

1. SINIF DERS PROGRAMI

I

DERS KURUL ÜYELERİ

1- Prof.Dr.M.Ali ÖZCEL	Tıbbi Biyoloji
2- Prof.Dr.Nejat TOPÇUOĞLU	Tıbbi Biyoloji
3- Prof.Dr.Seza BUDAK	Parazitoloji
4- Prof.Dr.Sermet ERLAÇIN	Biyokimya
5- Prof.Dr.Biltan ERSÖZ	Biyokimya
6- Prof.Dr.Fatma KUTAY	Biyokimya
7- Prof.Dr.Oya BAYINDIR	Biyokimya
8- Prof.Dr.Taner ONAT	Biyokimya
9- Prof.Dr.Gülriiz MENTES	Biyokimya
10-Prof.Dr.ismet KÖKTÜRK	Morfoloji
11-Prof.Dr.Erdoğan CİRELİ	Morfoloji
12-Prof.Dr.Saim FALAKALI	Morfoloji
13-Doç.Dr. Tomris ÖZGÜR	Morfoloji
14-Prof.Dr.Saim KENDİR	Biyostatistik
15-Prof.Dr.Gürbüz ÇELEBİ	Fizyoloji
16-Prof.Dr.Salomon SORIAS	Psikiyatri
17-Doç.Dr.Benal İNCEER	Psikiyatri
18-Prof.Dr.Cihangir ÖZKINAY	Çocuk Sağ. ve Hast.
19-Prof.Dr.A.Haydar BAYAT	Tıp Tarihi ve Deontoloji
20-Küt.Uz.Nevin KÖYLÜ	Tıp Fak.Kütüphanesi

EGE UNIVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
1991-1992 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
1.SINIF DERS PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	PRATİK	TARTIŞMA	TOPLAM
ORGANİK KİMYA VE BİYOKİMYA	134	16		150
TIBBİ BİYOLOJİ-GENETİK	122	32	2	156
FİZİK	68		6	74
BIYOİSTATİSTİK	64			64
TIBBİ BİLİŞİME GİRİŞ	60			60
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	59		1	60
TIP TARİHİ VE DEONTOLOJİ	28			28
KÜTÜPHANE VE DOKÜMANTASYON	10			10
GENEL EMBRİYOLOJİ	20			20
GENEL HISTOLOJİ	36	20		56
BIYOFİZİK	10			10
TATÜRK İLKELERİ	60			60
TÜRK DİLİ	60			60
YABANCI DİL	60			60
TOPLAM	791	68	9	868

DEKAN	Prof.Dr.Turan ÖRNEK
DEKAN YARDIMCISI	Prof.Dr.Emel TÜMBAY
BASKOORDİNATÖR	Prof.Dr.Hadi ÖZER
1.SINIF KOORDİNATÖRÜ	Prof.Dr.Biltan ERSÖZ
KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Prof.Dr.Seza BUDAK

EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
1991-1992 DERS YILI
1.SINIF DERS PROGRAMI

TEMEL BİLİMLER DERS KURULU 1
30 EYLÜL 1991 - 22 KASIM 1991 (8 HAFTA)

DERS ADI	TEORİK	PRATİK	TARTIŞMA	TOPLAM
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	20			20
BIYOİSTATİSTİK	34			34
T.BİLİŞİME GİRİŞ	22			22
FİZİK	34		4	38
ORGANİK KİMYA VE BİYOKİMYA	24			24
TIBBİ BİYOLOJİ	18	8		26
KÜTÜPHANE VE DOKÜMANTASYON	10			10
ATATÜRK İLKELERİ	14			14
TÜRK DİLİ	14			14
YABANCI DİL	16			16
TOPLAM	206	8	4	218

DEKAN	Prof.Dr.Turan ÖRNEK
DEKAN YARDIMCISI	Prof.Dr.Emel TÜMBAY
BAŞKOORDİNATÖR	Prof.Dr.Hadi ÖZER
1.SINIF KOORDİNATÖRÜ	Prof.Dr.Biltan ERSÖZ
KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Prof.Dr.Seza BUDAK

