

KARAR 2009 / 110

Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü ders programı değişikliğinin 2009-2010 eğitim-öğretim yılında ilk defa kaydolacak öğrencilerden itibaren uygulanmak üzere aşağıdaki şekilde kabulüne;

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS PROGRAMI

I. Yarıyıl					II. Yarıyıl				
Ders Adı	T	U	T	E	Ders Adı	T	U	T	E
Matematik I	3	2	4	5	Gıda Mühendisliğine Giriş	1	0	1	3
Fizik I	3	2	4	6	Matematik II	3	2	4	6
Genel Kimya I	3	2	4	5	Fizik II	3	2	4	6
Temel Bil.Tek.Kul.I	2	2	3	4	Genel Kimya II	3	2	4	5
Yabancı Dil I	3	0	3	3	Teknik Resim	2	1	2	5
Türk Dili I	2	0	2	1	Yabancı Dil II	3	0	3	3
Gıda Biyolojisi	2	0	2	5	Türk Dili II	2	0	2	1
Sosyal Seçmeli Dersler	2	0	2	1	Sosyal Seçmeli Dersler	2	0	2	1
			24	30				22	30

III. Yarıyıl					VI. Yarıyıl				
Ders Adı	T	U	T	E	Ders Adı	T	U	T	E
Diferansiyel Denklemler	3	0	3	5	Reaksiyon Kinetiği	2	0	2	3
Kütle ve Enerji Denklemleri	3	0	3	4	Genel Mikrobiyoloji	2	2	3	5
Gıda Kimyası	3	0	3	4	Termodinamik	2	0	2	4
Gıda Analizleri	2	2	3	5	Gıda Biyokimyası	2	0	2	4
Teknik İngilizce	2	1	2	3	Sayısal Analiz	1	2	2	5
Fizikokimya	2	0	2	4	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5
A.İ.İ.T. I	2	0	2	1	A.İ.İ.T. II	2	0	2	1
Analitik Kimya	2	0	2	4	Seçmeli Ders (Temel)	2	0	2	3
Staj (30 İş Günü)						0	0	0	
		20	30					18	30

V. Yarıyıl					VI. Yarıyıl				
Ders Adı	T	U	T	E	Ders Adı	T	U	T	E
Gıda Müh. Temel İşlemleri I	2	0	2	5	Gıda Müh. Temel İşlemleri II	3	0	3	5
Isı ve Kütle Aktarımı	4	0	4	6	Hububat Teknolojisi	4	1	4	5
Gıda Mikrobiyolojisi I	2	2	3	5	Gıda Mikrobiyolojisi II	2	2	3	5
Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	4	Yağ Teknolojisi	3	1	3	4
Enstrümental Analizler	2	1	2	4	Meyve Sebze Teknolojisi	4	1	4	5
Seçmeli Ders-I (Teknik)	2	0	2	3	Seçmeli Ders-II (Teknik)	2	0	2	3
Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	2	3	Alan dışı Seçmeli Ders	2	0	2	3
Staj (30 İş Günü)						0	0	0	
			17	30				21	30

VII. Yarıyıl					VIII. Yarıyıl				
Ders Adı	T	U	T	E	Ders Adı	T	U	T	E
Proses Uygulamaları	2	2	3	4	Lisans Tezi (Yıllık)	2	2	3	5
Süt İşleme Teknolojisi	4	1	4	5	Gıda Ambalajlama İlkeleri	2	0	2	6
Et İşleme Teknolojisi	4	1	4	5	Gıda Mühendisliğinde Tasarım	2	0	2	6
Seçmeli Ders-III(Teknik)	2	0	2	3	Seçmeli Ders-V(Teknik)	2	0	2	3
Seçmeli Ders-IV(Teknik)	3	0	3	4	Seçmeli Ders-VI(Teknik)	3	0	3	4
Proses Kontrol	3	0	3	4	Gıda Hijyeni ve Sanitasyon	2	0	2	6
Lisans Tezi (Yıllık)	2	2	3	5					
			22	30				14	30

TEMEL SEÇMELİ DERSLER

DERSİN ADI	T	U	T	E
Malzeme Bilgisi ve Mukavemet	2	0	2	3
Bilgisayar Uygulamaları	2	0	2	3
İş Güvenliği	2	0	2	3
Deneysel Tasarım ve Veri Analizi	2	0	2	3
İş Hukuku	2	0	2	3

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Seçmeli Ders-I					Seçmeli Ders-II				
Ders Adı	T	U	T	E	Ders Adı	T	U	T	E
Beslenme İlkeleri	2	0	2	3	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	2	3
Endüstri ve Çevre	2	0	2	3	İçecek Teknolojisi	2	0	2	3
Fermantasyon Teknolojisi	2	0	2	3	Gıdalarda Fiziksel Özellikler	2	0	2	3
Gıda Kalite Kontrolü	2	0	2	3	Soğutma Teknolojisi	2	0	2	3
Yöresel Gıdalar	2	0	2	3	Kahvaltılık İşleme Teknolojisi	2	0	2	3
Duyusal Analiz	2	0	2	3	Gıda Muhafaza Metotları	2	0	2	3

Seçmeli Ders-III					Seçmeli Ders-IV				
Ders Adı	T	U	T	E	Ders Adı	T	U	T	E
Gıda Makinaları ve Ekipmanlar	2	0	2	3	Meyve Sebze Tesisleri Kurma ve Organizasyonu	3	0	3	4
Gıda İşlemede Ön Muayeneler	2	0	2	3	Gıda Biyoteknolojisi	3	0	3	4
Özel Gıdalar	2	0	2	3	Endüstriyel Yemek Üretimi	3	0	3	4
Kanatlı Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	2	3	Tahıl Tesisleri Kurma ve Organizasyon	3	0	3	4
Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi	2	0	2	3	Metabolizma	3	0	3	4

Seçmeli Ders-V					Seçmeli Ders-VI				
Ders Adı	T	U	T	E	Ders Adı	T	U	T	E
Ürün Geliştirme ve Optimizasyon	2	0	2	3	Süt Tesisleri Kurma ve Organizasyonu	3	0	3	4
Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	2	3	Et Tesisleri Kurma ve Organizasyonu	3	0	3	4
Gıda Mevzuatı	2	0	2	3	Endüstriyel Yemek Üretimi	3	0	3	4
Gıda Toksikolojisi	2	0	2	3	Nutrasötikler ve Fonksiyonel Gıdalar	3	0	3	4
Kurutma Teknolojisi	2	0	2	3	Diyet Gıda Üretim Teknolojisi	3	0	3	4

SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Seçmeli Ders-I					Seçmeli Ders-II				
Ders Adı	T	U	T	E	Ders Adı	T	U	T	E
Beden Eğitimi	2	0	2	1	Beden Eğitimi	2	0	2	1
Müzik	2	0	2	1	Müzik	2	0	2	1
Resim	2	0	2	1	Resim	2	0	2	1

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 111

Sandıklı Meslek Yüksekokulu Harita Kadastro (İ.Ö.) programı öğrencisi Adnan YILDIZ'ın sağlık nedeniyle 2009-2010 eğitim-öğretim yılında güz ve bahar yarıyılı olarak 2 dönem eğitimine özel öğrenci statüsünde Hacettepe Üniversitesi Polatlı Meslek Yüksekokulu Harita Kadastro programında ders almasına;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 112

Sosyal Bilimler Enstitüsü Anabilim dallarında okutulacak olan ders programlarının aşağıdaki şekilde kabulüne;

T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
İŞLETME ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6741501	Bilim Felsefesi	Z	3	0	3	3	6
6741503	Araştırma Yöntemleri I	Z	3	0	3	3	6
6741701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	3
6741801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	3
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 2 ders seçilecektir)							
6741505	Örgüt Teorisi	S	3	0	3	3	6
6741507	Sosyal Sorumluluk ve İş Ahlakı	S	3	0	3	3	6
6741509	Girişimcilik Teori ve Uygulamaları	S	3	0	3	3	6
6741511	Yönetimde Küresel Eğilimler	S	3	0	3	3	6
6741513	Finans Teorisi	S	3	0	3	3	6
6741515	Muhasebe Teorisi	S	3	0	3	3	6
6741517	Finansal Ekonometri	S	3	0	3	3	6
6741519	Özel Finansal Konular I	S	3	0	3	3	6
6741521	Stratejik Pazarlama	S	3	0	3	3	6

6741523	E-Ticaret ve İnternet Yolu ile Pazarlama	S	3	0	3	3	6
6741525	Stratejik Üretim Yönetimi	S	3	0	3	3	6
6741527	Tedarik Zinciri Yönetimi	S	3	0	3	3	6
6741529	Yönetim ve Kişilik I	S	3	0	3	3	6
Genel Toplam			20	1	21	12	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6742502	Araştırma Yöntemleri II	Z	3	0	3	3	6
6742702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	3
6742802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	3
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)							
6742506	Yönetim Düşüncesinin Evrimi	S	3	0	3	3	6
6742508	Örgütsel Davranış Teorisi	S	3	0	3	3	6
6742510	Stratejik Yönetim Düşüncesi	S	3	0	3	3	6
6742512	Örgütsel Analiz	S	3	0	3	3	6
6742514	Uluslararası Finansal Yönetim	S	3	0	3	3	6
6742516	Muhasebe Hukuk İlişkileri	S	3	0	3	3	6
6742518	Uluslararası Finansal Kurumlar	S	3	0	3	3	6
6742520	Muhasebe Standartları	S	3	0	3	3	6
6742522	Üretim Sistemleri	S	3	0	3	3	6
6742524	Malzeme ve İhtiyaç Planlaması	S	3	0	3	3	6
6742526	Sayısal Karar Modelleri	S	3	0	3	3	6
6742528	Pazarlama İletişimi	S	3	0	3	3	6
6742530	Endüstriyel Pazarlama	S	3	0	3	3	6
6742532	Yönetim ve Kişilik II	S	3	0	3	3	6
Genel Toplam			20	1	21	12	30

III. YARIYIL*							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6743603	Seminer	Z	0	2	2	0	8
6743597	Gelişim ve Öğrenme	Z	3	0	3	0	0
6743703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	6
6743803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 2 ders seçilecektir)							
6743531	Değişim Yönetimi	S	3	0	3	3	6
6743533	Bilgi Yönetimi	S	3	0	3	3	6
6743535	Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi	S	3	0	3	3	6
6743537	Yönlendirilmiş Okumalar	S	3	0	3	3	6
6743539	Menkul Kıymetler ve Portföy Yönetimi	S	3	0	3	3	6
6743541	İç Denetim	S	3	0	3	3	6
6743543	Özel Finansal Konular II	S	3	0	3	3	6

6743545	Stratejik Yönetim Muhasebesi	S	3	0	3	3	6
6743547	Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz	S	3	0	3	3	6
6743549	İşletmelerde Simülasyon	S	3	0	3	3	6
6743551	Lojistik Yönetimi ve Optimizasyon	S	3	0	3	3	6
6743553	Pazarlamada Güncel Konular	S	3	0	3	3	6
6743555	Hizmet Sektöründe Pazarlama Uyg.	S	3	0	3	3	6
6743557	Küresel Pazarlama	S	3	0	3	3	6
Genel Toplam			17	3	20	6	30

* Alanla ilgili teorik derslerin tamamı seçmeli olacaktır.

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6744804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	16
6744704	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	10
6744604	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6744598	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	Z	3	0	3	0	0
TOPLAM			11	3	14	0	30

V. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6745705	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6745805	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6746706	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6746806	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6747707	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6747807	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6748708	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6748808	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

**İŞLETME ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİLİMSEL HAZIRLIK							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6060501	İşletme Finansmanı	Z	3	0	3	3	6
6060503	Genel Muhasebe	Z	3	0	3	3	6
6060505	İşletme Yönetimi	Z	3	0	3	3	6
6060507	Pazarlama Yönetimi	Z	3	0	3	3	6
6060509	Üretim Yönetimi	Z	3	0	3	3	6
TOPLAM			15	0	15	15	30

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6061511	Sosyal Bilimlerde Araştırma Yönt.	Z	3	0	3	3	4
6061701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6061801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6061513	Bilgisayar Destekli Karar Modelleri	S	3	0	3	3	4
6061515	Çağdaş Yönetim Yaklaşımları	S	3	0	3	3	4
6061517	Girişimcilik ve Aile İşletmeleri	S	3	0	3	3	4
6061519	İleri Finansal Yönetim I	S	3	0	3	3	4
6061521	İleri Muhasebe	S	3	0	3	3	4
6061523	Modern Üretim Sistemleri	S	3	0	3	3	4
6061525	Para ve Sermaye Piyasaları	S	3	0	3	3	4
6061527	Pazarlama Yöntemleri ve Stratejileri	S	3	0	3	3	4
6061529	Reklamcılık ve Kişisel Satış	S	3	0	3	3	4
6061531	Stratejik Yönetim	S	3	0	3	3	4
6061533	Tüketici Davranışı	S	3	0	3	3	4
6061535	Ürün Geliştirme ve Tasarımı	S	3	0	3	3	4
Toplam			20	1	24	15	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6062602	Seminer	Z	0	2	2	0	2
6062524	İstatistiksel Analiz	Z	3	0	3	3	6
6062802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6062702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)							
6062504	Hizmet Pazarlaması	S	3	0	3	3	4
6062506	İleri Finansal Yönetim II	S	3	0	3	3	4
6062508	İnsan Kaynakları Yönetimi	S	3	0	3	3	4
6062510	Maliyet ve Yönetim Muhasebesi Özel Konuları	S	3	0	3	3	4
6062512	Muhasebe Bilgi Sistemi	S	3	0	3	3	4
6062514	Muhasebe Standartları	S	3	0	3	3	4
6062516	Örgütsel Değişim	S	3	0	3	3	4
6062518	Özel Pazarlama Uygulamaları	S	3	0	3	3	4
6062520	Perakendecilik	S	3	0	3	3	4
6062522	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	S	3	0	3	3	4
Toplam			23	3	26	15	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6063703	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
6063803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6064704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
6064804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

İŞLETME ANABİLİM DALI
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6611503	Çağdaş İşletme Yönetimi	Z	3	0	3	3	6
6611505	Pazarlama İlkeleri	Z	3	0	3	3	6
6611507	Yöneticiler İçin Muhasebe	Z	3	0	3	3	6

6611509	Üretim Yönetimi	Z	3	0	3	3	6
6611511	İşletme Finansmanı	Z	3	0	3	3	4
6611801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
TOTAL			15	1	16	15	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6612502	Araştırma Yöntemleri	Z	2	0	2	2	4
6612802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6612504	İnsan Kaynakları Yönetimi	S	2	0	2	2	6
6612506	Pazarlama İletişimi	S	2	0	2	2	6
6612508	Yöneticileri İçin Ekonomi	S	2	0	2	2	6
6612510	Uygulamalı İşletme İstatistiği	S	2	0	2	2	6
6612512	Stratejik Yönetim	S	2	0	2	2	6
6612514	Modern Üretim Sistemleri	S	2	0	2	2	6
6612516	Yöneticiler İçin Finans	S	2	0	2	2	6
Toplam			10	1	11	10	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6613531	Dönem Projesi	Z	0	2	2	0	4
6613803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6613515	Satış Yönetimi ve Müşteri İlişkileri	S	2	0	2	2	6
6613517	Modern Yönetim Yaklaşımları	S	2	0	2	2	6
6613519	Örgütsel Psikoloji ve Endüstriyel İlişkiler	S	2	0	2	2	6
6613521	Finansal Piyasalar ve Araçlar	S	2	0	2	2	6
6613523	Kalite Yönetim Sistemleri	S	2	0	2	2	6
6613525	Yatırım Projesi Hazırlama ve Değerlendirme	S	2	0	2	2	6
TOTAL			8	3	11	8	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6614532	Dönem Projesi	Z	0	2	2	0	15
6614804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOTAL			0	3	3	0	30

**İKTİSAT ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI**

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6801501	Mikro İktisat I	Z	3	0	3	3	9
6801503	Makro İktisat I	Z	3	0	3	3	9
6801701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6801801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)						
6801505	Matematiksel İktisat	S	3	0	3	3	6
6801507	Ekonometri	S	3	0	3	3	6
Genel Toplam			17	1	18	9	30
II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6802502	Mikro İktisat II	Z	3	0	3	3	9
6802504	Makro İktisat II	Z	3	0	3	3	9
6802702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6802802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)						
6802506	Uygulamalı Ekonometri	S	3	0	3	3	6
6802508	Uluslararası İktisat Teorisi	S	3	0	3	3	6
Genel Toplam			17	1	18	9	30

III. YARIYIL*							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6803703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6803803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6803603	Seminer	Z	0	2	2	0	2
6803597	Gelişim ve Öğrenme	Z	3	0	3	0	0
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)						
6803511	İktisat Politikası	S	3	0	3	3	6
6803513	Para Teorisi ve Politikası	S	3	0	3	3	6
6803515	Büyüme ve Kalkınma	S	3	0	3	3	6
6803517	Türkiye Ekonomisi Araştırmaları	S	3	0	3	3	6
6803519	Endüstriyel İktisat	S	3	0	3	3	6
6803521	Uluslararası Finans	S	3	0	3	3	6
6803523	İktisadi Düşünce Tarihi	S	3	0	3	3	6
Genel Toplam			20	3	23	9	30

* Alanla ilgili teorik derslerin tamamı seçmeli olacaktır.

