1	1		1
BYK 1331	Ca-P Metabolizması	4	1		1
BYK 1332	Kemik Dokusu Metabolizması	4	1		1
BYK 1400	BİYOKİMYA 4		19		19
BYK 1433	Aminoasit-Protein Metabolizması	4	11		11
BYK 1434	Anorganik metabolizması	1	8		10
BYK 1500	BİYOKİMYA 5		8		8
BYK 1535	Doku biyokimyası	4	8		6
TBY 1000	TIBBİ BİYOLOJİ Dr. Solmaz ERDEM /1 Dr. M İsmail VAROL/2	2	52	6	55
TBY 1100	TIBBİ BİYOLOJİ 1	2	18	4	24
TBY 1101	Pratik (Mikroskop Tanıtımı, Mikroskopta Canlı Hücre Örnekleri)	1		4	2
TBY 1102	Hücreye Giriş; Prokaryot, Ökaryot Hücre	1	2		2
TBY 1103	Hücre Araştırmaları ve Araştırma Araçları	1	2		2
TBY 1104	Hücre Kimyası: Karbohidratlar	1	2		2
TBY 1105	Lipidler, Lipoproteinler	1	2		2
TBY 1106	Nükleik Asitler, Proteinler	1	2		2
TBY 1107	Hücre Metabolizması ve Enzimler	1	2		2
TBY 1108	Hücrede Enerji Eldesi ve Biyosentez Olayları	1	2		2
TBY 1109	Endosimbioz hipotezi	1	1		1
TBY 1110	Mitokondri, kemiozmotik hipotez	1	2		2
TBY 1111	Fotosentez ve İnsanlar Açısından Önemi	1	1		1
TBY 1200	TIBBİ BİYOLOJİ 2		8		8
TBY 1212	Nükleus ve Nükleus Zarının Yapısı	1	2		2

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
TBY 1213	Nükleer Por Kompleksi ve Madde Giriş Çıkışı	1	2		2
TBY 1214	Nukleusda Kromozom ve Kromatin İnce Yapısı	1	2		2
TBY 1215	Mitoz Sürecinde Nükleus	1	2		2
TBY 1400	TIBBİ BİYOLOJİ 3		26	2	29
TBY 1401	Pratik (Mitoz Bölünme)			2	1
TBY 1416	Sentezlenen Proteinlerin Sınıflanması ve Taşınması	2	1		1
TBY 1417	Proteinlerin ER'lerde İşlenmesi	2	1		1
TBY 1418	Düz E.R. Larda Lipid Sentezi	2	1		1
TBY 1419	Proteinlerin Golgi'de İşlenmesi	2	1		1
TBY 1420	Proteinlerin Taşınma Mekanizmaları	2	1		2
TBY 1421	Hücre İskeleti ve Hücre Hareketi	1	1		1
TBY 1422	Aktin Filamanlar ve Organizasyonları	1	2		1
TBY 1423	Hücre Yüzey Çıkmaları	1	1		1
TBY 1424	Miyozin Filamanlar ve Hareket	1	2		2
TBY 1425	Ara Filamanlar, Keratin ve Nörofilamanlar	1	1		1
TBY 1426	Mikrotübüller ve Mitozla İlgili İşlevleri	1	1		1
TBY 1427	Hücre Yüzeyi, Membran Yapısı	1	1		1
TBY 1428	Glikokaliks	1	1		1
TBY 1429	Hücre Zarından Geçiş Yolları, İyon Kanalları	1	2		2
TBY 1430	Aktif Taşıma Çeşitleri	1	1		1
TBY 1431	Hücre Dışı Matriks ve Öğeleri	1	1		1
TBY 1432	Hücre- Hücre Etkileşimleri	1	1		1
TBY 1433	Hücrede Sinyal İletimi	1	1		2
TBY 1434	Reseptörler, Nörotransmitterler	1	1		2
TBY 1435	Hücre İçi Sinyal İletim Yolları	1	1		2
TBY 1436	Sinyal İletimi ve Hücre İskeleti	1	1		2
TBY 1437	Gelişim ve Farklılaşmada Sinyalleşme	1	1		2
TBY 1438	Programlanmış Hücre Ölümü, Apoptozis	1	1		2
TGE 1000	TIBBİ GENETİK Dr. Derya Beyza SAYIN KOCAKAP/1	1	46	4	48
TGE 1200	TIBBİ GENETİK 1	1	31	2	34
TGE 1201	DNA İzolasyonu (P)	1		2	1
TGE 1202	Moleküler Biyolojinin Temelleri	1	2		2
TGE 1203	Genomların Organizasyonu	1	2		2
TGE 1204	DNA Replikasyon Mekanizması	1	1		1
TGE 1205	DNA Polimerazlar	1	1		1
TGE 1206	DNA Hasarı ve Onarımı	1	1		1
TGE 1207	Rekombinasyon Modelleri	1	1		1
TGE 1208	Transpozisyonlar ve Gen Amplifikasyonu	1	1		1
TGE 1209	Rekombinant DNA Teknolojileri	1	2		2
TGE 1210	Transkripsiyon, RNA Polimerazlar	1	1		1
TGE 1211	Prokaryot ve Ökaryotlarda Transkripsiyon	1	1		1
TGE 1212	Transkripsiyon Faktörleri	1	1		1
TGE 1213	Transkripsiyon Aktivatör ve Represörleri	1	1		1
TGE 1214	Kromozom Paketlenmesi	1	1		1
TGE 1215	RNA İşlenmesi ve Splicing Mekanizmaları	1	1		1
TGE 1216	Translasyon, RNA'lar ve Ribozomlar	1	1		1
TGE 1217	Translasyon Süreci ve Kontrolü	1	1		1
TGE 1218	Protein Katlanması ve Şaperonlar	1	1		1
TGE 1219	Translasyon Sonrası Modifikasyonlar	1	1		1