DERS KURULU BAŞKANI	Prof.Dr.Nejat TOPÇUOĞLU
DERS KURULU ÜYELERİ	Prof.Dr.M.Ali ÖZCEL Tıbbi Biyoloji Prof.Dr.Seza BUDAK Tıbbi Biyoloji Prof.Dr.Nejat TOPÇUOĞLU Tıbbi Biyoloji Prof.Dr.Taner ONAT Biyokimya Prof.Dr.Fatma KUTAY Biyokimya Prof.Dr.Saim KENDİR Biyoistatistik Prof.Dr.Gürbüz ÇELEBİ Fizik Prof.Dr.Salomon SORİAS Psikiyatri Doç.Dr.Benal İNCEER Psikiyatri Küt.Uz.Nevin KÖYLÜ Tıp Fak.Kütüphanesi

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
01/10/91 Salı	08.30-09.15	Fizik	Mekanik büyükükler-birim sistemleri	Prof.Dr.G.Çelebi
	09.30-10.15	Fizik	Newton'un 1. Yasası	Prof.Dr.G.Çelebi
	10.30-11.15	Davranış Bil.	Kas-iskelet sistemindeki uygulamalar	Doç.Dr.B.Inceer
	11.30-12.15	Davranış Bil.	Davranış bilimi olarak psikoloji, tıp ile ilişkisi	Doç.Dr.B.Inceer
	13.15-14.00	Or.Kim.-Biyok.	Davranış bilimi olarak psikoloji, tıp ile ilişkisi	Prof.Dr.F.Z.Kutay
	14.15-15.00	T.Bilişime Gir	Atom yapısı ve periyodik sistem	Prof.Dr.S.Sorias
	15.15-16.00	T.Bilişime Gir	Tıbbi bilişiminin tanımı,önemi ve konuları	Prof.Dr.S.Sorias
	16.15-17.00		Tıbbi bilişim ile ilgili önemli kavramlar Serbest Çalışma	
02/10/91 Çarşamba	08.30-09.15	Yabancı Dil		
	09.30-10.15	Yabancı Dil		
	10.30-11.15	Biyostatistik	Biyostatistiğin ilgi alanı	Prof.Dr.S.Kendir
	11.30-12.15	Biyostatistik	Biyostatistiğin ilgi alanı	Prof.Dr.S.Kendir
	13.15-14.00	T.Biyoloji	Tıbbi biyolojiye giriş, tanımı	Prof.Dr.N.Topçuoğlu
	14.15-15.00	T.Biyoloji	İlgili bilim dalları, araştırma yöntemleri	Prof.Dr.N.Topçuoğlu
	15.15-16.00	T.Bilişime Gir	Programlama: REXX programlama diline giriş	Prof.Dr.S.Sorias
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
03/10/91 Perşembe	08.30-09.15	Fizik	Kemiklerin fonksiyonel adaptasyonu, yükün etkisi	Prof.Dr.G.Çelebi
	09.30-10.15	Fizik	Kemiklerin fonksiyonel adaptasyonu, yükün etkisi	Prof.Dr.G.Çelebi
	10.30-11.15	Türk Dili		
	11.30-12.15	Türk Dili		
	13.15-14.00	Kütüphane	Kütüphanelerin tarihçesi	Uz.N.Köylü
	14.15-15.00	Kütüphane	Kütüphane türleri	Uzm.N.Köylü
	15.15-16.00	Kütüphane	Kütüphane türleri	Uzm.N.Köylü
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
04/10/91 Cuma	08.30-09.15	T.Bilişime Gir	Bilişimin tarihçesi ve bilgisayarın gelişimi	Prof.Dr.S.Sorias
	09.30-10.15	Biyoistatistik	Sayısal veriler ve dağılım	Prof.Dr.S.Kendir
	10.30-11.15	Biyoistatistik	Biyoloji ve tıp bilminde istatistik uygulamalar	Prof.Dr.S.Kendir
	11.30-12.15	Biyoistatistik	Biyoloji ve tıp bilminde istatistik uygulamalar	Prof.Dr.S.Kendir
	13.15-14.00	Atatürk İlk.		
	14.15-15.00	Atatürk İlk.		
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
07/10/91 Pazartesi	08.30-09.15		Serbest Çalışma	
	09.30-10.15		Serbest Çalışma	
	10.30-11.15	Fizik	Kinematik, öteleme, açısız ve eğik atış hareketleri	Prof.Dr.G.Çelebi
	11.30-12.15	Fizik	Atalet momenti ve korunması ilkeleri	Prof.Dr.G.Çelebi
	13.15-14.00	Or.Kim.-Biyok.	Önemli elementler, biyometaller, radyonük. toksik. ve farmakol.yönden önemli metal.	Prof.Dr.F.Z.Kutay
	14.15-15.00	T.Biyoloji	Hücre yapısı, tanımı ve tarihçesi	Prof.Dr.N.Topçuoğlu
	15.15-16.00	T.Biyoloji	Hücre yapısı, tanımı ve tarihçesi	Prof.Dr.N.Topçuoğlu
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