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6804804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	16
6804704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	10
6804604	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6804598	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	Z	3	0	3	0	0
TOPLAM			11	3	14	0	30

V. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6805805	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6805705	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6806806	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6806706	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6807807	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6807707	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6808808	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6808708	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

İKTİSAT ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİLİMSSEL HAZIRLIK							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6550501	Mikro İktisat	Z	3	0	3	3	6
6550503	Makro İktisat	Z	3	0	3	3	6
6550505	Ekonometri I	Z	3	0	3	3	6
6550507	Uluslararası İktisat Teorisi	Z	3	0	3	3	6
6550509	Uluslararası İktisat Politikası	Z	3	0	3	3	6
6550511	Para Teorisi	Z	3	0	3	3	6
6550513	Para Politikası	Z	3	0	3	3	6
6550515	Ekonometri II	Z	3	0	3	3	6
TOPLAM			24	0	24	24	48

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6551517	Mikro İktisat	Z	3	0	3	3	4
6551519	Ekonometri	Z	3	0	3	3	4
6551701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6551801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)							
6551521	Uluslararası İktisat Teori ve Politikası	S	3	0	3	3	4
6551523	İktisadi Düşünceler Tarihi ve İktisat Felsefesi	S	3	0	3	3	4
6551525	Büyüme Teorisi	S	3	0	3	3	4
6551527	Matematiksel İktisat	S	3	0	3	3	4
6551529	İktisat Politikası	S	3	0	3	3	4
Toplam			23	1	24	15	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6552502	Makro İktisat	Z	3	0	3	3	8
6552702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6552802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6552602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)							
6552504	Avrupa Birliği ve Ekonomik Entegrasyon	S	3	0	3	3	4
6552506	Türkiye Ekonomisinin Yapısal Analizi	S	3	0	3	3	4
6552508	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
6552510	Para Teorisi ve Politikası	S	3	0	3	3	4
6552512	Kalkınma Ekonomisi	S	3	0	3	3	4
Toplam			20	3	23	12	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6553803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6553703	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6554804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6554704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

**COĞRAFYA ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI**

I.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6461501	Levha Tektoniği	Z	3	0	3	3	4
6461503	Jeomorfolojide Alan Araştırmaları	Z	3	0	3	3	4
6461505	Mekânsal Analizlerde Modelleme I	Z	3	0	3	3	4
6461507	Türkiye’de Nüfus Hareketleri	Z	3	0	3	3	4
6461701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6461801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 2 ders seçilecektir)						
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	3	4
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			26	1	27	18	30

II.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6462502	Türkiye Ekolojik Bölgeleri	Z	3	0	3	3	4
6462504	İklim Analizleri	Z	3	0	3	3	4
6462506	Mekânsal Analizlerde Modelleme II	Z	3	0	3	3	4
6462508	Türkiye’de Yerleşme Planlamaları	Z	3	0	3	3	4
6462702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6462802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 2 ders seçilecektir)						
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	3	4
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	3	4

TOPLAM		26	1	27	18	30
---------------	--	-----------	----------	-----------	-----------	-----------

III.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6463703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6463803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6463603	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6463597	Gelişim ve Öğrenme	Z	3	0	3	0	0
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 5 ders seçilecektir)						
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	3	4
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	3	4
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	3	4
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	3	4
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			26	3	29	15	30

IV.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6464804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	16
6464704	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	10
6464604	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6464598	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	Z	3	0	3	0	0
TOPLAM			11	3	14	0	30

V.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6465805	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6465705	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VI.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6466806	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6466706	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VII.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6467807	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6467707	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VIII.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6468808	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6468708	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6461509	Türkiye Toprak Coğrafyası ve Erozyon	S	3	0	3	3	4
6461511	Fiziki Coğrafya Araştırmalarında Bilimsel Kritik I	S	3	0	3	3	4
6461513	Türkiye’de Turizm Faaliyetleri	S	3	0	3	3	4
6461515	Jeoarkeolojinin Esasları	S	3	0	3	3	4
6461517	Türkiye’de Su Kaynakları ve Yönetimi	S	3	0	3	3	4
6461519	Kıyı Jeomorfolojisi ve Yönetimi	S	3	0	3	3	4
6461521	Beşeri ve Ekonomik Coğrafya Araştırmalarında Bilimsel Kritik I	S	3	0	3	3	4
6461523	Türkiye Bölge Planlaması	S	3	0	3	3	4
6462510	Fiziki Coğrafya Araştırmalarında Bilimsel Kritik II	S	3	0	3	3	4
6462512	Çevre Jeomorfolojisi	S	3	0	3	3	4
6462514	Çevre Politikaları ve Uluslararası Boyutu	S	3	0	3	3	4
6462516	Morfotektonik	S	3	0	3	3	4
6462518	Jeotermal Kaynaklar ve Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
6462520	Jeolojik Haritalama Tekniği	S	3	0	3	3	4
6462522	Beşeri ve Ekonomik Coğrafya Araştırmalarında Bilimsel Kritik II	S	3	0	3	3	4
6462524	Avrupa Birliği ve Türkiye	S	3	0	3	3	4
6462526	Türkiye’de Konut Şekilleri	S	3	0	3	3	4

COĞRAFYA ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİLİMSEL HAZIRLIK							
I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6410551	Genel Jeomorfoloji	Z	2	0	2	0	2
6410553	Klimatoloji	Z	2	0	2	0	2
6410555	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı I	Z	2	2	4	0	3
6410557	Jeomorfolojik Haritalama	Z	1	2	3	0	2
TOPLAM			7	4	11	0	9

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6410562	Flüvyal Jeomorfoloji	Z	2	0	2	0	2
6410564	Ekonomik Coğrafya	Z	4	0	4	0	4
6410566	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı II	Z	2	2	2	0	3
TOPLAM			8	2	8	0	9

I.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6410501	Türkiye'nin Jeomorfolojisi	Z	3	0	3	3	4
6410503	Jeomorfolojik Harita Analizleri	Z	3	0	3	3	5
6410505	Coğrafyada CBS Uygulamaları I	Z	3	0	3	3	5
6410507	Yöre Araştırmaları I	Z	3	0	3	3	4
6411701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6411801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)							
6411509	Türkiye'nin İklimi	S	3	0	3	3	4
6411511	Türkiye'de Doğayı Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
6411513	Neotektonik	S	3	0	3	3	4
6411515	Dünya'da Nüfus Hareketleri	S	3	0	3	3	4
6411517	Türkiye'de Doğal Afet Araştırmaları	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			23	1	24	15	30

II.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6412502	Sedimentoloji	Z	3	0	3	3	4
6412504	Arazi Kullanımı	Z	3	0	3	3	5
6412506	Coğrafyada CBS Uygulamaları II	Z	3	0	3	3	5

6412508	Yöre Araştırmaları II	Z	3	0	3	3	3
6412702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6412802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6412602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)							
6412510	Uygulamalı Hidrografiya	S	3	0	3	3	3
6412512	Türkiye Biyocoğrafyası	S	3	0	3	3	3
6412514	Fiziki Coğrafyada Metodoloji	S	3	0	3	3	3
6412516	Beşeri Coğrafyada Metodoloji	S	3	0	3	3	3
6412518	Türkiye Denizleri, Gölleri ve Kıyıları	S	3	0	3	3	3
6412520	Türkiye Nüfus Coğrafyası	S	3	0	3	3	5
6412522	Türkiye Sanayi Coğrafyası	S	3	0	3	3	3
TOPLAM			23	3	26	15	30

III.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6413803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6413703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6414804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6414704	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

**İLKÖĞRETİM ANABİLİM DALI
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLİĞİ
DOKTORA PROGRAMI**

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6491501	Sosyal Bilgilerde Program Geliştirme ve Değerlendirme	Z	3	0	3	3	8
6491503	Cumhuriyet Dönemi Kültür ve Eğitim Çalışmaları	Z	3	0	3	3	8
6491701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6491801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)							
6491505	Türk Demokrasi Tarihi Açısından Türk Anayasaları	S	3	0	3	3	8
6491507	Çevre Sorunları	S	3	0	3	3	8
6491509	Dünya Enerji Kaynakları	S	3	0	3	3	8

Genel Toplam		17	1	18	9	30
---------------------	--	-----------	----------	-----------	----------	-----------

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6492502	Türk Yenileşme Tarihi	Z	3	0	3	3	8
6492504	Tarih Felsefesi	Z	3	0	3	3	8
6492702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6492802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)							
6492506	Sosyal Bilgiler Öğretiminde Öğrenci Merkezli Yaklaşımlar	S	3	0	3	3	8
6492508	Türkiye Turizm Coğrafyası	S	3	0	3	3	8
6492510	20.Yüzyıl Siyasi Tarihi	S	3	0	3	3	8
Genel Toplam			17	1	18	9	30

III. YARIYIL*							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6493703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6493803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6493603	Seminer	Z	0	2	2	0	2
6493597	Gelişim ve Öğrenme	Z	3	0	3	0	0
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)							
6493531	Sosyal Bilgilerde Güncel Öğretim İlke ve Yöntemleri	S	3	0	3	3	6
6493533	Sosyal Psikoloji	S	3	0	3	3	6
6493535	Doğal Kaynaklar	S	3	0	3	3	6
6493537	Yakın Dönem Türkiye ve Türk Dünyası	S	3	0	3	3	6
Genel Toplam			20	3	23	9	30

* Alanla ilgili teorik derslerin tamamı seçmeli olacaktır.

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6494804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	16
6494704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	10
6494604	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6494598	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	Z	3	0	3	0	0
TOPLAM			11	3	14	0	30

V. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6495805	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6495705	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6496806	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6496706	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6497807	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6497707	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6498808	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6498708	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
	Türk Demokrasi Tarihi Açısından Türk Anayasaları	S	3	0	3	3	8
	Çevre Sorunları	S	3	0	3	3	8
	Dünya Enerji Kaynakları	S	3	0	3	3	8
	Sosyal Bilgiler Öğretiminde Öğrenci Merkezli Yaklaşımlar	S	3	0	3	3	8
	Türkiye Turizm Coğrafyası	S	3	0	3	3	8
	Sosyal Psikoloji	S	3	0	3	3	8
	Sosyal Bilgilerde Güncel Öğretim İlke ve Yöntemleri	S	3	0	3	3	8
	20.Yüzyıl Siyasi Tarihi	S	3	0	3	3	8
	Doğal Kaynaklar	S	3	0	3	3	8
	Yakın Dönem Türkiye ve Türk Dünyası	S	3	0	3	3	8

İLKÖĞRETİM ANABİLİM DALI
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLİĞİ
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6501501	Program Geliştirme ve Değerlendirme	Z	3	0	3	3	5
6501503	Sosyal Bilgiler Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	Z	3	0	3	3	5
6501505	Türkiye’de Eğitim Reformları	Z	3	0	3	3	5
6501523	İlköğretimde Seminer I	Z	3	0	3	3	5
6501701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6501801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)							
6501507	Test Geliştirme Teknikleri	S	3	0	3	3	4
6501509	İlköğretimde Ölçme ve Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
6501511	Coğrafya Öğretimi ve Sorunları	S	3	0	3	3	4
6501517	Sosyal ve Ekonomik Etkileri Bakımından Turizm	S	3	0	3	3	4
6501519	Türkiye Jeopolitiği	S	3	0	3	3	4
6501521	Tarih Öğretim Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
Toplam			23	1	24	15	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6502502	İlköğretim Sosyal Bilgiler Programlarının Felsefesi	Z	3	0	3	3	4
6502504	Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Z	3	0	3	3	4
6502518	İlköğretimde Seminer II	Z	3	0	3	3	4
6502702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6502802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6502602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 2 ders seçilecektir)							
6502506	Osmanlı Devleti’nde Yenilik Hareketleri	S	3	0	3	3	4
6502508	Coğrafi Bölgelerin Belirlenmesi ve Türkiye’nin Coğrafi Bölgeleri	S	3	0	3	3	4
6502510	Ekoloji	S	3	0	3	3	4
6502512	Eğitimde Yeni Yönelimler	S	3	0	3	3	4
6502516	Yapılandırmacı Eğitim Teori ve Uygulamaları	S	3	0	3	3	4
6502520	Avrupa Birliği Ülkelerinde Eğitim	S	3	0	3	3	4
Toplam			23	3	26	15	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6503803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6503703	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
	TOPLAM		8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6504804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6504704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
	TOPLAM		8	1	9	0	30

**MÜZİK ANASANAT DALI
SANATTA YETERLİK PROGRAMI**

I.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6561701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	10
6561801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)						
6561501	Resital I	S	3	0	3	3	6
6561503	Çalgı Pedagojisi I	S	3	0	3	3	6
6561505	Kompozisyon Projesi I	S	3	0	3	3	6
6561507	Orkestrasyon I	S	3	0	3	3	6
6561509	Müzikte Pedagojik Metotlar I	S	3	0	3	3	6
6561511	Türk Halk Müziği Sözel Ürünlerinde Formel İfadeler I	S	3	0	3	3	6
6561513	Türk Halk Müziğinde Söz Düzümleri İlişkisi I	S	3	0	3	3	6
6561515	Sistemik Müzikoloji Çalışmaları I	S	3	0	3	3	6
6561519	Müzik Tarihinde Metodoloji I	S	3	0	3	3	6
6561521	Türk Müziği Bibliyografyası ve Tarihi I	S	3	0	3	3	6
	TOPLAM		26	1	27	18	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6562702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	10
6562802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)						
6562502	Resital II	S	3	0	3	3	6
6562504	Çalgı Pedagojisi II	S	3	0	3	3	6

6562506	Kompozisyon Projesi II	S	3	0	3	3	6
6562508	Orkestrasyon II	S	3	0	3	3	6
6562510	Müzikte Pedagojik Metotlar II	S	3	0	3	3	6
6562512	Türk Halk Müziği Sözel Ürünlerinde Formel İfadeler II	S	3	0	3	3	6
6562514	Türk Halk Müziğinde Söz Düzüm İlişkisi II	S	3	0	3	3	6
6562516	Sistematik Müzikoloji Çalışmaları II	S	3	0	3	3	6
6562520	Müzik Tarihinde Metodoloji II	S	3	0	3	3	6
6562522	Türk Müziği Bibliyografyası ve Tarihi II	S	3	0	3	3	6
TOPLAM			26	1	27	18	30

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6563703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6563803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6563603	Seminer	Z	0	2	2	0	2
6563597	Gelişim ve Öğrenme	Z	3	0	3	0	0
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)							
6563535	Resital III	S	3	0	3	3	6
6563537	Çalgı Pedagojisi III	S	3	0	3	3	6
6563539	Kompozisyon Projesi III	S	3	0	3	3	6
6563541	Orkestrasyon III	S	3	0	3	3	6
6563543	Müzikte Pedagojik Metotlar III	S	3	0	3	3	6
6563545	Türk Halk Müziği Sözel Ürünlerinde Formel İfadeler III	S	3	0	3	3	6
6563547	Türk Halk Müziğinde Söz Düzüm İlişkisi III	S	3	0	3	3	6
6563549	Sistematik Müzikoloji Çalışmaları III	S	3	0	3	3	6
6563551	Müzik Tarihinde Metodoloji III	S	3	0	3	3	6
6563553	Türk Müziği Bibliyografyası ve Tarihi III	S	3	0	3	3	6
TOPLAM			26	3	29	15	30

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6564704	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	10
6564804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	16
6564604	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6564598	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	Z	3	0	3	0	0
TOPLAM			11	3	14	0	30

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6565705	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6565805	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15

TOPLAM		8	1	9	0	30
---------------	--	----------	----------	----------	----------	-----------

VI. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6566706	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6566806	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6567707	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6567807	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6568708	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6568808	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