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
TGE 1220	Protein Fonksiyonlarının Düzenlenmesi ve Protein Yıkımı	1	1		1
TGE 1221	Mitozun Evreleri	1	1		1
TGE 1222	Mayoz ve Döllenme	1	1		1
TGE 1223	Hücre Döngüsü ve Hücre Döngüsü Gelişiminin Düzenleyicileri	1	2		2
TGE 1224	Kanser Genetiği	1	5		5
TGE 1500	TIBBİ GENETİK 2		15	2	16
TGE 1501	Pratik (Pedigri Analizi)	1		2	1
TGE 1525	Mendel Kalıtımı	1	1		1
TGE 1526	Mendeliyen Kalıttan Sapan Durumlar	1	4		4
TGE 1527	Populasyon Genetiği ve Multifaktöriyel Kalıtım	1	4		4
TGE 1528	İnsan Kromozomları ve Kromozomal Anomaliler	1	4		4
TGE 1529	Sitogenetik Yöntemler	1	2		2
MİK 1000	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Dr. Latife İŞERİ /1	1	18	12	24
MİK 1100	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ 1		10	6	16
MİK 1101	Pratik (Mikroskop Kullanımı, Mikroorg Görünüm. İncelenmesi, Besiyerleri, Mikroorg. Üreme ve Lab. Malzemeleri, Gram Boyama)	H		6	3
MİK 1102	Mikroskoplar ve Mikroskopi	1	1		1
MİK 1103	Mikroorganizmaların Sınıflandırma Temeller	1	1		1
MİK 1104	Bakteri Hücrelerinin Anatomik Yapısı	1	1		1
MİK 1105	Bakteri Kimyası	1	1		1
MİK 1106	Bakterilerde Beslenme ve Metabolizma	1	1		1
MİK 1107	Besiyerleri	1	1		1
MİK 1108	Saf Kültür	1	1		1
MİK 1109	Mikroorganizmaların Üremesi, Üreme Özellikleri	1	1		1
MİK 1110	Mikrobiyolojide Kullanılan Boyalar	1	1		1
MİK 1111	Bakteri Genetiği	1	1		1
MİK 1200	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ 2		6	4	12
MİK 1201	Pratik (Boğaz Kültürü, Gram +/- Bakteri Tanımlama Testleri, EZN Boya, Boyasız (direkt) Preparat Hazırlayabilme ve İnceleme Yapabilme)	H		4	2
MİK 1212	Laboratuar İçin Örnek Alma ve Gönderme	1	1		1
MİK 1213	Gram Negatif Bakterilerin Tanısı	1	1		1
MİK 1214	Gram Pozitif Bakterilerin Tanısı	1	1		1
MİK 1215	Sterilizasyon	1	1		1
MİK 1216	Bakterilerin Yapısı ve Genel Özellikleri	1	1		1
MİK 1217	İnsan Vücudunun Florası	1	1		1
MİK 1400	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ 3		2	2	5
MİK 1401	Pratik (Mikroskopik İnceleme İçin Boyasız (direkt) Preparat Hazırlayabilme ve İnceleme Yapabilme)	H		2	1
MİK 1418	Virüsler, Mantarlar	1	2		2

KOD	DERS ADI	ÖÜ	T	P	KREDİ
	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	20		12	6
KBE 1000	Dr. Teoman APAN /1				
	Dr. Ergin AYAŞLIOĞLU /3				
	Dr. Çağlar ALP/5				
	Dr. Aşkın GÜNGÜNEŞ /7				
	Dr. Figen COŞKUN /9				
	Dr. Ayşe BACCIOĞLU /11				
	Dr. Özgür GÜNDÜZ /13				
	Dr. Sancar SERBEST/15				
	Dr. Burcu KARACA /17				
	Dr. Latife Abut İŞERİ /2				
	Dr. Serdar GÜL /4				
	Dr. Muhammed KARADENİZ /6				
	Dr. Mehmet Emin DEMİR /8				
	Dr. Oğuz EROĞLU /10				
	Dr. Hatice KELEŞ /12				
	Dr. Aydın ÇİFTÇİ/14				
	Dr. İbrahim CANBEYLİ /16				
	Dr. Turgut KÜLTÜR /18				
KBE 1100	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ 1			10	5
KBE 1101	1-TEMEL HİJYEN BECERİLERİ El Yıkama, Eldiven Giyme-Çıkarma (Dekontaminasyon, Dezenfeksiyon, Sterilizasyon, Antisepsi	1-4		2	1
KBE 1102	2-VİTAL BULGULARI ÖLÇME BECERİLERİ-1: Kan basıncı ve nabız sayısı ölçme	5-8		2	1
KBE 1103	3- TEMEL YAŞAM DESTEĞİ BECERİSİ- ERİŞKİN	9,10		2	1
KBE 1200	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ 2			2	1
KBE 1204	4-VİTAL BULGULARI ÖLÇME BECERİLERİ-2: Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme	11-14		2	1
KBE 1300	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ 3			2	1
KBE 1305	5-HASTA VE YARALI TAŞIMA BECERİSİ: Hastaların Uygun Sevk Edilebilmesi	15-18		2	1