08/10/91 Salı	08.30-09.15	Or.Kim.-Biyok.	Kimyasal bağlar	Prof.Dr.F.Z.Kutay
	09.30-10.15	Or.Kim.-Biyok.	Homojen ve heterojen sistemler, çözülme, çözeltiler, konsantrasyon kavramı	Prof.Dr.F.Z.Kutay
	10.30-11.15	davranış Bil.	Evrım, genetik ve davranış	Doç.Dr.B.İnceer
	11.30-12.15	Davranış Bil.	Evrım, genetik ve davranış	Doç.Dr.B.İnceer
	13.15-14.00	Fizik	Mekanik enerji, enerjinin korunumu ilkesi	Prof.Dr.G.Çelebi
	14.15-15.00	Fizik	Yürüme ve diğer vücut hareketlerinin enerjisi	Prof.Dr.G.Çelebi
	15.15-16.00	T.Bilişime Gir	Programlama: REXX 'in diğer programlama dilleri ile karşılaştırılması	Prof.Dr.S.Sorias
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
09/10/91 Çarşamba	08.30-09.15	Yabancı Dil		
	09.30-10.15	Yabancı Dil		
	10.30-11.15	Biyostatistik	Veri topluluklarının karakteristik değerleri	Prof.Dr.S.Kendir
	11.30-12.15	Biyostatistik	veri topluluklarının karakteristik değerleri	Prof.Dr.S.Kendir
	13.15-14.00	T.Biyoloji	Işık ve elektron mikroskobu	Prof.Dr.N.Topçuoğlu
	14.15-15.00	T.Biyoloji	Işık ve elektron mikroskobu	Prof.Dr.N.Topçuoğlu
	15.15-16.00	T.Bilişime Gir	Bilişimin tarihçesi ve bilgisayarın gelişimi	Prof.Dr.S.Sorias
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
10/10/91 Perşembe	08.30-09.15	Fizik	Esneklik, elastik modülüsleri	Prof.Dr.G.Çelebi
	09.30-10.15	Fizik	Esneklik, elastik modülüsler	Prof.Dr.G.Çelebi
	10.30-11.15	Türk Dili		
	11.30-12.15	Türk Dili		
	13.15-14.00	Kütüphane	Tıp kütüphaneleri	Uz.N.Köylü
	14.15-15.00	Kütüphane	Kütüphanelerin görevleri	Uzm.N.Köylü
	15.15-16.00	Kütüphane	Kütüphanelerin görevleri	uzm.N.Köylü
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
11/10/91 Cuma	08.30-09.15	T.Bilişime Gir	Programlama: REXX'in temel sentatik yapısı ve veri tipleri	Prof.Dr.S.Sorias
	09.30-10.15	Biyoistatistik	Veri topluluklarının karakteristik değerleri	Prof.Dr.S.Kendir
	10.30-11.15	Biyoistatistik	Olasılık teorisi	Prof.Dr.S.Kendir
	11.30-12.15	Biyoistatistik	Olasılık teorisi	Prof.Dr.S.Kendir
	13.15-14.00	Atatürk ilk.		
	14.15-15.00	Atatürk ilk.		
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
14/10/91 Pazartesi	08.30-09.15		Serbest Çalışma	
	09.30-10.15		Serbest Çalışma	
	10.30-11.15	Fizik	Yüzey gerilim,Laplace yasası,basınç hacim ilişkileri	Prof.Dr.G.Çelebi
	11.30-12.15	Fizik	Solunumla yapılan iş	Prof.Dr.G.Çelebi
	13.15-14.00	Or.Kim.-Biyok.	Asitler, bazlar	Prof.Dr.F.Z.Kutay
	14.15-15.00	T.Biyoloji	İlkel ve hakiki nukleuslu hücreler	Prof.Dr.N.Topçuoğlu
	15.15-16.00	T.Biyoloji	İlkel ve hakiki nukleuslu hücreler	Prof.Dr.N.Topçuoğlu
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
15/10/91 Salı	08.30-09.15	Or.Kim.-Biyok.	Tampon sistemler	Prof.Dr.F.Z.Kutay
	09.30-10.15	Or.Kim.-Biyok.	Kimyasal reaksiyonlar,birimler,semboller	Prof.Dr.T.Onat
	10.30-11.15	Davranış Bil.	Doğuştan ve edinilmiş donanım	Doç.Dr.B.İnceer
	11.30-12.15	Davranış Bil.	Doğuştan ve edinilmiş donanım	Doç.Dr.B.İnceer
	13.15-14.00	Fizik	Hidrostatik sıvı içi basıncı	Prof.Dr.G.Çelebi
	14.15-15.00	Fizik	Kan basıncı kaldırma kuvveti	Prof.Dr.G.Çelebi
	15.15-16.00	T.Bilişime Gir	Bilgisayarın yapısı ve önemli elemanları	Prof.Dr.S.Sorias
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