MÜZİK ANASANAT DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

I.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6511501	Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	3	8
6511701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6511801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)							
6511503	Ana Çalgı/Şan I	S	3	0	3	3	4
6511505	Korrepetisyon Yöntem ve Teknikleri I	S	3	0	3	3	4
6511507	Armoni I	S	3	0	3	3	4
6511509	20. Yüzyıl Müziği I	S	3	0	3	3	4
6511511	Türk Müziğinde Çokseslilik Yöntemleri I	S	3	0	3	3	4
6511513	Kompozisyon I	S	3	0	3	3	4
6511515	Cumhuriyet Dönemi Türk Halk Müziği I	S	3	0	3	3	4
6511517	Türk Halk Bilimi Araştırma Yöntemleri I	S	3	0	3	3	4
6511519	Türk Halk Müziğinde Usul Kavramı I	S	3	0	3	3	4
6511521	Müzik Psikolojisi	S	3	0	3	3	4
6511523	Türk Müziği Bibliyografyası I	S	3	0	3	3	4
6511525	Mukayeseli Türk ve Batı Müziği Ses Sistemleri I	S	3	0	3	3	4

TOPLAM		23	1	24	15	30
---------------	--	-----------	----------	-----------	-----------	-----------

II.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6512602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6512802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6512702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6512502	Ana Çalgı/Şan II	S	3	0	3	3	4
6512504	Korrepetisyon Yöntem ve Teknikleri II	S	3	0	3	3	4
6512506	Armoni II	S	3	0	3	3	4
6512508	20. Yüzyıl Müziği II	S	3	0	3	3	4
6512510	Türk Müziğinde Çokseslilik Yöntemleri II	S	3	0	3	3	4
6512512	Kompozisyon II	S	3	0	3	3	4
6512514	Cumhuriyet Dönemi Türk Halk Müziği II	S	3	0	3	3	4
6512516	Türk Halk Bilimi Araştırma Yöntemleri II	S	3	0	3	3	4
6512518	Müzik Bibliyografyası	S	3	0	3	3	4
6512520	Yaratıcılık Psikolojisi	S	3	0	3	3	4
6512522	İstatistik	S	3	0	3	3	4
6512524	Türk Halk Müziğinde Usul Kavramı II	S	3	0	3	3	4
6512526	Türk Müziği Bibliyografyası II	S	3	0	3	3	4
6512528	Mukayeseli Türk ve Batı Müziği Ses Sistemleri II	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			23	3	26	15	30

III.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6513703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6513803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6514704	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6514804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

**TARİH ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI**

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6941701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6941801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 5 ders seçilecektir)						
6941501	Osmanlı Vakıf Sistemi ve Kurumları	S	3	0	3	3	4
6941503	Osmanlı Devletinde Mistik Akımlar	S	3	0	3	3	4
6941505	XIX yy Osmanlı Tarih kaynakları	S	3	0	3	3	4
6941507	Osmanlıda Sosyal ve Kültürel Değişim	S	3	0	3	3	4
6941509	Diplomatika-I	S	3	0	3	3	4
6941511	Ege ve Yunan Tarihi	S	3	0	3	3	4
6941513	Hellenistik ve Roma Dönemlerinde Anadolu Tarihi	S	3	0	3	3	4
6941515	Eskiçağda Göçler	S	3	0	3	3	4
6941517	Eski İran Tarihi	S	3	0	3	3	4
6941519	Kolonizasyon ve Dekolonizasyon-I	S	3	0	3	3	4
6941521	Rusya'nın Kafkasya-Ortadoğu Siyaseti ve Türkiye	S	3	0	3	3	4
6941523	Yeniçağda Osmanlı Ülkesine Gelen Gezginler	S	3	0	3	3	4
6941525	Osmanlı İran İlişkileri	S	3	0	3	3	4
6941527	Yeniçağda Osmanlı ve Batı	S	3	0	3	3	4
6941529	Osmanlı Diplomasisi	S	3	0	3	3	4
6941531	Eski Anadolu Tarihi I	S	3	0	3	3	4
6941533	Hitit Tarihinin Kaynakları	S	3	0	3	3	4
6941535	Eski Mezopotamya Kültürleri I	S	3	0	3	3	4
6941537	Ortaçağ Tarihinin Kaynakları I	S	3	0	3	3	4
6941539	Büyük Selçuklu Tarihi I	S	3	0	3	3	4
6941541	Osmanlı Tarihi Araştırmaları I	S	3	0	3	3	4
6941543	Osmanlı Kurumları Tarihi I	S	3	0	3	3	4
6941545	Yeni ve Yakınçağda Ortadoğu I	S	3	0	3	3	4
6941547	Türk Kültürü Tarihi I	S	3	0	3	3	4
6941549	Milli Mücadele Tarihi I	S	3	0	3	3	4
6941551	Türk Demokrasi Tarihi I	S	3	0	3	3	4
6941553	Ortadoğu Sorunları ve Türkiye I	S	3	0	3	3	4
6941555	Orta Asya Türk Tarihi ve Medeniyeti I	S	3	0	3	3	4
6941557	Cumhuriyet Dönemi Türk Dış Politikası I	S	3	0	3	3	4
6941559	Osmanlı Mahalli Tarih Araştırmalarında Kaynak Kullanımı	S	3	0	3	3	4
6941561	Fransız İhtilali	S	3	0	3	3	4
6941563	İttihat ve Terakki Devri	S	3	0	3	3	4
6941565	Kafkasya ve Türkiye II	S	3	0	3	3	4
6941567	Türk - Amerikan İlişkileri	S	3	0	3	3	4
6941569	Cumhuriyetin Fikri Temelleri	S	3	0	3	3	4

6941571	Kuvayi Milliye Tarihi	S	3	0	3	3	4
6941573	Cumhuriyet Döneminde Göçler	S	3	0	3	3	4
6941575	Türkiye ve Türk Dünyası	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			23	1	24	15	30
II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6942602	Seminer	Z	0	2	2	0	5
6942702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6942802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 5 ders seçilecektir)							
6942502	Osmanlı Sosyal Denge Kurumları	S	3	0	3	3	3
6942504	Osmanlı Devletinde Hukuk ve Kanunlar	S	3	0	3	3	3
6942506	Osmanlı Eğitim kurumları ve Değişmeler	S	3	0	3	3	3
6942508	Kaynak İncelemeleri	S	3	0	3	3	3
6942510	Diplomatika-II	S	3	0	3	3	3
6942512	Roma Tarihi	S	3	0	3	3	3
6942514	Eskiçağın Büyük Tarihçileri	S	3	0	3	3	3
6942516	Asur-Babil Tarihi	S	3	0	3	3	3
6942518	Eskiçağda Hukuk Anlayışı ve Kanunlar	S	3	0	3	3	3
6942520	Mısır Arkeolojisi	S	3	0	3	3	3
6942522	Mahalli Tarih Araştırmalarında Kaynak Kullanımı	S	3	0	3	3	3
6942524	Doğu Akdeniz’de Hakimiyet Mücadeleleri	S	3	0	3	3	3
6942526	Kolonizasyon ve Dekolonizasyon-II	S	3	0	3	3	3
6942528	Yakınçağda Osmanlı Ülkesine Gelen Gezginler	S	3	0	3	3	3
6942530	Yeniçağda Osmanlı Bürokrasisi	S	3	0	3	3	3
6942532	Yeniçağda Osmanlı Tarih Yazımı	S	3	0	3	3	3
6942534	Osmanlı Diplomasisi-II	S	3	0	3	3	3
6942536	Eski Anadolu Tarihi II	S	3	0	3	3	3
6942538	Ege ve Yunan Tarihi	S	3	0	3	3	3
6942540	Eskiçağda Büyük Göç Hareketleri	S	3	0	3	3	3
6942542	Yeniçağ Tarihinin Kaynakları	S	3	0	3	3	3
6942544	Büyük Selçuklu Tarihi II	S	3	0	3	3	3
6942546	Ortaçağda Avrupa	S	3	0	3	3	3
6942548	Osmanlı Kurumları Tarihi II	S	3	0	3	3	3
6942550	Yeni ve Yakınçağda Avrupa	S	3	0	3	3	3
6942552	Türk Kültür Tarihi II	S	3	0	3	3	3
6942554	Milli Mücadele Tarihi II	S	3	0	3	3	3
6942556	Orta Asya Türk Tarihi ve Medeniyeti I	S	3	0	3	3	3
6942558	Atatürk ve Modern Türkiye	S	3	0	3	3	3
6942560	Osmanlı Devletinde Yenileşme Hareketleri	S	3	0	3	3	3
6942562	Yeniçağ’da Türk – İran İlişkileri	S	3	0	3	3	3

6942566	Tanzimat'tan Günümüze Türkiye'nin Sosyal Tarihi	S	3	0	3	3	3
6942568	II. Abdülhamid Devri	S	3	0	3	3	3
6942570	I. ve II. Meşrutiyet Dönemi	S	3	0	3	3	3
6942572	Kafkasya ve Türkiye I	S	3	0	3	3	3
6942574	XIX. Yüzyılda Emperyalizm	S	3	0	3	3	3
6942576	Osmanlı İmparatorluğunda Gayri Müslimler	S	3	0	3	3	3
6942578	Milli Mücadelede Türk ve Yabancı Kamuoyu	S	3	0	3	3	3
6942580	Türk Parlamento Tarihi	S	3	0	3	3	3
TOPLAM			15	3	26	15	30

III. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6943803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	16
6943703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	10
6943603	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6943597	Gelişim ve Öğrenme	Z	3	0	3	0	0
TOPLAM			11	3	14	0	30

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6944804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	16
6944704	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	10
6944604	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6944598	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	Z	3	0	3	0	0
TOPLAM			11	3	14	0	30

V. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6945705	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6945805	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6946706	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6946806	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6947707	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6947807	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6948708	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6948808	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

TARİH ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6351501	Tarih Metodolojisi	Z	3	0	3	3	4
6351701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6351801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6351503	Osmanlı Taşra Teşkilatının İşleyişi	S	3	0	3	3	4
6351505	Osmanlı Toplum Yapısı	S	3	0	3	3	4
6351507	Osmanlı Tarihi Metinleri I	S	3	0	3	3	4
6351509	Osmanlı Tarihi Araştırmaları I	S	3	0	3	3	4
6351511	Osmanlı Ordusu (Tanzimat Öncesi)	S	3	0	3	3	4
6351513	Tanzimat Sonrası Osmanlı Devletinde Şehir Hayatı	S	3	0	3	3	4
6351515	Tanzimat Sonrası Osmanlı Teşkilat Tarihi I (Merkez Teşkilatı)	S	3	0	3	3	4
6351517	Eski Anadolu Kültürü	S	3	0	3	3	4
6351519	Eski Anadolu Şehirleri	S	3	0	3	3	4
6351521	Ortadoğu Mitolojisi	S	3	0	3	3	4
6351523	Yunan-Roma Mitolojisi	S	3	0	3	3	4
6351525	Ortaçağ Tarihinin Kaynakları	S	3	0	3	3	4
6351527	Türk-Arap İlişkileri ve Türklerin İslamiyeti Kabulü	S	3	0	3	3	4
6351529	X ve XII Yüzyılda Türkistan'da İlmi ve Fikri Hareketler	S	3	0	3	3	4
6351533	Yakınçağ Tarihinin Kaynakları I	S	3	0	3	3	4
6351535	Türkiye ve Çevresinde Enerji Kaynakları-Koridorları ve Süper Güçler I	S	3	0	3	3	4
6351537	Tanzimat Sonrası Osmanlı Teşkilat Tarihi	S	3	0	3	3	4

6351539	Yeniçağ Osmanlı Tarihinin Kaynakları Olarak Seyahatnameler	S	3	0	3	3	4
6351543	Atatürk ve Dış Türkler	S	3	0	3	3	4
6351545	Cumhuriyet Dönemi Türk Dış Politikası	S	3	0	3	3	4
6351547	Cumhuriyet Dönemi Eğitim ve Kültür Politikaları	S	3	0	3	3	4
6351549	Milli Mücadelede Basın	S	3	0	3	3	4
6351551	Çok Partili Hayata Geçiş	S	3	0	3	3	4
6351555	Arşiv Belgeleri I	S	3	0	3	3	4
6351557	Yeniçağda Osmanlı Siyasi ve İdari Yapısı	S	3	0	3	3	4
6351559	Eski Anadolu Kültürleri	S	3	0	3	3	4
6351561	Eskiçağ Topluluklarında Hukuk	S	3	0	3	3	4
6351563	Osmanlı Müesseseleri Tarihi I	S	3	0	3	3	4
6351565	10. ve 13. Yüzyıl Anadolu Tarihi	S	3	0	3	3	4
6351567	Osmanlı Sosyal ve Ekonomik Tarihi I	S	3	0	3	3	4
6351569	Türkiye Cumhuriyetinin Siyasi Tarihi	S	3	0	3	3	4
6351575	Milli Mücadele Tarihi	S	3	0	3	3	4
6351577	Yeniçağda Önyasya Türk Dünyasının Siyasi Tarihi	S	3	0	3	3	4
6351579	Cumhuriyet Tarihi I	S	3	0	3	3	4
6351581	Türkiye Cumhuriyetinin Sosyal Tarihi	S	3	0	3	3	4
6351583	Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitiği	S	3	0	3	3	4
6351585	Yakınçağ Avrupa Siyasi Tarihi	S	3	0	3	3	4
6351587	Osmanlı Yenileşme Tarihi I (Yakınçağ)	S	3	0	3	3	4
6351589	Türk Ermeni İlişkileri II (Cumhuriyet Dönemi)	S	3	0	3	3	4
6351591	Propaganda ve İstihbarat Tarihi	S	3	0	3	3	4
6351593	Osmanlı Yenileşme Tarihi	S	3	0	3	3	4
6351595	Uzakdoğu Tarihi ve Olayları	S	3	0	3	3	4
6351597	Milli Mücadele ve Cumhuriyet Döneminde İç İsyanlar Tarihi	S	3	0	3	3	4
6351599	Milli Mücadele ve Yerel Tarih Araştırmaları	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			20	1	21	12	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6352502	Tarihi Türk Metinleri	Z	3	0	3	3	6
6352602	Seminer	Z	0	2	2	0	2
6352702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6352802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6352504	Osmanlı İktisadi Yapısı	S	3	0	3	3	3
6352506	Osmanlı Merkez Teşkilatı	S	3	0	3	3	3
6352508	Osmanlıca Tarih Metinler II	S	3	0	3	3	3
6352510	Osmanlı Tarihi Araştırmaları II	S	3	0	3	3	3
6352512	Osmanlı Ordusu (Tanzimat Sonrası)	S	3	0	3	3	3

6352514	Tanzimat Sonrası Osmanlı Teşkilat Tarihi II (Taşra Teşkilatı)	S	3	0	3	3	3
6352516	Eskiçağda Türkler	S	3	0	3	3	3
6352518	Hitit Siyasi Tarihi	S	3	0	3	3	3
6352520	M.Ö.I. Binyıl Anadolu Tarihi	S	3	0	3	3	3
6352522	Eski Anadolu'nun Tarihi Coğrafyası	S	3	0	3	3	3
6352524	Anadolu'nun Fethi ve İlk Türk Beylikleri	S	3	0	3	3	3
6352526	Haçlı Seferleri ve Türk Dünyası	S	3	0	3	3	3
6352528	XII. ve XIII. Yüzyılda Anadolu'da İlmi ve Fikri Yapı	S	3	0	3	3	3
6352530	Yakınçağ Tarihinin Kaynakları II	S	3	0	3	3	3
6352532	Türkiye ve Çevresinde Enerji Kaynakları –Koridorları Ve Süper Güçler II	S	3	0	3	3	3
6352534	Çağdaş Fikir Akımları	S	3	0	3	3	3
6352536	Yakınçağ Osmanlı Tarihi Kaynakları olarak Seyahatnameler	S	3	0	3	3	3
6352538	Türk Basın Tarihi	S	3	0	3	3	3
6352540	Türk Çağdaşlaşma Hareketinin Fikri Temelleri	S	3	0	3	3	3
6352542	Cumhuriyet Dönemi Müesseseler Tarihi	S	3	0	3	3	3
6352544	Cumhuriyet Dönemi Ekonomisi ve Ekonomi Politikaları	S	3	0	3	3	3
6352546	Osmanlı Diplomasisi	S	3	0	3	3	3
6352548	Arşiv Belgeleri-II	S	3	0	3	3	3
6352550	Osmanlı ve Türk Dünyası	S	3	0	3	3	3
6352552	Avrupa Birliği- Türkiye İlişkileri	S	3	0	3	3	3
6352554	Türk Demokrasi Tarihi	S	3	0	3	3	3
6352556	Osmanlı Sosyal ve Ekonomik Tarihi II	S	3	0	3	3	3
6352578	X. ve XIII. Yüzyıl Anadolu Kültür Tarihi	S	3	0	3	3	3
6352580	Yakınçağ Avrupa Sosyal Tarihi	S	3	0	3	3	3
6352582	Tanzimat Sonrası Osmanlı Teşkilat Tarihi	S	3	0	3	3	3
6352584	Rönesans ve Reform Hareketleri	S	3	0	3	3	3
6352586	Yakınçağ Osmanlı Tarihi	S	3	0	3	3	3
6352588	Türk – Rus İlişkileri	S	3	0	3	3	3
6352590	Türk – Ermeni İlişkileri I (Osmanlı Dönemi)	S	3	0	3	3	3
6352592	Atatürk Biyografisi	S	3	0	3	3	3
6352594	Milli Mücadelede Psikolojik Harp	S	3	0	3	3	3
TOPLAM			20	3	23	12	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6353803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6353703	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6354804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6354704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