16/10/91 Çarşamba	08.30-09.15	Yabancı Dil		
	09.30-10.15	Yabancı Dil		
	10.30-11.15	Biyostatistik	Olasılık teorisine devam	Prof.Dr.S.KENDİR
	11.30-12.15	Biyostatistik	Olasılık teorisine devam	Prof.Dr.S.KENDİR
	13.15-14.00	T.Biyoloji	Bitki ve hayvan hücrelerinin yapısı	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU
	14.15-15.00	T.Biyoloji	Bitki ve hayvan hücrelerinin yapısı	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU
	15.15-16.00	T.Bilişime Gir	PROGLAMLAMA:Basit bir REXX programının çalıştırılması	Prof.Dr.S.SORIAS
	16.15-17.091		serbest çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
17/10/91 Perşembe	08.30-09.15	Fizik	Hidrodinamik, akışkanlık, akış hızı, debi	Prof. Dr. G. ÇELEBİ
	09.30-10.15	FİZİK	Bernoulli yasası	Prof. Dr. G. ÇELEBİ
	10.30-11.15	Türk Dili		
	11.30-12.15	Türk Dili		
	13.15-14.00	Kütüphane	Kitap, dergi okurun yükümlülükleri	Uz. N. Köylü
	14.15-15.00	Kütüphane	Kitap, dergi, okurun yükümlülükleri	Uzm. N. KÖYLÜ
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
18/10/91 Cuma	08.30-09.15	T. Bilşime Gir	Bilgisayarın yapısı ve önemli elemanları	Prof. Dr. S. SORİAS
	09.30-10.15	Biyostatistik	Normal dağılım	Prof. Dr. S. KENDİR
	10.30-11.15	Biyostatistik	"	Prof. Dr. S. KENDİR
	11.30-12.15	Biyostatistik	"	Prof. Dr. S. KENDİR
	13.15-14.00	Atatürk ilk.		
	14.15-15.00	Atatürk ilk.		
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
21/10/91 Pazartesi	08.30-09.15		Serbest Çalışma	
	09.30-10.15		Serbest Çalışma	
	10.30-11.15	Fizik	Newtoniyen,Nonnewtoniyen sıvılar,Poiseul le yasası	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
	11.30-12.15	Fizik	Düzensiz ve girdaplı akışlar,Reynoldmach sayısı fonksiyonel süfler	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
	13.15-14.00	Or.Kim.-Biyok.	Biyokimyasal Redoks olayları	Prof.Dr.T.ONAT
	14.15-15.00	T.Biyoloji	Evolüsyona giriş,Modern evölasyon olayı	Prof.Dr.S.BUDAK
	15.15-16.00	T.Biyoloji	Popülasyon ve gen havuzları	Prof.Dr.S.BUDAK
	16.15-17.00		Serbest çalışma	
22/10/91 Salı	08.30-09.15	Davranış Bil.	Gereksinimler ve Homeostasis	Doç.Dr.B.İNCEER
	09.30-10.15	Davranış Bil.	"	Doç.Dr.B.İNCEER
	10.30-11.15	Or.Kim.-Biyok.	Çok fazla sistemlerde denge,absorbsiyon ,kromotografi	Prof.Dr.T.ONAT
	11.30-12.15	Or.Kim.-Biyok.	Diyaliz,Osmos,Dornan dengesi tıpta uygulamaları	Prof.Dr.T.ONAT
	13.15-14.00	Or.Kim.-Biyok.	Kimyasal reaksiyonların kinetiği biyokataliz	Prof.Dr.T.ONAT
	14.15-15.00	Or.Kim.-Biyok.	Organik kimyaya giriş, alkanlar	Prof.Dr.F.KUTAY
	15.15-16.00	Fizik	Genel tartışma	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
	16.15-17.00	Fizik	Vücuttan örneklerle problem çözümü	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
23/10/91 Çarşamba	08.30-09.15	Yabancı Dil		
	09.30-10.15	Yabancı Dil		
	10.30-11.15	Davranış Bil.	Gelişimle ilgili temel kavramlar	Doç.Dr.B.İNCEER
	11.30-12.15	Davranış Bil.	"	Doç.Dr.B.İNCEER
	13.15-14.00	T.Biyoloji	Evolüsyon genetik temeli	Prof.Dr.S.BUDAK
	14.15-15.00	T.Biyoloji	Hardy-Weinberg yasası	Prof.Dr.S.BUDAK
	15.15-16.00	Kütüphane	Referans tıpta araştırma,kaynaklara ulaşma ve kullanma	Uzm.N.KÖYLÜ
	16.15-17.00	Kütüphane	"	Uzm.N.KÖYLÜ

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
24/10/91 Perşembe	08.30-09.15	Fizik	Ses oluşumu, sesin özellikleri basit	Prof.Dr.G.Celebi
	09.30-10.15	Fizik	ormonik hareket	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
	10.30-11.15	Türk Dili	Titreşim genliği ortalama ses hızı	
	11.30-12.15	Türk Dil		
	13.15-14.00		Serbest Çalışma	
	14.15-15.00	Or.Kim.-Biyok.	Alkenler	Prof.Dr.F.KUTAY
	15.15-16.00	Biyostatistik	Binom dağılımı	Prof.Dr.S.KENDİR
	16.15-17.00	Biyostatistik	Serbest çalışma	
25/10/91 Cuma	08.30-09.15	T.Bilişime Gir	PROGLAMLAMA: Değişken kavramı ve	Prof.Dr.S.SORİAS
	09.30-10.15	Biyostatistik	atama deyimi	Prof.Dr.S.KENDİR
	10.30-11.15	Biyostatistik	Binom dağılımına devam	Prof.Dr.S.KENDİR
	11.30-12.15	Biyostatistik	"	Prof.Dr.S.KENDİR
	13.15-14.00	Atatürk ilk.	"	
	14.15-15.00	Atatürk ilk.		
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
28/10/91 Pazartesi	08.30-09.15		Serbest çalışma	
	09.30-10.15		"	
	10.30-11.15		"	
	11.30-12.15		"	
	13.15-14.00	Tatil		
	14.15-15.00	Tatil		
	15.15-16.00	Tatil		
	16.15-17.00	Tatil		
29/10/91 Salı	08.30-09.15	Tatil		
	09.30-10.15	Tatil		
	10.30-11.15	Tatil		
	11.30-12.15	Tatil		
	13.15-14.00	Tatil		
	14.15-15.00	Tatil		
	15.15-16.00	Tatil		
	16.15-17.00	Tatil		
30/10/91 Çarşamba	08.30-09.15	Yabancı Dil		
	09.30-10.15	Yabancı Dili		
	10.30-11.15	T.Bilişime Gir	Bilgisayarın çalışma ilkeleri	Prof.Dr.S.SORİAS
	11.30-12.15	T.Bilişime Gir	PROGLAMLAMA: Aritmetik ve karakter ifadeler	Prof.Dr.S.SORİAS
	13.15-14.00	T.Biyoloji	Işık mikroskobu,yapısı,çalışma(pratik) (A GRUBU)	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU
	14.15-15.00	T.Biyoloji	"	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU
	15.15-16.00	T.Biyoloji	Işık mikroskobu yapısı,çalışması(pratik) (B GRUBU)	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU
	16.15-17.00	T.Biyoloji	"	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
31/10/91 Perşembe	08.30-09.15	Fizik	Dalga hareketi, enine boyuna dalgalar, ses basıncı, ses şiddeti, desibel ölçümü	Prof. Dr. G. ÇELEBİ
	09.30-10.15	Fizik	"	Prof. Dr. G. ÇELEBİ
	10.30-11.15	Türk Dili		
	11.30-12.15	Türk Dili		
	13.15-14.00		Serbest Çalışma	
	14.15-15.00	T. Bilişime Gir	Bilginin bilgisayarda temsili	Prof. Dr. S. SORİAS