**MALİYE ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6071501	Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	3	4
6071701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	6
6071801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6071503	Türk Vergi Sistemi Analizi I	S	3	0	3	3	4
6071505	Maliye Politikası	S	3	0	3	3	4
6071507	Kamu Ekonomisi Analizi	S	3	0	3	3	4
6071509	Vergi Teorisi	S	3	0	3	3	4
6071513	Borç Yönetimi	S	3	0	3	3	4
6071515	Türkiye AB Vergi Politikası ve Uygulaması	S	3	0	3	3	4
6071517	Vergi Suç ve Cezaları	S	3	0	3	3	4
6071519	Bütçe Teknikleri	S	3	0	3	3	4
Toplam			23	1	24	15	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6072502	Uygulamalı Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	3	4
6072602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6072702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6072802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6072504	Kamu Ekonomisi Analizi II	S	3	0	3	3	4
6072506	Türk Vergi Sistemi Analizi II	S	3	0	3	3	4
6072508	Yerel Yönetimler Maliyesi	S	3	0	3	3	4
6072510	Uluslararası Mali İlişkiler	S	3	0	3	3	4
6072516	İşletme Vergiciliği	S	3	0	3	3	4
6072518	Kamu Mali Yönetimi	S	3	0	3	3	4
6072520	Vergi Uyuşmazlıkları ve Çözüm Yolları	S	3	0	3	3	4
Toplam			23	3	26	15	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6073803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6073703	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6074804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6074704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

MALİYE ANABİLİM DALI
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6081801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	5
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 5 ders seçilecektir)							
6081501	Vergi Usul Hukuku	S	3	0	3	3	5
6081503	Kamu Gelirleri Analizi	S	3	0	3	3	5
6081505	Borç Yönetimi	S	3	0	3	3	5
6081507	Kamu Harcamaları Teorisi I	S	3	0	3	3	5
6081509	AB ve Türkiyede Vergi Politikaları ve Uygulamaları	S	3	0	3	3	5
6081511	Sosyal Devlet ve Refah Ekonomisi	S	3	0	3	3	5
6081513	Bütçe Teknikleri	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			15	1	16	15	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6082512	Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	3	8
6082802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 5 ders seçilecektir)							
6082502	Mali Denetim	S	3	0	3	3	4
6082504	Kamu Harcamaları Teorisi II	S	3	0	3	3	4
6082506	Kayıt Dışı Ekonomi	S	3	0	3	3	4
6082508	Özelleştirme ve KİT	S	3	0	3	3	4
6082510	Mali Sosyoloji	S	3	0	3	3	4

6082514	Piyasa Ekonomisi Analizi	S	3	0	3	3	4
6082516	Türk Vergi Sistemi I	S	3	0	3	3	4
6082518	Vergi Suç ve Cazaları	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			15	1	16	15	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6083531	Dönem Projesi	Z	0	2	2	0	8
6083803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 5 ders seçilecektir)							
6082515	İşletme Vergiciliği	S	3	0	3	3	4
6082517	Yolsuzluk ve Yoksulluk Ekonomisi	S	3	0	3	3	4
6082519	Çevre ve Vergi	S	3	0	3	3	4
6082521	Vergilemenin Ekonomik ve Sosyal Etkileri	S	3	0	3	3	4
6082523	Mali Psikoloji	S	3	0	3	3	4
6082525	Türk Vergi Sistemi II	S	3	0	3	3	4
6082527	Vergi Uyuşmazlıkları ve Çözüm Yolları	S	3	0	3	3	4
6082529	İdareler Arası Mali İlişkiler	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			15	3	18	15	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6084532	Dönem Projesi	Z	0	2	2	0	15
6084804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			0	3	3	0	30

**SOSYOLOJİ ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6420501	Felsefe Giriş	Z	3	0	3	3	5
6420503	Sosyolojiye Giriş I	Z	3	0	3	3	5
6420505	Klasik Sosyoloji Teorileri	Z	3	0	3	3	5
6420507	Türk Sosyologları	Z	3	0	3	3	5
6420509	Sosyal Bilimler Metodolojisi	Z	3	0	3	3	5
Toplam			15	0	15	15	25

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6421521	Sosyal Bilimler Metodolojisi	Z	3	0	3	3	6
6421701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6421801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6421523	Türk Sosyolojisinde Güncel Tartışmalar	S	3	0	3	3	4
6421525	Teknolojik Değişme ve Enformasyon Toplumu	S	3	0	3	3	4
6421527	Kültür ve Türkiye’de Kültürel Değişmeler	S	3	0	3	3	4
6421529	Devlet ve Toplum Felsefesi	S	3	0	3	3	4
6421531	Türkiye’de Modernleşmenin Kapsam ve Yöntem Sorunu	S	3	0	3	3	4
6421533	Yorumsamacılık ve Sosyal Bilimler	S	3	0	3	3	4
6421535	Modernleşme Sosyolojisi	S	3	0	3	3	4
6421537	Toplumsal ve Ekonomik Yapı Analizleri	S	3	0	3	3	4
6421539	İnsan, Çevre ve Toplum	S	3	0	3	3	4
6421541	Din Toplum İlişkileri	S	3	0	3	3	4
Toplam			23	1	24	15	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6422502	Sosyolojide Temel Kuramsal Yaklaşımlar	Z	3	0	3	3	4
6422702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6422802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6422602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6422504	Türkiye’de Çağdaş Toplumsal Sorunlar	S	3	0	3	3	4
6422506	Kent Sosyolojisinde Güncel Tartışmalar	S	3	0	3	3	4
6422508	Aydınlar ve Toplum	S	3	0	3	3	4
6422510	Küreselleşme ve Yerel Kimlikler	S	3	0	3	3	4
6422512	İktidar ve Toplum	S	3	0	3	3	4
6422514	Türkiye’de Sivil Toplum ve Devlet	S	3	0	3	3	4
6422516	Modernlik ve Postmodernlik	S	3	0	3	3	4
6422518	Türkiye’nin Sosyo-Ekonomik Yapısı	S	3	0	3	3	4
6422520	Yerel Siyaset	S	3	0	3	3	4
6422522	Türk Toplumunda Kadın ve Kadın Sorunları	S	3	0	3	3	4
6422524	İslam Düşünce Tarihi	S	3	0	3	3	4
Toplam			23	3	26	15	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6423803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6423703	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6424804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6424704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

**TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6231501	Osmanlıca Mensur Metinler	Z	3	0	3	3	9
6231701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6231801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)							
6231503	Klasik Türk Şiirlerinde Remizler ve Mazmunlar	S	3	0	3	3	5
6231505	Yeni Türk Edebiyatının Sorunları	S	3	0	3	3	5
6231507	Eski Türk Edebiyatında Şekil ve Tür	S	3	0	3	3	5
6231513	Karşılaştırmalı Türkiye Türkçesi Ağızları	S	3	0	3	3	5
6231515	Biçimbilim	S	3	0	3	3	5
6231517	Edebiyat Biliminin Temelleri	S	3	0	3	3	5
6231519	Dini Tasavvufi ve Didaktik Mesneviler	S	3	0	3	3	5
6231521	Eski Türk Edebiyatı Metin Tahlilleri	S	3	0	3	3	5
6231523	Tarihî Türk Dili Metinleri I	S	3	0	3	3	5
Toplam			20	1	24	12	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6232502	Osmanlıca Manzum Metinler	Z	3	0	3	3	5
6232702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6232802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6232602	Seminer	Z	0	2	2	0	4

	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)						
6232504	Tenkitli Yayın ve Tahlil Metotları	S	3	0	3	3	5
6232506	Klasik Türk Edebiyatı Metin Şerhi	S	3	0	3	3	5
6232508	Yeni Türk Edebiyatı Metin Tahlilleri	S	3	0	3	3	5
6232510	Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatında Arayışlar	S	3	0	3	3	5
6232512	Sözcükbilim	S	3	0	3	3	5
6232514	Türk Dili Araştırmaları	S	3	0	3	3	5
6232518	Türk Tasavvuf Edebiyatı Metin Tahlilleri	S	3	0	3	3	5
6232520	Tarihî Türk Dili Metinleri II	S	3	0	3	3	5
6232522	Aşk Macera ve Sosyal Konulu Mesneviler	S	3	0	3	3	5
Toplam			20	3	23	12	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6233803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6233703	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6234804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6234704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

**İLKÖĞRETİM ANABİLİM DALI
SINIF ÖĞRETMENLİĞİ
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6451501	Program Geliştirme ve Değerlendirme	Z	3	0	3	3	5
6451503	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	3	5
6451505	Test Geliştirme Teknikleri	Z	3	0	3	3	5
6451525	İlköğretimde Seminer I	Z	3	0	3	3	5
6451701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6451801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Secmeli Dersler (Secmeli ders havuzundan 1 ders secilecektir)						

6451507	Türkiye'de Eğitim Reformları	S	3	0	3	3	4
6451509	Sosyal Bilgiler Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	S	3	0	3	3	4
6451511	Fen Bilgisi Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	S	3	0	3	3	4
6451513	Sınıf Öğretmenliği Türkçe Öğretiminde çağdaş Yaklaşımlar	S	3	0	3	3	4
6451523	Problem Çözme Stratejileri	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			23	1	24	15	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6452502	İlköğretim Programlarının Felsefesi	Z	3	0	3	3	4
6452504	Öğrenme ve Öğretmenin Kuramsal Temelleri	Z	3	0	3	3	4
6452524	İlköğretimde Seminer II	Z	3	0	3	3	4
6452702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6452802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6452602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 2 ders seçilecektir)							
6452506	Avrupa Birliği Ülkelerinde Eğitim	S	3	0	3	3	4
6452510	Eğitimde Yeni Yönelimler	S	3	0	3	3	4
6452512	İlköğretimde Öğretmenlik Sorunları	S	3	0	3	3	4
6452514	Çoklu Zeka Ve Eğitim	S	3	0	3	3	4
6452516	Sınıf Öğretmenliğinde Ölçme Ve Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
6452518	Yapılandırmacı Eğitim Teori ve Uygulamaları	S	3	0	3	3	4
6452522	Matematik Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			23	3	26	15	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6453803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6453703	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6454804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6454704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

EĞİTİM BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg.	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6251501	Program Geliştirme ve Değerlendirme	Z	3	0	3	3	6
6251503	Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Z	3	0	3	3	6
6251515	Gelişmiş Ülkelerde Eğitim	Z	3	0	3	3	6
6251701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6251801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)							
6251513	Türkiye'de Eğitim Reformları	S	3	0	3	3	6
6251517	Eğitim Programlarının Sosyal ve Kültürel Temelleri	S	3	0	3	3	6
6251519	Yapılandırmacı Eğitim Yaklaşımı ve Uygulamalar	S	3	0	3	3	6
6251521	Çağdaş Yönetim Yaklaşımları	S	3	0	3	3	6
TOPLAM			20	1	21	12	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg.	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6252516	İleri Araştırma Teknikleri	Z	3	0	3	3	5
6252504	Öğretim Programlarının Felsefesi	Z	3	0	3	3	5
6252506	Test Geliştirme Teknikleri	Z	3	0	3	3	5
6252702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6252802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6252602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)							
6252510	Çağdaş Eğitim Akımları	S	3	0	3	3	5
6252512	Sınıf Yönetiminde Kuram ve Uygulama	S	3	0	3	3	5
6252514	Program Modelleri	S	3	0	3	3	5
6252518	Eğitimde Yeni Yönelimler	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			20	3	23	12	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg.	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6253803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6253703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg.	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6254804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6254704	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

**TÜRKÇE EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg.	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6481501	Türkçe Öğretiminde Program Geliştirme	Z	3	0	3	3	8
6481503	Türkçe ve Dil Bilgisi Öğretiminde Sorunlar	Z	3	0	3	3	8
6481701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6481801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 2 ders seçilecektir)							
6481505	Edebiyat Bilimi ve Eleştiri	S	3	0	3	3	4
6481507	Eğitici Metinler I	S	3	0	3	3	4
6481509	Genel Dil Bilimi	S	3	0	3	3	4
6481511	Dil Sosyolojisi	S	3	0	3	3	4
6481513	Türk Anlam Bilimi	S	3	0	3	3	4
6481515	İleri Okuma Teknikleri	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			20	3	21	12	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg.	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6482502	Türkçe Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme	Z	3	0	3	3	6
6482504	Türkçe Öğretim Tarihi	Z	3	0	3	3	6
6482702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6482802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6482602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 2 ders seçilecektir)							
6482506	Çocuk Edebiyatı	S	3	0	3	3	4
6482508	Eğitici Metinler II	S	3	0	3	3	4
6482510	İleri Yazma Teknikleri	S	3	0	3	3	4
6482512	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
6482514	Türkiye Türkçesi Söz Dizimi	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			20	3	23	12	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6483803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6483703	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6484804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6484704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

**SERAMİK ANASANAT DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6530501	Seramik Temel Sanat Eğitimi I	Z	3	2	5	4	10
6530503	Temel Sanat Eğitimi I	Z	4	2	6	5	10
6530505	Sanat Kavramları	Z	2	0	2	2	4
6530507	Seramik Teknolojisi ve Uygulamaları I	Z	2	1	3	2,5	6
TOPLAM			11	5	16	13,5	30

BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6530552	Alçı Şekillendirme ve Model Kalıp Yöntemleri I	Z	3	2	5	4	10
6530554	Temel Sanat Eğitimi II	Z	4	2	6	5	10
6530556	Çağdaş Seramik Sanatı Tarihi	Z	2	0	2	2	4
6530558	Çamur Tornasında Şekillendirme	Z	3	1	4	3,5	6
TOPLAM			12	5	17	14,5	30

I.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6531521	Güncel Sanat Yorumu I	Z	2	0	2	2	3
6531523	Anadolu Seramik Tarihi I	Z	2	0	2	2	3
6531525	Sanat Teorisi I	Z	2	0	2	2	3
6531527	Araştırma Yöntemleri	Z	2	0	2	2	3
6531701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6531801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2

	A Grubu Seçmeli Dersler (1 Ders)						
6531529	Seramik Teknolojisi I	S	2	2	4	3	8
6531531	Endüstriyel Seramik I	S	2	2	4	3	8
6531517	Sanat Seramiği I	S	2	2	4	3	8
	B Grubu Seçmeli Dersler (1 Ders)						
6531519	Çamur Tornasında Tasarım I	S	2	0	2	2	4
6531537	Bilgisayar Destekli Tasarım I	S	2	0	2	2	4
6531539	Dekor Tasarımı Yöntemleri I	S	2	0	2	2	4
TOPLAM			20	3	23	13	30

II.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ZS	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6532502	Güncel Sanat Yorumu II	Z	2	0	2	2	3
6532504	Anadolu Seramik Tarihi II	Z	2	0	2	2	3
6532506	Sanat Teorisi II	Z	2	0	2	2	3
6532602	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6532702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6532802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	A Grubu Seçmeli Dersler (1 Ders)						
6532508	Seramik Teknolojisi II	S	2	2	4	3	8
6532510	Endüstriyel Seramik II	S	2	2	4	3	8
6532512	Sanat Seramiği II	S	2	2	4	3	8
	B Grubu Seçmeli Dersler (1 Ders)						
6532514	Çamur Tornasında Tasarım II	S	2	0	2	2	3
6532516	Bilgisayar Destekli Tasarım II	S	2	0	2	2	3
6532518	Dekor Tasarımı Yöntemleri II	S	2	0	2	2	3
TOPLAM			18	5	23	11	30

III.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6533803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6533703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6534804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6534704	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