	15.15-16.00	Kütüphane	Kütüphaneler arası iş birliği	Uzm. N. KÖYLÜ
	16.15-17.00	Kütüphane	WHO, ilgili kurumların yayınları	Uzm. N. KÖYLÜ
01/11/91 Cuma	08.30-09.15	Fizik	Kaviteelerde rezonans, insan sesinin oluşması	Prof. Dr. G. ÇELEBİ
	09.30-10.15	Biyoistatistik	Poisson dağılımı	Prof. Dr. S. KENDİR
	10.30-11.15	Biyoistatistik	"	Prof. Dr. S. KENDİR
	11.30-12.15	Biyoistatistik	"	Prof. Dr. S. KENDİR
	13.15-14.00	Atatürk ilk.		
	14.15-14.00	Atatürk ilk.		
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
04/11/91 Pazartesi	08.30-09.15		Serbest Çalışma	
	09.30-10.15		Serbest Çalışma	
	10.30-11.15	Fizik	Formant frekanslar insan seslerinin frekans analizi Fourier bileşenleri	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
	11.30-12.15	Fizik	Kulak ve işitmenin mekanigi	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
	13.15-14.00	Or.Kim.-Biyok.	Alkenlerin reaksiyonları,alkinler	Prof.Dr.F.KUTAY
	14.15-15.00	T.Biyoloji	Ekolojide fiziksel ve kimyasal cvre	Prof.Dr.F.KUTAY
	15.15-16.00	T.Biyoloji	"	Prof.Dr.F.KUTAY
	16.15-17.00		Serbest çalışma	
05/11/91 Salı	08.30-09.15	Or.Kim.-Biyok.	Alkoller ve isimlendirilmeleri, tepkimeleri	Prof.Dr.F.KUTAY
	09.30-10.15	Or.Kim.-Biyok.	Alkil halojenürler,eterler,merkaptanlara giriş	Prof.Dr.F.KUTAY
	10.30-11.15	Davranış Bil.	Psikomotor gelişim	Doç.Dr.B.İNCEER
	11.30-12.15	Davranış Bil.	"	Doç.Dr.B.İNCEER
	13.15-14.00	Fizik	İşitme teorileri,pisikofizik yasalar	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
	14.15-15.00	Fizik	Sesin kırılma ve yansımaları,dalga olaylar	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
	15.15-16.00	Fizik	Doppler etkisi, vuru	Prof.Dr.G.ÇELEBİ
	16.15-17.00		Serbest çalışma	
06/11/91 Çarşamba	08.30-09.15	Yabancı Dil		
	09.30-10.15	Yabancı Dil		
	10.30-11.15	T.Bilişime Gir	PROGLAMLAMA: Aritmetik ve karakter ifadeler	Prof.Dr.S.SORTAS
	11.30-12.15	T.Bilişime Gir	Bilginin sayısal temsili	Prof.Dr.S.Sorias
	13.15-14.00	T.Biyoloji	Mikroskopik ölçüm ve ölçüm tekniği (A GRUBU)	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU
	14.15-15.00	T.Biyoloji	"	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU
	15.15-16.00	T.Biyoloji	Mikroskopik ölçüm ve ölçü tekniği (B GRUBU)	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU
	16.15-17.00	T.Biyoloji	"	Prof.Dr.N.TOPÇUOĞLU