TURİZM İŞLETMECİLİĞİ VE OTELCİLİK ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİLİMSEL HAZIRLIK							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6540501	Turizme Giriş	Z	3	0	3	3	6
6540503	Seyahat Acenteciliği ve Tur Operatörlüğü	Z	3	0	3	3	6
6540505	Turizm Hukuku	Z	2	0	2	2	6
6540507	Turizmde İletişim	Z	2	0	2	2	6
6540509	Turizm Sosyolojisi	Z	2	0	2	2	6
TOPLAM			12	0	12	12	30

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6541523	Bilimsel Araştırma Yöntemleri I	Z	3	0	3	3	4
6541701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6541801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6541511	Turizm Ekonomisi	S	3	0	3	3	4
6541513	Turizm İşletmelerinde İnsan Kaynakları Yönetimi	S	3	0	3	3	4
6541515	Turizm Pazarlaması Yönetimi	S	3	0	3	3	4
6541517	Turizmde Yatırım Proje Hazırlama ve Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
6541519	Turizmin Güncel Sorunları	S	3	0	3	3	4
6541521	Turizm Politikası ve Planlaması	S	3	0	3	3	4
TOPLAM			23	1	24	15	30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6542514	Bilimsel Araştırma Yöntemleri II	Z	3	0	3	3	6
6542702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	8
6542802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6542602	Seminer	Z	0	2	2	0	2
Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 4 ders seçilecektir)							
6542502	Avrupa Birliği'nde Turizm Politikaları	S	3	0	3	3	3
6542504	Turizm İşletmelerinde Çağdaş Yönetim Yaklaşımları	S	3	0	3	3	3
6542506	Kongre Organizasyonu ve Yönetimi	S	3	0	3	3	3
6542508	Turizm İşletmelerinde Toplam Kalite Yönetimi	S	3	0	3	3	3

6542510	Konaklama İşletmeciliği	S	3	0	3	3	3
6542512	Turizm İşletmelerinde Maliyet Yönetimi	S	3	0	3	3	3
TOPLAM			23	3	26	15	30

III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6543703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6543803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
Toplam			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu dersler					Ulusal	ECTS
6544704	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	15
6544804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

ORTA ÖĞRETİM SOSYAL ALANLAR EĞİTİMİ
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ

I.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
06621503	Eğitim Bilimine Giriş	Z	2	0	2	2	4
06621505	Gelişim Psikolojisi	Z	2	0	2	2	4
06621507	Program Geliştirme ve Öğretim	Z	2	0	2	3	4
06621509	Özel Öğretim Yöntemleri	Z	3	2	4	4	5
06621511	Okul Deneyimi	Z	1	4	3	3	5
06621513	Ölçme ve Değerlendirme	Z	2	0	2	2	4
06621515	Sınıf Yönetimi	Z	2	0	2	2	4
TOPLAM			14	6	17	18	30

II.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
06622502	Öğretim Teknolojileri ve Mat. Tasarımı	Z	2	2	3	3	5
06622504	Öğretmenlik Uygulaması	Z	2	6	5	5	8
06622506	Seçmeli Ders (Genel Kültür)	Z	2	0	2	2	4
06622508	Rehberlik	Z	2	0	2	2	4

06622510	Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları	Z	2	0	2	2	4
06622512	Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	Z	2	2	3	3	5
TOPLAM			12	10	17	17	30

TARİH ÖĞRETMENLİĞİ

I.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
06631503	Eğitim Bilimine Giriş	Z	2	0	2	2	4
06631505	Gelişim Psikolojisi	Z	2	0	2	2	4
06631507	Program Geliştirme ve Öğretim	Z	2	0	2	3	4
06631509	Özel Öğretim Yöntemleri	Z	3	2	4	4	5
06631511	Okul Deneyimi	Z	1	4	3	3	5
06631513	Ölçme ve Değerlendirme	Z	2	0	2	2	4
06631515	Sınıf Yönetimi	Z	2	0	2	2	4
TOPLAM			14	6	17	18	30

II.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
06632502	Öğretim Teknolojileri ve Mat. Tasarımı	Z	2	2	3	3	5
06632504	Öğretmenlik Uygulaması	Z	2	6	5	5	8
06632506	Seçmeli Ders (Genel Kültür)	Z	2	0	2	2	4
06632508	Rehberlik	Z	2	0	2	2	4
06632510	Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları	Z	2	0	2	2	4
06632512	Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	Z	2	2	3	3	5
TOPLAM			12	10	17	17	30

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI ÖĞRETMENLİĞİ

I.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
06641503	Eğitim Bilimine Giriş	Z	2	0	2	2	4
06641505	Gelişim Psikolojisi	Z	2	0	2	2	4
06641507	Program Geliştirme ve Öğretim	Z	2	0	2	3	4
06641509	Özel Öğretim Yöntemleri	Z	3	2	4	4	5
06641511	Okul Deneyimi	Z	1	4	3	3	5
06641513	Ölçme ve Değerlendirme	Z	2	0	2	2	4
06641515	Sınıf Yönetimi	Z	2	0	2	2	4
TOPLAM			14	6	17	18	30

II.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
06642502	Öğretim Teknolojileri ve Mat. Tasarımı	Z	2	2	3	3	5
06642504	Öğretmenlik Uygulaması	Z	2	6	5	5	8
06642506	Seçmeli Ders (Genel Kültür)	Z	2	0	2	2	4
06642508	Rehberlik	Z	2	0	2	2	4
06642510	Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları	Z	2	0	2	2	4
06642512	Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	Z	2	2	3	3	5
TOPLAM			12	10	17	17	30

FELSEFE GRUBU ÖĞRETMENLİĞİ

I.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
06651503	Eğitim Bilimine Giriş	Z	2	0	2	2	4
06651505	Gelişim Psikolojisi	Z	2	0	2	2	4
06651507	Program Geliştirme ve Öğretim	Z	2	0	2	3	4
06651509	Özel Öğretim Yöntemleri	Z	3	2	4	4	5
06651511	Okul Deneyimi	Z	1	4	3	3	5
06651513	Ölçme ve Değerlendirme	Z	2	0	2	2	4
06651515	Sınıf Yönetimi	Z	2	0	2	2	4
TOPLAM			14	6	17	18	30

II.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
06652502	Öğretim Teknolojileri ve Mat. Tasarımı	Z	2	2	3	3	5
06652504	Öğretmenlik Uygulaması	Z	2	6	5	5	8
06652506	Seçmeli Ders (Genel Kültür)	Z	2	0	2	2	4
06652508	Rehberlik	Z	2	0	2	2	4
06652510	Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları	Z	2	0	2	2	4
06652512	Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	Z	2	2	3	3	5
TOPLAM			12	10	17	17	30

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 113

Üniversitemiz bünyesinde bulunan fakülte / yüksekokul bölümlerindeki ders programlarındaki mevcut olan **Alan Dışı (ECTS=2)** seçmeli ve zorunlu derslerin aşağıda belirtilen fakülte / yüksekokul bölümlerindeki ders programlarındaki derslerden alınmasına;

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS TABLOSU

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ							
Bölüm	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teo	Uyg	Top	ECTS	Alan dışından en fazla kaç öğrenci alabilir
İktisat	İkt 101	İktisada Giriş I	3	0	3	5	15
İktisat	İkt 102	İktisada Giriş II	3	0	3	6	15
İktisat	İkt 225	Bilgi Toplumu ve Bilgi Ekonomileri	3	0	3	4	15
İktisat	İkt 218	İktisat Sosyolojisi	3	0	3	4	15
İktisat	İkt 307	Tarım Ekonomisi	3	0	3	4	15
İktisat	İkt 317	Çevre Ekonomi ve Politikası	3	0	3	4	15
İktisat	İkt 318	Bankacılık ve Mali Kurumlar	3	0	3	4	15
İktisat	İkt 322	Turizm Ekonomisi	3	0	3	4	15
İktisat	İkt 401	Türkiye Ekonomisi	3	0	3	4	15
İktisat	İkt 408	AB-Türkiye İlişkileri	3	0	3	6	15
İktisat	İkt 406	Dünya Ekonomisi	3	0	3	4	15
Maliye	Mal 128	Anayasa Hukuku	3	0	3	3	5
Maliye	Mal 219	Türkiye’de Mali Yapı	3	0	3	4	5
Maliye	Mal 220	İcra İflas Hukuku	2	0	2	5	5
Maliye	Mal 217	Genel Vergi Hukuku	3	0	3	4	5
Maliye	Mal 135	Kamu Maliyesine Giriş	3	0	3	3	5
Maliye	Mal 130	Vergi Teorisine Giriş	3	0	3	3	5
İşletme	İşl 109	Genel İşletme	3	0	3	6	10
İşletme	İşl 133	Genel Muhasebe I	3	0	3	6	10
İşletme	İşl 128	Genel Muhasebe II	3	0	3	6	10
İşletme	İşl 126	Davranış Bilimleri	3	0	3	4	10
İşletme	İşl 225	Finansal Matematik	3	0	3	4	10
İşletme	İşl 201	Envanter Bilanço	3	0	3	5	10
İşletme	İşl 203	Yönetim Organizasyon	3	0	3	4	10
İşletme	İşl 212	Şirketler Muhasebesi	3	0	3	5	10
İşletme	İşl 210	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	4	10
İşletme	İşl 317	Finansal Yönetim I	3	0	3	6	10
İşletme	İşl 331	Pazarlama İlkeleri	3	0	3	5	10
İşletme	İşl 307	Maliyet Muhasebesi	3	0	3	3	10
İşletme	İşl 323	Yönetim Bilişim Sistemi	3	0	3	3	10
İşletme	İşl 310	Ürün Geliştirme ve Tasarımı	3	0	3	3	10
İşletme	İşl 421	Mali Tablolar Analizi	3	0	3	6	10
İşletme	İşl 405	Muhasebe Organizasyonu	3	0	3	4	10
İşletme	İşl 423	Tüketici Davranışları	3	0	3	4	10
İşletme	İşl 427	Yönetim Muhasebesi	3	0	3	4	10
İşletme	İşl 429	Karar Analizi	3	0	3	4	10

İşletme	İşl 402	Finansal Kurumlar ve Piyasalar	3	0	3	6	10
İşletme	İşl 410	Yatırım Proje Değerleme	3	0	3	6	10
İşletme	İşl 420	Halkla İlişkiler	3	0	3	4	10
İşletme	İşl 422	Muhasebe Denetimi	3	0	3	4	10
İşletme	İşl 428	Dış Ticaret İşlemleri Muhasebesi	3	0	3	4	10

GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ

Resim	RSM 6	Göstergebilim	2	0	2	3	5
Sinema ve TV	STB 223	Fotoğraf I	2	2	4	3	5
Sinema ve TV	STB 224	Fotoğraf II	2	2	4	3	5
Sinema ve TV	STB 313	Sanat Sosyolojisi	2	0	2	2	5
Resim	RSM 317	Mitoloji ve İkonografi	2	0	2	3	5
Resim	RSM 107	Genel Sanat Tarihi I	2	0	2	3	5
Resim	RSM 108	Genel Sanat Tarihi II	2	0	2	3	5
Seramik	Ser 308	Türk Sanat Tarihi	2	0	2	3	5

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 313	Seramik Makineler	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 315	Seramik Kalıp Hazırlama ve Döküm	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 317	Biyomalzemeler	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 319	Katılaşma Teorisi	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 316	Yapı Seramikleri	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 318	Toz Üretim Teknikleri	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 320	Ergitme ve Döküm	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 322	Elektronik Seramik Malzemeler	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 409	Teknoloji Çimentoları	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 411	Proses Planlama	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 413	Nanomalzemeler	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 415	Faz Dönüşümleri	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 417	Cam Seramikler	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 410	Geleneksel Seramikler	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 412	Seramik Hammadde Zengin.Yön.	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 414	Malzeme Seçimi ve Tasarımı	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 416	Fiber Malzemeler	3	0	3	4	5
Mal.Bil. ve Müh.	MLZ 418	Malzeme Termokimyası	3	0	3	4	5
Maden Müh.	MAD 104	Mineraloji	2	1	2,5	4	5
Maden Müh.	MAD 208	Cevher Hazırlama	3	2	4	6	5
Maden Müh.	MAD 305	Cevher Zenginleştirme	3	2	4	6	5
Maden Müh.	MAD 309	Flotasyon	2	1	2,5	5	5
Maden Müh.	MAD 313	Endüstriyel Hammaddeler	2	0	2	3	5
Maden Müh.	MAD 304	Katı-Sıvı Ayırımı	2	1	2,5	4	5
Maden Müh.	MAD 308	Cevher Hazırlama Tesis Tasarımı	2	2	3	5	5
Maden Müh.	MAD 316	Maden Ekonomisi, Pazarlama	3	0	3	4	5
Maden Müh.	MAD 302	Maden Makinaları	2	2	3	5	5

Maden Müh.	MAD 407	Maden ve İş Hukuku	2	0	2	2	5
Maden Müh.	MAD 403	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	0	2	3	5
Maden Müh.	MAD 402	Madencilik ve Çevre	2	0	2	3	5
Maden Müh.	MAD 404	Mermer Artıklarının Değerlendirilmesi	2	0	2	3	5
Maden Müh.	MAD 408	Standartlar ve Kalite Kontrol Sistemi	2	0	2	3	5
Maden Müh.	MAD 418	Aglomerasyon	2	0	2	3	5
Jeo. Ve Fot Müh.	JFM 215	Ekoloji	2	0	2	3	10
Jeo. Ve Fot Müh.	JFM 416	Fotoğrafçılık	2	1	3	2	10
Jeo. Ve Fot Müh.	JFM 418	İlkyardım	2	1	3	2	10
Gıda Müh.	GM 208	Gıda Kalite Kontrol	3	0	3	4	5
Gıda Müh.	GM 301	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	2	4	5
Gıda Müh.	GM 409	İçecek Teknolojisi	3	0	3	4	5
Gıda Müh.	GM 412	Özel Gıdalar	3	0	3	4	5
Gıda Müh.	GM 404	Tahıl Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	2	4	6	5

VETERİNER FAKÜLTESİ

	VET 281	Kanathılarda Embriyo Gelişimi	1	0	1	1	1
	VET 367	Hayvan Yetiştiriciliğinde Biyogüvenlik	1	0	1	1	1
	VET 278	Hayvan Refahı	1	0	1	1	2
	VET 361	Zootekni I	2	2	4	3	5
	VET 378	Spor Atlarının Beslenmesi	1	0	1	1	1
	VET 377	Su Ürünleri Hijyeni ve Hastalıkları	1	0	1	1	1
	VET 346	Hayvan Besleme	2	2	4	3	3
	VET 382	Veteriner Hekimlikte Biyoteknoloji	1	0	1	1	1
	VET 479	Moleküler Biyoloji Teknikleri	1	0	1	1	1

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Türk Dili ve Ed.	TDE 133	Osmanlıca I	4		3	5	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 134	Osmanlıca II	3		3	5	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 143	Kompozisyon I	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 144	Kompozisyon II	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 323	Hikaye Roman	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 327	Halk Bilimi	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 439	Konuşma ve Yazma Teknikleri	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 145	Edebiyat Bilgileri I	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 425	Şiir Sanatı	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 442	Modern Türk Tiyatrosu	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 146	Edebiyat Bilgisi II	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 436	Çağdaş Dilbilgisi Çalışması	2		2	4	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 407	Cumhuriyet Devri Türk Edebiyatı I	3		3	5	10
Türk Dili ve Ed.	TDE 408	Cumhuriyet Devri Türk Edebiyatı II	3		3	5	10
Coğrafya	COĞ 149	Vatandaşlık ve İnsan Hakları	2	0	2	3	5
Coğrafya	COĞ 104	Ekonomik Coğrafya	4	0	4	5	5