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
07/11/91 Perşembe	08.30-09.15	Fizik	Ultrason üretilmesi, deteksiyonu, odaklanması	Prof. Dr. G.ÇELEBİ
	09.30-10.15	Fizik	Ultrason cihazları	Prof. Dr. G.ÇELEBİ
	10.30-11.15	Türk Dili		
	11.30-12.15	Türk Dili		
	13.15-14.00		Serbest Çalışma	
	14.15-15.00	Biyoistatistik	Poisson dağılımına devam	Prof. Dr. S.KENDİR
	15.15-16.00	Biyoistatistik	"	Prof. Dr. S.KENDİR
	16.15-17.00		Serbest çalışma	
08/11/91 Cuma	08.30-09.15	T. Bilişime Gir	PROGLAMLAMA: Temel giriş-çıkış deyimleri	Prof. Dr. S.SORTAS
	09.30-10.15	Biyoistatistik	İstatiksel tahminleme	Prof. Dr. S.KENDİR
	10.30-11.15	Biyoistatistik	"	Prof. Dr. S.KENDİR
	11.30-12.15	Biyoistatistik	"	Prof. Dr. S.KENDİR
	13.15-14.00	Atatürk ilk.		
	14.15-15.00	Atatürk ilk.		
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
11/11/91 Pazartesi	08.30-09.15		Serbest Çalışma	
	09.30-10.15		Serbest Çalışma	
	10.30-11.15	Or.Kim.-Biyok.	Merkaptanlar - aminlere giriş	Prof.Dr.F.Kutay
	11.30-12.15	Or.Kim.-Biyok.	Aminler,nitviller,aldehit,ketonlara giriş	Prof.Dr.F.Kutay
	13.15-14.00	T.Biyoloji	Biyotik Çevre	Prof.Dr.M.A.Özcel
	14.15-15.00	Fizik	Ultrasonun tıptaki uygulamaları	Prof.Dr.G.Çelebi
	15.15-16.00	Fizik	Ultrasonun Tıptaki Uygulamaları	Prof.Dr.G.Çelebi
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
12/11/91 Salı	08.30-09.15	Fizik	Ultrasonun Tıptaki Uygulamaları	Prof.Dr.G.Çelebi
	09.30-10.15	Fizik	Ultrasonun Tıptaki Uygulamaları	Prof.Dr.G.Çelebi
	10.30-11.15	Or.Kim.-Biyok.	Aldehitler , Ketonlar	Prof.Dr.F.Kutay
	11.30-12.15	Or.Kim.-Biyok.	Karboksilli asitlere giriş	Prof.Dr.F.Kutay
	13.15-14.00	T.Biyoloji	Pratik-Bitki ve hayvan hücrelerinin yapıları - Grup A	Prof.Dr.N.Topcuoğlu
	14.15-15.00	T.Biyoloji	Pratik-Bitki ve Hayvan hücrelerinin yapıları - Grup A	Prof.Dr.N.Topcuoğlu
	15.15-16.00	T.Biyoloji	Pratik-Bitki ve Hayvan hücrelerinin yapıları - Grup B	Prof.Dr.N.Topcuoğlu
	16.15-17.00	T.Biyoloji	Pratik-Bitki ve Hayvan hücrelerinin yapıları -Grup B	Prof.Dr.N.Topcuoğlu
13/11/91 Çarşamba	08.30-09.15	Yabancı Dil		
	09.30-10.15	Yabancı Dil		
	10.30-11.15	Davranış Bil.	Bilinçsel gelişim	Doç.Dr.B.İnceer
	11.30-12.15	Davranış Bil.	Bilinçsel gelişim	Doç.Dr.B.İnceer
	13.15-14.00	T.Bilişime Gir	Karşılaştırmalı programlama dilleri	Prof.Dr.S.Sorias
	14.15-15.00	T.Bilişime Gir	Programlama ;Mantıksal ifadeler	Prof.Dr.S.Sorias
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
14/11/91 Perşembe	08.30-09.15	Fizik	Genel tartışma ve uygulamalar	Prof.Dr.G.Çelebi
	09.30-10.15	Fizik	Genel tartışma ve uygulamalar	Prof.Dr.G.Çelebi
	10.30-11.15	Türk Dili		
	11.30-12.15	Türk Dili		
	13.15-14.00		Serbest Çalışma	
	14.15-15.00	Biyoistatistik	İstatistiki tahminlemeye devam	Prof.Dr.S.Kendir
	15.15-16.00	Biyoistatistik	İstatistiki tahminlemeye devam	Prof.Dr.S.Kendir
	16.15-17.00	Biyoistatistik	İstatistiki tahminlemeye devam	Prof.Dr.S.Kendir
15/11/91 Cuma	08.30-09.15	T.Bilişime Gir	İşletim Sistemleri	Prof.Dr.S.Sorias
	09.30-10.15	Biyoistatistik	Hipotez Testleri	Prof.Dr.S.Kendir
	10.30-11.15	Biyoistatistik	Hipotez Testleri	Prof.Dr.S.Kendir
	11.30-12.15	Biyoistatistik	Hipotez Testleri	Prof.Dr.S.Kendir
	13.15-14.00	Atatürk ilk.		
	14.15-15.00	Atatürk ilk.		
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	