Coğrafya	COĞ 233	Kıtalar Coğrafyası I	2	0	2	3	5
Coğrafya	COĞ 240	İklim ve Medeniyet	2	0	2	3	5
Coğrafya	COĞ 331	Siyasi Coğrafya	2	0	2	3	5
Coğrafya	COĞ 335	Doğayı Değerlendirme	2	0	2	3	5
Coğrafya	COĞ 328	Volkanoloji	2	0	2	3	5
Coğrafya	COĞ 433	Türk Ülkeleri Coğrafyası	2	0	2	3	5
Coğrafya	COĞ 434	Türkiye Çevre Sorunları	2	0	2	3	5
İstatistik	İST 107	İstatistiğe Giriş I	2	2	4	3	10
İstatistik	İST 111	Olasılığa Giriş I	4	0	4	4	10
İstatistik	İST 203	Doğrusal Programlama	2	2	4	4	10
İstatistik	İST 207	Örnekleme I	3	0	3	5	10
İstatistik	İST 209	Matematiksel İstatistik I	2	2	4	5	10
İstatistik	İST 108	İstatistiğe Giriş II	2	2	4	3	10
İstatistik	İST 112	Olasılığa Giriş II	4	0	4	4	10
İstatistik	İST 208	Örnekleme II	3	0	3	5	10
Sosyoloji	SOS 131	Sosyolojiye Giriş I	3	0	3	5	5
Sosyoloji	SOS 103	Sosyal Antropoloji	3	0	3	4	5
Sosyoloji	SOS 102	Sosyolojiye Giriş II	3	0	3	5	5
Sosyoloji	SOS 203	Sosyal Bilimler Metodolojisi	3	0	3	6	5
Sosyoloji	SOS 209	Sosyal Demografi	2	0	2	3	10
Sosyoloji	SOS 204	Kent Sosyolojisi	3	0	3	4	5
Sosyoloji	SOS 210	Hukuk ve Suç Sosyolojisi	3	0	3	4	5
Sosyoloji	SOS 301	Osmanlı-Türk Toplum Yapısı	3	0	3	6	5
Sosyoloji	SOS 312	Ortadoğu Sosyolojisi	2	0	2	3	10
Sosyoloji	SOS 314	Tüketim Sosyolojisi	2	0	2	3	10
Sosyoloji	SOS 403	Endüstri ve Modernleşme Sosyolojisi	3	0	3	6	5
Sosyoloji	SOS 409	Çalışma Sosyolojisi	3	0	3	4	10
Sosyoloji	SOS 413	Küreselleşme ve Kimlik	3	0	3	4	10
Sosyoloji	SOS 415	Yeni Toplumsal Hareketler	3	0	3	4	10
Sosyoloji	SOS 402	Cinsiyet Sosyolojisi	3	0	3	6	5
Sosyoloji	SOS 412	Çevre Sosyolojisi	3	0	3	4	10
Sosyoloji	SOS 414	Türk Modernleşmesi	3	0	3	4	10
Sosyoloji	SOS 416	İnsan Hakları ve Siyaset Teori	3	0	3	4	10
Sosyoloji	SOS 418	Sanat Sosyolojisi	3	0	3	4	10
Tarih	TAR 143	Türk Kültür Tarihi I	2	0	2	3	5
Tarih	TAR 247	Türk Kültür Tarihi II	2	0	2	4	5
Tarih	TAR 242	Bilim Tarihi	2	0	2	2	5
Tarih	TAR 323	Türk Yenileşme ve Fikir Hareketleri Tarihi	3	0	3	4	5
Tarih	TAR 317	Osmanlı Medeniyeti ve Müesseseleri Tarihi I	2	0	2	4	5
Tarih	TAR 324	Osmanlı Medeniyeti ve Müesseseleri Tarihi II	2	0	2	4	5
Tarih	TAR 322	Günümüz Dünya Sorunları	2	0	2	3	5
Tarih	TAR 407	Çağdaş Türk Dünyası Tarihi	2	0	2	4	5

Tarih	TAR 413	Atatürk'ün Biyografisi	2	0	2	3	10
Tarih	TAR 418	Çağdaş Dünya Tarihi	3	0	3	5	5
Tarih	TAR 428	Akdeniz Medeniyetleri Tarihi	2	0	2	2	10
Fizik	FİZ 105	Laboratuar Teknikleri	2	0	2	2	40
Fizik	BİL 209	Bilgisayar Programlama I	2	0	2	2	15
Fizik	FİZ 211	Mesleki İngilizce I	2	0	2	2	20
Fizik	FİZ 213	Deneyssel Ölçüm ve Hata Hesabı	2	0	2	2	10
Fizik	FİZ311	Teknik İngilizce I	2	0	2	2	20
Kimya	KİM 122	Kimya Tarihi	2	0	2	2	5
Kimya	KİM 217	Nükleer Kimya	2	0	2	2	5
Kimya	KİM 226	Günlük Yaşamda Radyasyon	2	0	2	2	5
Kimya	KİM 362	Plastikler ve Polimer Teknolojisi	2	0	2	2	5
Çağdaş Türk Leh. ve Ed.	TLE 131	Türk Tarihi	2		2	2	10
Çağdaş Türk Leh. ve Ed.	TLE 132	Türk Dünya Coğrafyası	2		2	2	10
Çağdaş Türk Leh. ve Ed.	TLE 217	19.-20. Asır Türk Dünya Tarihi I	2		2	4	10
Çağdaş Türk Leh. ve Ed.	TLE 218	19.-20. Asır Türk Dünya Tarihi II	2		2	4	10

TURİZM İŞLETMECİLİĞİ VE OTELCİLİK YÜKSEKOKULU

Konaklama İşl.	KON 215	Turizm Ekonomisi	3	0	3	3	4
Konaklama İşl.	KON 216	Turizm Sosyolojisi	2	0	2	2	4
Konaklama İşl.	KON 311	Otel işletmeciliği	3	0	3	4	4
Konaklama İşl.	KON 306	Seyahat Acenteciliği ve Tur Operatörlüğü	3	0	3	4	4
Konaklama İşl.	KON 312	Turizm ve Çevre	2	0	2	3	4
Konaklama İşl.	KON 407	Termal Turizm	2	0	2	3	4
Konaklama İşl.	KON 308	Anadolu Uygarlıkları	2	0	2	4	4
Konaklama İşl.	KON 404	Turizmde Girişimcilik	2	0	2	3	4
Konaklama İşl.	KON 304	Turizm Pazarlaması	3	0	3	4	4

TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Metal Öğrt.	MET 408	Kompozit Malzemeler	2	0	2	2	5
	MET 415	Yüzey İşlemleri	2	0	2	2	5
	MET 410	Hasar Analizi	2	0	2	2	5
	MET 312	Malzeme Seçimi	2	0	2	2	5
Mak.Res. Kon.Öğr.	MAK 407	Tasarımda Malzeme Seçimi	3	0	3	3	5
Mak.Res. Kon.Öğr.	MAK 415	Biomimetri	2	0	2	2	5
Otomotiv Öğr.	OTO 101	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	2	0	2	2	5
Otomotiv Öğr.	OTO 311	Alternatif Enerji Kaynakları	2	0	2	2	5
Otomotiv Öğr.	OTO 313	İş Makineleri	2	0	2	2	5
Otomotiv Öğr.	OTO 419	Servis İşletmeciliği ve Müşteri Hizmetleri	2	0	2	2	5
Otomotiv Öğr.	OTO 421	Otomotiv Sektörü	2	0	2	2	5
Otomotiv Öğr.	OTO 312	İş ve Endüstri Makineleri	2	0	2	2	5

Otomotiv Öğr.	OTO 426	Sürüş Teknikleri	2	0	2	2	5
Mak. Res. Kon.Öğr.	MAK 304	Araştırma Teknikleri	2	0	2	2	5
Mak. Res. Kon.Öğr.	MAK 306	Üretim Planlaması	3	0	3	3	5
Mak. Res. Kon.Öğr.	MAK 312	Sistematiik Tasarım	2	0	2	2	5
Yapı Öğr.	YAP 411	Yapı Fiziği	2	0	2	2	5
Yapı Öğr.	YAP 417	Mesleki Bilgisayar	2	0	2	2	5
Yapı Öğr.	YAP 416	Deprem Bilimi	2	0	2	2	5
Elektrik Öğr.	ELK 317	Programlama Teknikleri	3	0	3	5	5
Elektrik Öğr.	ELK 314	Girişimcilik	3	0	3	2	5
Elektrik Öğr.	ELK 417	Fabrika Otomasyonu	3	0	3	5	5

NOT= Alan dışı seçmeli derslerde belirtilen “İktisada Giriş I”, “Genel Muhasebe I”, “Fotoğraf I”, “Genel Sanat Tarihi I”, “Osmanlıca I”, “Kompozisyon I”, “Edebiyat Bilgileri I”, “Cumhuriyet Devri Türk Edebiyatı I”, “İstatistiğe Giriş I”, “Olasılığa Giriş I”, “Örnekleme I”, “Sosyolojiye Giriş I”, “Türk Kültür Tarihi I”, “Osmanlı Medeniyeti ve Müesseseleri Tarihi I” ve “19.-20. Asır Türk Dünya Tarihi I” derslerini alıp başarılı olamayan bir öğrenci bu derslerin ikincisini alamazlar.

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 114

Bolvadin Meslek Yüksekokulu’nda 2009-2010 eğitim-öğretim yılında yeni açılan Mekatronik bölümünün ders programının aşağıdaki şekilde kabulüne;

MEKATRONİK BÖLÜMÜ DERS PROGRAMI

I. SINIF

I. D ö n e m (Güz)						
Dersler	Z/S	Haftalık Ders Saati			KREDİ	
		Toplam	Teori	Uygulama	Ulusal	ECTS
Bilgisayar	Z	2	2	0	2	2
Matematik I	Z	4	3	1	4	5
Mekatroniğe Giriş	Z	2	2	0	2	3
Ölçme Tekniği ve Metroloji	Z	3	2	1	3	3
Devre Analizi	Z	4	3	1	4	4
Elektronik I	Z	4	3	1	4	4
Malzeme Bilgisi	Z	2	1	1	2	2
Genel ve Teknik İletişim	Z	2	1	1	2	2
Atatürk İlkeleri ve İnk.Tarihi I	Z	2	2	0	2	1
Türk Dili I	Z	2	2	0	2	1
Yabancı Dil I	Z	2	2	0	2	2
Beden Eğitimi / Güzel Sanatlar	S	1	0	1	0	1
TOPLAM		30	23	7	29	30

II. D ö n e m (Bahar)			
Dersler	Z/S	Haftalık Ders Saati	KREDİ

		Toplam	Teori	Uygulama	Ulusal	ECTS
Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	4	3	1	4	4
Matematik II	Z	4	3	1	4	5
Bilgisayarlı Elektronik Devre Tasarımı	Z	2	1	1	2	2
Sistem Mekaniği	Z	4	3	1	4	5
Sayısal Tasarım	Z	4	3	1	4	4
Elektronik II	Z	3	2	1	3	3
Kalite Güvence ve Standartlar	Z	2	1	1	2	2
Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	Z	2	2	0	2	1
Türk Dili I	Z	2	2	0	2	1
Yabancı Dil I	Z	2	2	0	2	2
Beden Eğitimi / Güzel Sanatlar	S	1	0	1	0	1
TOPLAM		30	22	8	29	30

6 Hafta Endüstri Eğitimi (Staj)

II. SINIF

III. D ö n e m (Güz)						
Dersler	Z/S	Haftalık Ders Saati			KREDİ	
		Toplam	Teori	Uygulama	Ulusal	ECTS
Pnömatik ve Hidrolik Sistemler	Z	4	3	1	4	4
Makine Bilimi ve Elemanları	Z	3	3	1	4	4
Elektrik Makineleri	Z	4	3	1	4	4
Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler	Z	4	3	1	4	4
Proses Ölçümleri	Z	2	1	1	2	3
Proses Kontrol	Z	2	1	1	2	3
İşletme Yönetimi	Z	2	1	1	2	2
Seçmeli Dersler (*)						
Sensörler ve Transdüserler	S	3	2	1	3	3
Servo Sistemler	S	3	2	1	3	3
Endüstride Mekatronik Uygulamaları	S	3	2	1	3	3
Algoritma ve Programlama	S	3	2	1	3	3
Bil.Des.Tas (Paket)	S	3	2	1	3	3
Mesleki İngilizce	S	3	2	1	3	3
TOPLAM		28	19	9	28	30

IV. D ö n e m (Bahar)						
Dersler	Z/S	Haftalık Ders Saati			KREDİ	
		Toplam	Teori	Uygulama	Ulusal	ECTS
Bilgisayar Destekli Üretim	Z	4	3	1	4	4
Görsel Programlama	Z	3	2	1	3	3
Bilgisayarlı Veri Toplama ve Kontrol	Z	3	2	1	3	3
Mekatronik Sistem Tasarımı	Z	3	2	1	3	3
Robot Teknolojisi	Z	3	2	1	3	4
Programlanabilir Denetleyiciler	Z	4	3	1	4	4
Entegre Proje	Z	2	1	1	2	3
Seçmeli Dersler (*)						
Akıllı Kontrol Sistemleri	S	3	2	1	3	3
Biyomekanik	S	3	2	1	3	3
Mekatronik Sistemle. Arıza Teşhisi	S	3	2	1	3	3
Güç Elektroniği	S	3	2	1	3	3
Bil.Des.Üretim (Paket)	S	3	2	1	3	3

Enerji Yönetimi	S	3	2	1	3	3
TOPLAM		28	19	9	28	30

*** Seçmeli Derslerden İki Ders Seçmek Zorunludur. Z: Zorunlu, S: Seçmeli**
6 Hafta Endüstri Eğitimi (Staj)

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 115

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanun'unun 44. Maddesi ile ilgili uygulama esaslarının aşağıdaki şekilde kabulüne;

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanun'un 44 üncü Maddesi ile Afyon Kocatepe Üniversitesi Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin 25 ncı Maddesinde azami süreler sonunda mezun olamayan ve son sınıf derslerinden en az birini almış olan, son sınıf öğrencilerine iki ek sınav hakkı verilmesine ilişkin uygulama esasları;

1) Azami öğrenim süresini doldurduğu dönem sonu itibarıyla;

a) Bölüm/ Program/ Anasanat Dalında okuyan öğrenciler, DC, FF, DZ ve YZ notu aldıkları derslerden başarısız sayılır.

2) 44 üncü Maddenin uygulaması aşağıdaki esaslar dikkate alınarak yapılır.

a) Öğrencinin devam koşulunu sağlamayıp DZ notu aldığı dersler, başarısız dersler olarak kabul edilir.

b) Azami öğrenim süresini dolduranlara verilecek iki ek sınav, derslerin ait oldukları dönemlere bakılmaksızın bir sonraki dönem başlamadan önce yapılır. Ancak bunlardan uygulamalı veya uygulaması olan derslerin sınavları, gerek görülürse, en geç dönem başlangıcından sonraki 7 hafta içinde yapılabilir.

c) 3 veya 4 yarıyıl ek süre kullanan veya sınırsız sınav hakkı olup almadığı dersi olan öğrenciler, almadıkları bu dersleri bütün koşullarını yerine getirmek kaydıyla, açıldığı dönemde alırlar. Bu öğrenciler her yarıyıl başında ilgili öğretim biriminin belirleyeceği esaslar ve süreler dahilinde kayıtlarını yenilemek ve öğrenci katkı payını ödemek zorundadır.

d) Girilen sınavlarda başarılı sayılmak için başarı notunun:

i) Mutlak sistemden kredili sisteme intibakları yapılan öğrenciler için en az CC veya YT,

ii) Kredili sistem uygulayan birimlerde, genel not ortalamasının en az 2,00 olması koşuluyla, en az CC veya YT,

e) Kendilerine 3 veya 4 yarıyıl süre tanınan öğrenciler, bu süreler dolmadan sınırsız sınav hakkından yararlanamaz.

f) Sınırsız sınav hakkından yararlanan öğrenciler, öğrencilik haklarından yararlanamaz.

g) Sınırsız sınav hakkı kullanan öğrencilerden üst üste veya aralıklı olarak toplam üç eğitim-öğretim yılı hiç sınava girmeyenlerin Üniversite ile ilişkisi kesilir.

h) Öğrenciler uygulamalı, uygulaması olan, daha önce hiç almadığı veya seçmeli derslerde değişiklik yaptığı için daha önce almadığı derslere devam etmek zorundadır. Belirtilen bu dersler dışında başarısız olduğu derslerden sınava girmek için devam koşulu aranmaz.

3) Azami süreyi tamamlayan son sınıf öğrencilere 44 madde aşağıdaki şekilde uygulanır.

1. Öğrencinin programında öngörülen fakat almadığı derslerle birlikte başarısız olduğu ders sayısı 5 ten fazla ise:

a) Öğrenci aldığı ve başarısız olduğu derslerden iki sınav hakkını kullanır. Bu sınavlar sonunda almadığı ve başarısız olduğu toplam ders sayısı 5 ten fazla ise öğrencinin ilişkisi kesilir.

b) Ek sınavlar sonunda öğrencinin almadığı ve başarısız olduğu toplam ders sayısı 3-5 arasında ise;

Madde 2-h'deki devam koşulunu sağlamak kaydıyla öğrenciye 3 yarıyıl süre tanınır. Bu süre sonunda öğrencinin almadığı ve başarısız olduğu toplam ders sayısı hala 4 veya 5 ise ilişkisi kesilir;

c) Ek sınavlar sonunda öğrencinin almadığı ve başarısız olduğu toplam ders sayısı 1-3 arasında ise Madde 2-h'deki devam koşulunu sağlamak kaydıyla öğrenciye sınırsız sınav hakkı verilir.

2. Öğrencinin programında öngörülen fakat almadığı derslerle birlikte başarısız olduğu toplam ders sayısı 3-5 arasında ise:

a) Öğrenci isterse başarısız olduğu derslerden iki sınav hakkı kullanır. Bu sınavlar sonunda almadığı ve başarısız toplam ders sayısı hala 3-5 arasında ise Madde 2-h'deki devam koşulunu sağlamak kaydıyla öğrenciye 3 yarıyıl süre tanınır. Bu süre sonunda öğrencinin almadığı ve başarısız olduğu toplam ders sayısı 4 veya 5 ise ilişkisi kesilir.

b) Ek sınavlar sonunda öğrencinin almadığı ve başarısız olduğu toplam ders sayısı 1-3 arasında ise Madde 2-h'deki devam koşulunu sağlamak kaydıyla öğrenciye sınırsız sınav hakkı verilir.

c) Öğrenci isterse iki sınav hakkını kullanmaz. Öğrenciye Madde 2-h'deki devam koşulunu sağlamak kaydıyla 4 yarıyıl süre tanınır. Bu süre sonunda öğrencinin almadığı ve başarısız olduğu toplam ders sayısı 4 veya 5 ise ilişkisi kesilir.

3. Öğrencinin programında öngörülen fakat almadığı derslerle birlikte başarısız olduğu toplam ders sayısı 1-3 arasında ise;

a) Öğrenci isterse başarısız olduğu derslerden iki sınav hakkı kullanır. Bu sınavlar sonunda almadığı ve başarısız olduğu toplam ders sayısı hala 1-3 arasında ise sınırsız sınav hakkı verilir.

b) Öğrenci isterse iki sınav hakkını kullanmaz. Öğrenciye almadığı dersler için Madde 2-h'deki devam koşulunu sağlamak kaydıyla, başarısız olduğu dersler için ise doğrudan sınırsız sınav hakkı verilir.

4) Kayıtlı oldukları bölüm/programdan mezun olmak için gerekli bütün derslerden geçer not aldığı halde 2,00 genel not ortalamasını sağlayamamaları nedeniyle ilişkileri kesilme durumuna gelen son dönem öğrencilerine, not ortalamalarını yükseltmek üzere istedikleri son iki sınıf derslerinden Madde 2-h'deki devam koşulunu sağlamak kaydıyla sınırsız sınav hakkı verilir.

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

Üniversitemiz Senatosu gündemindeki maddeleri görüşmek üzere 05 Kasım 2009 Perşembe günü saat 10:00'da Rektörlük Senato Salonu'nda toplandı ve aşağıdaki kararlar alındı.

KARAR 2009 / 116

Fen Bilimleri Enstitüsü Anabilim dallarında okutulacak olan ders programlarının aşağıdaki şekilde kabulüne;

BİRİNCİ YIL

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BİL-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BİL-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BİL-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BİL-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BİL-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BİL-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BİL-502	İŞLETİM SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
BİL-503	BİLGISAYAR YARDIMIYLA TASARIM VE MODELLEME	S	3	0	3	3	5
BİL-504	ÇOKLU ORTAM UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
BİL-505	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ-I	S	3	0	3	3	5
BİL-506	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ-II	S	3	0	3	3	5
BİL-507	E-TİCARET	S	3	0	3	3	5

BİL-508	İNTERNET TABANLI UZAKTAN EĞİTİM	S	3	0	3	3	5
BİL-509	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	S	3	0	3	3	5
BİL-510	BİLGİ İLETİŞİM VE BİLGİSAYAR AĞ SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
BİL-511	DERS YAZILIMI TASARIMI	S	3	0	3	3	5
BİL-512	WEB TABANLI EĞİTİM TASARIM VE UYGULAMA İLKELERİ	S	3	0	3	3	5
BİL-513	VERİ MADENCİLİĞİ	S	3	0	3	3	5
BİL-514	GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
BİL-515	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	S	3	0	3	3	5
BİL-516	YAPAY SINIR AĞLARI	S	3	0	3	3	5
BİL-517	YAPAY SINIR AĞLARI UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
BİL-518	BULANIK MANTIK DENETLEYİCİLER	S	3	0	3	3	5
BİL-519	BULANIK MANTIK DENETLEYİCİ UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
BİL-520	AYRIK ZAMANLI KONTROL SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
BİL-521	BİLGİSAYAR DONANIMI	S	3	0	3	3	5
BİL-522	MİKRODENETLEYİCİLER	S	3	0	3	3	5
BİL-523	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	0	3	3	5
BİL-524	SAYISAL SİNYAL İŞLEME	S	3	0	3	3	5
BİL-525	MASAÜSTÜ YAYINCILIK	S	3	0	3	3	5

YAPI EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
YAP-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
YAP-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
YAP-530	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E

YAP-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
YAP-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
YAP-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
YAP-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
YAP-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
YAP-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
YAP-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
YAP-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E

YAP-501	İLERİ YAPI STATİĞİ	S	3	0	3	3	5
YAP-503	ULAŞTIRMA PLANLAMASI	S	3	0	3	3	5
YAP-504	YAPI HAMMADDELERİ	S	3	0	3	3	5
YAP-506	YOL ÜST YAPI TASARIMI	S	3	0	3	3	5
YAP-508	YAPIDA SİSTEM ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
YAP-509	VERİ ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
YAP-511	YAPILARDA YALITIM UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
YAP-512	ÖZEL AMAÇLI BETONLAR	S	3	0	3	3	5
YAP-513	İLERİ ZEMİN MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
YAP-514	YAPISAL HASARLAR VE ÇÖZÜMLERİ	S	3	0	3	3	5
YAP-516	İLERİ YAPI FİZİĞİ	S	3	0	3	3	5
YAP-517	TAŞIYICI SİSTEM ANALİZİNDE BİLGİSAYAR KULLANIMI	S	3	0	3	3	5
YAP-518	DENEYSEL ZEMİN MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
YAP-519	BETON DAVRANIŞLARI	S	3	0	3	3	5
YAP-521	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
YAP-524	TOPRAK İŞLERİ	S	3	0	3	3	5
YAP-527	ATIKLARIN YAPI MALZEMESİ OLARAK GERİ DÖNÜŞÜMÜ	S	3	0	3	3	5

**ELEKTRİK EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
ELK-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5

	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
ELK-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
ELK-502	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
ELK-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
ELK-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
ELK-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
ELK-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E

ELK-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
ELK-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
ELK-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
ELK-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
ELK-501	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
ELK-503	GÜÇ SİSTEM ANALİZİ -I	S	3	0	3	3	5
ELK-504	GÜÇ SİSTEM ANALİZİ -II	S	3	0	3	3	5
ELK-505	ELK. MAK. DİNAMİKLERİ -I	S	3	0	3	3	5
ELK-506	ELK. MAK. DİNAMİKLERİ -II	S	3	0	3	3	5
ELK-507	KONTROL SİSTEMLERİNİN ANALİZİ -I	S	3	0	3	3	5
ELK-508	KONTROL SİSTEMLERİNİN ANALİZİ -II	S	3	0	3	3	5
ELK-509	BULANIK MANTIK UYGULAMALARI-I	S	3	0	3	3	5
ELK-510	BULANIK MANTIK UYGULAMALARI-II	S	3	0	3	3	5
ELK-511	ASENKRON MOTOR KONTROLÜ I	S	3	0	3	3	5
ELK-512	ASENKRON MOTOR KONTROLÜ II	S	3	0	3	3	5
ELK-513	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI I	S	3	0	3	3	5

ELK-514	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI II	S	3	0	3	3	5
ELK-515	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA DİLLERİ	S	3	0	3	3	5
ELK-516	GÜÇ SİSTEMLERİNİN KONTROLÜ	S	3	0	3	3	5
ELK-517	GÜÇ SİSTEMLERİNDE HARMONİKLER	S	3	0	3	3	5
ELK-518	GENETİK ALGORİTMALAR	S	3	0	3	3	5
ELK-519	GÜÇ SİSTEMLERİNİN KARARLILIĞI	S	3	0	3	3	5
ELK-520	SİSTEM TASARIMI VE ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
ELK-521	ELK. SONLU ELEMENLAR METODU	S	3	0	3	3	5
ELK-522	MEKATRONİK	S	3	0	3	3	5
ELK-523	BİLGİSAYARLI DEVRE TASARIMI	S	3	0	3	3	5
ELK-524	MATLAB İLE MÜH. PRB.NİN ÇÖZÜMÜ	S	3	0	3	3	5

**KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	E	
KMM-540	TAŞINIM OLAYLARI-I	Z	3	0	3	3	5	
KMM-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
T O P L A M			20	0	20	12	30	
İKİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	E	

KMM-541	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Z	3	0	3	3	5
KMM-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KMM-590	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KMM-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KMM-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KMM-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KMM-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KMM-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KMM-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E

KMM-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KMM-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KMM-543	HETEROJEN REAKSİYON KİNETİĞİ	S	3	0	3	3	5
KMM-544	YÜZEY KİMYASI	S	3	0	3	3	5
KMM-545	İLERİ SAYISAL YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
KMM-546	İLERİ DENGİ KADEMELERİ OPERASYONLARI	S	3	0	3	3	5
KMM-547	FERMENTASYON TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
KMM-548	POLİMER KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
KMM-549	AKIŞKANLARIN REOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
KMM-550	İLERİ SOL JEL PROSESLERİ	S	3	0	3	3	5
KMM-551	İLERİ PROSES KONTROL	S	3	0	3	3	5
KMM-552	YENİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	S	3	0	3	3	5
KMM-553	MODERN KAPLAMA VE KURUTMA TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	3	5
KMM-554	ADSORPSİYON PROSESLERİ	S	3	0	3	3	5
KMM-555	ATIK MİNİMİZASYONU VE DÖNÜŞÜMÜ	S	3	0	3	3	5
KMM-556	İSTATİSTİKSEL PAKET PROGRAM UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
KMM-557	SU ARITMADA TEMEL İŞLEMLER	S	3	0	3	3	5
KMM-558	İLERİ ORGANİK TEKNOLOJİLER	S	3	0	3	3	5
KMM-559	İLERİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ	S	3	0	3	3	5
KMM-560	AKIŞKANLAŞMA	S	3	0	3	3	5
KMM-561	BİYOTEKNOLOJİ	S	3	0	3	3	5
KMM-562	MEMBRAN TEKNOLOJİSİ VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
KMM-563	KURUTMA PROSESLERİNİN TERMO MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
KMM-564	NANOMALZEMELER	S	3	0	3	3	5
KMM-565	BOYUT ANALİZİ VE BENZERLİK	S	3	0	3	3	5

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAK-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAK-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAK-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAK-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAK-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAK-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAK-501	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MAK-502	ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MAK-503	BİLİMSEL YAZMA VE SUNU TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MAK-504	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ İMALAT	S	3	0	3	3	5
MAK-505	ELASTİSİTE TEORİSİ	S	3	0	3	3	5
MAK-506	DOĞAL ENERJİ KAYNAKLARI	S	3	0	3	3	5
MAK-507	HESAPLAMALI KIRILMA MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
MAK-508	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	S	3	0	3	3	5

MAK-509	İLERİ BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	S	3	0	3	3	5
MAK-510	İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
MAK-511	İLERİ DİNAMİK VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
MAK-512	KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
MAK-513	ÜRÜN TASARIMINDA YENİ YAKLAŞIMLAR	S	3	0	3	3	5
MAK-514	MATLAB İLE MÜHENDİSLİK PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMLERİ	S	3	0	3	3	5
MAK-515	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI	S	3	0	3	3	5
MAK-516	MEKANİKTE DENEYSEL YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
MAK-517	MEKANİZMA TASARIMI VE KİNEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
MAK-518	MEKATRONİK	S	3	0	3	3	5
MAK-519	MOTORLARDA ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MAK-520	MOTORLARDA YAKITLAR VE YANMA OLAYLARI	S	3	0	3	3	5
MAK-521	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
MAK-522	MÜHENDİSLİKTE HASAR ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
MAK-523	OTOMASYON TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
MAK-524	SONLU ELEMENLAR METODU	S	3	0	3	3	5
MAK-525	TALAŞ KALDIRMA TEORİSİ	S	3	0	3	3	5
MAK-526	TASARIM VE ÜRETİMDE OPTİMİZASYON	S	3	0	3	3	5
MAK-527	TAŞIT DİNAMİĞİ	S	3	0	3	3	5
MAK-528	TAŞITLARDA KAZA VE HASAR ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
MAK-529	TAŞIT EMİSYONLARI KONTROL TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MAK-530	TEMAS MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
MAK-532	TERMAL MOTORLARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	S	3	0	3	3	5

SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAK-534	TİTREŞİM MÜHENDİSLİĞİ	S	3	0	3	3	5
MAK-536	UZMAN SİSTEMLER VE SANAYİ UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
MAK-538	YORULMA	S	3	0	3	3	5
MAK-541	DENEY TASARIMI VE ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
MAK-542	MEKATRONİK TASARIMI	S	3	0	3	3	5

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-550	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-501	DÖKME DEMİR TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
MET-502	DÖKÜM VE KATILAŞMA YAPISI	S	3	0	3	3	5
MET-503	METALLERDE KOROZYON MEKANİZMASI VE HASARLARI	S	3	0	3	3	5

MET-504	YÜZEY SERTLEŞTİRME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MET-505	KAPLAMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MET-506	METAL - SERAMİK KOMPOZİTLER	S	3	0	3	3	5
MET-507	İLERİ MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MET-508	KAYNAK TASARIMI	S	3	0	3	3	5
MET-509	YÜKSEK SICAKLIK MALZEMELERİ	S	3	0	3	3	5
MET-510	METAL DIŞI MALZEMELER VE TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
MET-511	METALLERİN ISIL İŞLEM TEORİSİ VE TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
MET-512	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI	S	3	0	3	3	5
MET-513	KAYNAK HATALARI VE MUAYENESİ	S	3	0	3	3	5
MET-514	X IŞINLARI	S	3	0	3	3	5

**METAL EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-675	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-676	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-650	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5

	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-677	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-687	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-678	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-688	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL							
BEŞİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-679	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-689	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-680	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-690	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YIL							
YEDİNCİ YARIYIL							

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-681	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-691	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEKİZİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-682	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-692	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
BEŞİNCİ YIL (**)							
DOKUZUNCU YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-683	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-693	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ONUNCU YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-684	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-694	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YIL (**)							
ONBİRİNCİ YARIYIL (III. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-685	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10

MET-695	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ONİKİNCİ YARIYIL (IV. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-686	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MET-696	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MET-601	KIRILMA MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
MET-602	İLERİ FİZİKSEL METALURJİ	S	3	0	3	3	5
MET-603	FAZ DÖNÜŞÜMLERİ	S	3	0	3	3	5
MET-604	DEMİR DIŞI ALAŞIMLARIN ISIL İŞLEMİ	S	3	0	3	3	5
MET-605	PLAZMA DESTEKLİ YÜZEY İŞLEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MET-606	METALLERİN TRİBOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
MET-607	BİYOMALZEMELER TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
MET-608	GÖZENEKLİ MALZEMELER TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
MET-609	SİNERLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MET-610	KAYNAK MİKROYAPILARI VE ÖZELLİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MET-611	İLERİ KAYNAK TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MET-612	KAYNAĞIN ISIL İŞLEMİ	S	3	0	3	3	5
MET-613	İNTERMETALİKLER	S	3	0	3	3	5
MET-614	METALİK CAMLAR	S	3	0	3	3	5

MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAD-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			20	0	20	12	30

İKİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAD-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAD-552	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	2	19	9	30

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAD-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAD-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAD-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAD-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30

ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAD-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAD-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAD-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAD-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAD-501	CEVHER HAZIRLAMA TESİSLERİNİN ATIKLARININ DEPOLANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ	S	3	0	3	3	5
MAD-503	İLERİ KAYA MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
MAD-506	PLAN VE MALİYET HESAPLANMASI	S	3	0	3	3	5
MAD-507	ANALİZ METOTLARI VE LABORATUVAR UYGULAMALARI	S	2	2	4	3	5
MAD-508	MERMER İŞLETMELERİNDE FİZİBİLİTE ÇALIŞMALARI	S	2	2	4	3	5
MAD-509	MERMER OCAKLARINDA TEL KESME MEKANİZASYONU	S	2	2	4	3	5
MAD-514	İLERİ KAZI MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5