TARİH	SAAT	DERS	K O N U	ANLATAN
18/11/91 Pazartesi	08.30-09.15		Serbest Çalışma	
	09.30-10.15		Serbest Çalışma	
	10.30-11.15	Davranış Bil.	Dil gelişimi	Doç.Dr.B.Inceer
	11.30-12.15	Davranış Bil.	Dil gelişimi	Doç.Dr.B.Inceer
	13.15-14.00	Or.Kim.-Biyok.	Karboksilli asitlere devam	Prof.Dr.F.Kutay
	14.15-15.00	Or.Kim.-Biyok.	Karbonik asitler	Prof.Dr.T.Onat
	15.15-16.00	T.Biyoloji	Biyotik çevre	Prof.Dr.M.A.Özcel
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
19/11/91 Salı	08.30-09.15	Or.Kim.-Biyok.	Karbonik asit türevleri,üre ve üreidler siklik üreidler	Prof.Dr.T.Onat
	09.30-10.15	Or.Kim.-Biyok.	Alisiklik,kondanse alisiklik bileşikler	Prof.Dr.T.Onat
	10.30-11.15	Davranış Bil.	Sosyal Gelişim	Doç.Dr.B.Inceer
	11.30-12.15	Davranış Bil.	Sosyal Gelişim	Doç.Dr.B.Inceer
	13.15-14.00	T.Bilişime Gir	Programlama ; Temel kıyaslama deyimleri	Prof.Dr.S.Sorias
	14.15-16.00	T.Bilişime Gir	VM\SP ve CMS işletim sistemleri	Prof.Dr.S.Sorias
	15.15-16.00		Serbest Çalışma	
	16.15-17.00		Serbest Çalışma	
20/11/91 Çarşamba	08.30-09.15	Yabancı Dil		
	09.30-10.15	Yabancı Dil		
	10.30-11.15	Davranış Bil.	Dürtüler ve güdülenme	Doç.Dr.B.Inceer
	11.15-12.15	Davranış Bil.	Dürtüler ve Güdülenme	Doç.Dr.B.Inceer
	13.15-14.00	T.Biyoloji	Pratik- Ekolojik Gözlem Grup A	Prof.Dr.M.A.Özcel
	14.15-15.00	T.Biyoloji	Pratik - Ekolojik Gözlem Grup A	Prof.Dr.M.A.Özcel
	15.15-16.00	T.Biyoloji	Pratik - Ekolojik Gözlem Grup B	Prof.Dr.M.A.Özcel
	16.15-17.00	T.Biyoloji	Pratik - Ekoloik Gözlem Grup B	Prof.Dr.M.A.Özcel