MAD-515	DOĞALTAŞLARIN TANITILMASI VE ÜRETİM YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MAD-520	FLOTASYON KİMYASI	S	3	1	4	3	5
MAD-521	ENDÜSTRİYEL HAMMADDE YATAKLARI VE DEĞERLENDİRİLMESİ	S	3	0	3	3	5
MAD-523	TÜRKİYE MERMER YATAKLARI JEOLJİSİ	S	3	0	3	3	5
MAD-524	MİNERALLERİN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	S	3	0	3	3	5
MAD-526	AÇIK İŞLETMELERDE OCAK TASARIMI	S	3	0	3	3	5
MAD-529	KATI/SIVI AYIRIM PROSESLERİ	S	3	1	4	3	5
MAD-531	ALETLİ ANALİZ TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MAD-533	KALİTE KONTROL	S	3	0	3	3	5
MAD-534	MADEN İŞLETME PLANLAMASI	S	2	2	4	3	5
MAD-535	AÇIK OCAK İŞ MAKİNALARI	S	3	0	3	3	5
MAD-540	ENDÜSTRİYEL HAMMADDELERDE UYGULANAN ZENGİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MAD-541	İLERİ MERMER KESME VE İŞLEME TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	3	5
MAD-546	ENDÜSTRİYEL HAMMADDELERE UYGULANAN MİNERALOJİK ANALİZ YÖNTEMLERİ	S	2	2	4	3	5
MAD-548	DOĞAL YAPI TAŞLARI İŞLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MAD-549	KİL-SU KOLLOİDAL SİSTEMLERİN STABİLİTESİ	S	2	2	4	3	5

DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
GDM-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
GDM-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
GDM-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
GDM-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
GDM-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
GDM-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
GDM-501	ÖZEL SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-502	İÇME SÜTÜ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-503	DONDURMA TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-504	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-505	FONKSİYONEL GIDALAR	S	3	0	3	3	5
GDM-506	SÜT ÜRÜNLERİ PROSESLERİNDE YENİ TEKNİKLER	S	3	0	3	3	5

GDM-507	SÜT VE MAMULLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-508	PEYNİR ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-509	MEYVE VE SEBZE BİYOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-510	MODİFİYE KONTROLLÜ ATMOSFERDE DEPOLAMA	S	3	0	3	3	5
GDM-511	GIDALARDA BOZULMA ETMENLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-512	İLERİ KURUTMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-513	SOĞUKTA VE DONDURARAK MUHAFAZA	S	3	0	3	3	5
GDM-514	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ISIL İŞLEMLER	S	3	0	3	3	5
GDM-515	GIDALARDA KALİTE KONTROL VE STANDARDİZASYON	S	3	0	3	3	5
GDM-516	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-517	SU ÜRÜNLERİNDE ÖN İŞLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-518	GIDA ENDÜSTRİSİNDE SU KALİTESİ	S	3	0	3	3	5
GDM-519	ET İŞLERİNDE ÖN MUAYENELER	S	3	0	3	3	5
GDM-520	GIDA SEKTÖRÜNDE PROJE ÇALIŞMALARI	S	3	0	3	3	5
GDM-521	TAHİL KİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-522	FIRIN ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-523	GENETİK OLARAK DEĞİŞTİRİLMİŞ GIDALAR	S	3	0	3	3	5
GDM-524	GIDA HİJYENİ VE GIDA GÜVENLİK SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-525	GIDA PROTEİNLERİ VE	S	3	0	3	3	5

	ELEKTROFORETİK YÖNTEMLERLE AYRILMASI						
GDM-526	TAHİL TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
GDM-527	İLERİ BİTKİSEL YAĞ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-528	BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA BİLGİSAYAR UYGULAMALI İSTATİSTİK	S	3	0	3	3	5
GDM-529	BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA DENEME PLANLARI VE ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
GDM-530	GIDA SANAYİNDE KATKI MADDELERİNİN KULLANIMI	S	3	0	3	3	5
GDM-531	TAHİL TEKNOLOJİSİNDE ÖĞÜTME SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5

SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
GDM-532	GIDA ENDÜSTRİSİNDE TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	5
GDM-533	GIDA ENDÜSTRİSİNDE ISIL OLMAYAN İŞLEM TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-534	DOĞAL ANTİOKSİDAN VE ANTİMİKROBİYALLER	S	3	0	3	3	5
GDM-535	ET BİYOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-535	ET TEKNOLOJİSİNDE ÜRETİM HATALARI	S	3	0	3	3	5
GDM-537	GIDALARDA RAF ÖMRÜ	S	3	0	3	3	5
GDM-538	ENZİM TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-539	İLERİ İŞLEM HESAPLAMALARI	S	3	0	3	3	5
GDM-540	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-541	GIDALARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ VE BİYOLOJİK MADDELER	S	3	0	3	3	5
GDM-542	ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ	S	3	0	3	3	5
GDM-543	GIDA İLERİ PAKETLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-544	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE REOLOJİK METODLAR	S	3	0	3	3	5

GDM-545	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
GDM-546	GIDALARDA RENK VE RENK MADDELERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-547	DUYUSAL ANALİZ TEKNİĞİ	S	3	0	3	3	5
GDM-548	İLERİ BESLENME	S	3	0	3	3	5
GDM-549	GIDALARDA MİKROBİYOLOJİK ANALİZ TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-550	GIDA MİKROBİYOLOJİSİNDE GELİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-551	SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİNDE GELİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-552	GIDA ANALİZLERİNDE KROMOTOGRAFIK YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
GDM-553	GIDA KAYNAKLI PATOJENLER	S	3	0	3	3	5
GDM-554	SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-555	ŞEKER VE ŞEKERLİ MAMULLER TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-556	ET VE ET ÜRÜNLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-557	GIDA BİYOTEKNOLOJİSİNDE GELİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-558	ALKOL VE YÜKSEK ALKOLLÜ İÇKİLER TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-559	GIDA GÜVENLİĞİ VE MİKROBİYOLOJİK KRİTERLER	S	3	0	3	3	5
GDM-560	SU VE SU ÜRÜNLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-561	TAHİL EKSTRÜZYON ÜRÜNLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-562	HASAT SONRASI UYGULANAN İŞLEMLER	S	3	0	3	3	5
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
GDM-563	PROTEİN KİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-564	NİŞASTA KİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-565	GIDA LİPİTLERİ	S	3	0	3	3	5

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MKM-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MKM-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MKM-570	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MKM-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MKM-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MKM-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10

MKM-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MKM-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MKM-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MKM-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MKM-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MKM-501	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MKM-502	ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MKM-503	BİLİMSEL YAZMA VE SUNU TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MKM-504	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ İMALAT	S	3	0	3	3	5
MKM-505	ELASTİSİTE TEORİSİ	S	3	0	3	3	5
MKM-506	DOĞAL ENERJİ KAYNAKLARI	S	3	0	3	3	5
MKM-507	HESAPLAMALI KIRILMA MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5

MKM-508	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	S	3	0	3	3	5
MKM-509	İLERİ BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	S	3	0	3	3	5
MKM-510	İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
MKM-511	İLERİ DİNAMİK VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
MKM-512	KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
MKM-513	ÜRÜN TASARIMINDA YENİ YAKLAŞIMLAR	S	3	0	3	3	5
MKM-514	MATLAB İLE MÜHENDİSLİK PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMLERİ	S	3	0	3	3	5
MKM-515	MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARI	S	3	0	3	3	5
MKM-516	MEKANİKTE DENEYSEL YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
MKM-517	MEKANİZMA TASARIMI VE KİNEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
MKM-518	MEKATRONİK	S	3	0	3	3	5
MKM-519	MOTORLARDA ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MKM-520	MOTORLARDA YAKITLAR VE YANMA OLAYLARI	S	3	0	3	3	5
MKM-521	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
MKM-522	MÜHENDİSLİKTE HASAR ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
MKM-523	OTOMASYON TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
MKM-524	SONLU ELEMENLAR METODU	S	3	0	3	3	5
MKM-525	TALAŞ KALDIRMA TEORİSİ	S	3	0	3	3	5

MKM-526	TASARIM VE ÜRETİMDE OPTİMİZASYON	S	3	0	3	3	5
MKM-527	TAŞIT DİNAMİĞİ	S	3	0	3	3	5
MKM-528	TAŞITLARDA KAZA VE HASAR ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
MKM-529	TAŞIT EMİSYONLARI KONTROL TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
MKM-530	TEMAS MEKANİĞİ	S	3	0	3	3	5
MKM-532	TERMAL MOTORLARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	S	3	0	3	3	5
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MKM-534	TİTREŞİM MÜHENDİSLİĞİ	S	3	0	3	3	5
MKM-536	UZMAN SİSTEMLER VE SANAYİ UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
MKM-538	YORULMA	S	3	0	3	3	5
MKM-541	DENEY TASARIMI VE ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
MKM-542	MEKATRONİK TASARIMI	S	3	0	3	3	5

**JEODEZİ VE FOTOGRAMETRİ MÜH. ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-552	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5

	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E

JFM-507	JEODEZİK AĞLARIN OPTİMİZASYONU	S	3	0	3	3	5
JFM-508	İLERİ MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ	S	3	0	3	3	5
JFM-509	DENGELEMEDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
JFM-510	KÜRESEL KONUMLAMA SİSTEMİ VE UYGULAMASI	S	3	0	3	3	5
JFM-511	HASSAS YÜKSEKLİK ÖLÇMELERİ	S	3	0	3	3	5
JFM-512	SAYISAL ARAZİ MODELLERİ	S	3	0	3	3	5
JFM-513	HARİTACILIKTA PROJE YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	5
JFM-514	TOPOGRAFİK HARİTA PROBLEMLERİ	S	3	0	3	3	5
JFM-515	MATEMATİKSEL KARTOGRAFYA	S	3	0	3	3	5
JFM-516	TEMATİK KARTOGRAFYA	S	3	0	3	3	5
JFM-517	CBS'DE 3.BOYUT UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
JFM-518	CBS'DE KONUMSAL ANALİZLER VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
JFM-519	İLERİ SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	S	3	0	3	3	5
JFM-520	YAKIN RESİM FOTOGRAMETRİSİ VE MAKİNE GÖRÜŞÜ	S	3	0	3	3	5
JFM-521	UZAKTAN ALGILAMADA VERİ İŞLEME YÖNTEMLERİ VE SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
JFM-522	LASER TARAMA TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5

JFM-523	CBS'DE KONUMSAL ANALİZLER	S	3	0	3	3	5
---------	---------------------------	---	---	---	---	---	---

**JEODEZİ VE FOTOGRAMETRİ MÜH. ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-675	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-676	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-652	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-677	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-687	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-678	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10

JFM-688	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL							
BEŞİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-679	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-689	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-680	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-690	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YIL							
YEDİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-681	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-691	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEKİZİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-682	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-692	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
BEŞİNCİ YIL (**)							

DOKUZUNCU YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-683	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-693	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ONUNCU YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-684	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-694	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YIL (**)							
ONBİRİNCİ YARIYIL (III. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-685	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-695	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ONİKİNCİ YARIYIL (IV. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
JFM-686	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
JFM-696	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E

JFM-607	GEÇKİ TASARIMINDA YENİ UYGULAMALAR	S	3	0	3	3	5
JFM-608	İLERİ HİDROGRAFİK ÖLÇMELER	S	3	0	3	3	5
JFM-609	HARİTALARDA RENK KULLANIMI	S	3	0	3	3	5
JFM-610	DİJİTAL KARTOGRAFYA	S	3	0	3	3	5
JFM-611	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNDE VERİ KALİTESİ VE GÜVENİLİRLİĞİ	S	3	0	3	3	5
JFM-612	DEFORMASYON ÖLÇÜLERİNİN ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
JFM-613	RADAR VE MİKRODALGA İLE UZAKTAN ALGILAMA	S	3	0	3	3	5
JFM-614	JEODEZİDE İSTATİSTİK ANALİZ	S	3	0	3	3	5
JFM-615	JEODEZİ DE YAPAY SINIR AĞLARI VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
JFM-616	FOTOGRAMETRİK VERİ ELDE ETME DONANIMLARININ KALİBRASYONU	S	3	0	3	3	5
JFM-617	JEODEZİK AĞLARIN ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
JFM-618	CBS'DE ÖZEL UYGULAMALAR	S	3	0	3	3	5
JFM-619	MEKÂNSAL İSTATİSTİK	S	3	0	3	3	5
JFM-620	CBS'DE MEKÂNSAL İSTATİSTİK UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
JFM-621	CBS YARDIMIYLA AFET YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	5

**SERAMİK ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
SRM-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5

TOPLAM			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
SRM-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
SRM-570	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
SRM-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
SRM-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
SRM-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
SRM-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
SRM-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
SRM-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30

ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
SRM-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
SRM-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
SRM-501	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
SRM-502	ALÜMİNA TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
SRM-503	PROSES VE TESİS PLANLAMASI	S	3	0	3	3	5
SRM-504	KOMPOZİTLER	S	3	0	3	3	5
SRM-505	DİELEKTRİK MALZEMELER	S	3	0	3	3	5
SRM-506	SERAMİKLERDE SİNERLEME	S	3	0	3	3	5
SRM-507	TEKNİK CAMLAR	S	3	0	3	3	5
SRM-508	MALZEME TERMOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
SRM-509	KRİSTAL ANİZOTROPİ VE X-IŞINLARI KRİSTALLOGR.	S	3	0	3	3	5
SRM-510	SERAMİK MALZEMELERİN TERMOKİMYASAL ÖZEL.	S	3	0	3	3	5
SRM-511	İLERİ SERAMOGRAFİ	S	3	0	3	3	5

SRM-512	İLERİ REFRAKTERLER	S	3	0	3	3	5
SRM-513	İŞLETME YÖNETİCİLİĞİ	S	3	0	3	3	5
SRM-514	SERAMİKLERİN FAZ DİYAGRAMLARI	S	3	0	3	3	5
SRM-515	KATIHAL FİZİĞİ	S	3	0	3	3	5
SRM-516	İLERİ TEKNOLOJİ ÇİMENTOLARI	S	3	0	3	3	5
SRM-517	MANYETİK MALZEMELER	S	3	0	3	3	5
SRM-518	OPTİK SERAMİKLER	S	3	0	3	3	5
SRM-519	SERAMİKLERDE ELEKTRİKSEL HASARLAR	S	3	0	3	3	5
SRM-520	ELEKTRONİK SERAMİKLER	S	3	0	3	3	5
SRM-521	FAZ DÖNÜŞÜMLERİ VE KİNETİK	S	3	0	3	3	5
SRM-522	NANOMALZEMELER	S	3	0	3	3	5
SRM-523	METALİK CAMLAR	S	3	0	3	3	5
SRM-524	ELEKTRON MİKROSKOPİ YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
SRM-525	SOL-JEL PROSESLERİNE GİRİŞ	S	3	0	3	3	5
SRM-526	İLERİ MİNERALOGİ	S	3	0	3	3	5
SRM-527	FİBER MALZEME TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
SRM-528	SERAMİKLERDE MEKANİK ÖZELLİKLER VE KIRILMA	S	3	0	3	3	5
SRM-529	YÜZEY ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
SRM-530	BOR TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
SRM-531	KİL-SU KOLLOİDAL SİSTEMLERİN STABİLİTESİ	S	3	0	3	3	5

MATEMATİK ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			20	0	20	12	30

İKİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-552	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	2	19	9	30

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30

ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-503	ÇOK LİNEER CEBİR I	S	3	0	3	3	5
MAT-504	ÇOK LİNEER CEBİR II	S	3	0	3	3	5
MAT-505	HALKA TEORİSİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-506	HALKA TEORİSİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-507	SİNGÜLER İNTEGRALLER I	S	3	0	3	3	5
MAT-508	SİNGÜLER İNTEGRALLER II	S	3	0	3	3	5
MAT-509	FRACTIONAL İNTEGRALLERİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-510	FRACTIONAL İNTEGRALLERİ II	S	3	0	3	3	5

MAT-513	FARK DENKLEMLERİNE GİRİŞ I	S	3	0	3	3	5
MAT-514	FARK DENKLEMLERİNE GİRİŞ II	S	3	0	3	3	5
MAT-515	SALINIMLILIK TEORİSİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-516	SALINIMLILIK TEORİSİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-517	CEBİRDE ÖZEL KONULAR I	S	3	0	3	3	5
MAT-518	CEBİRDE ÖZEL KONULAR II	S	3	0	3	3	5
MAT-519	İLERİ ANALİZ I	S	3	0	3	3	5
MAT-520	İLERİ ANALİZ II	S	3	0	3	3	5
MAT-521	KOMPLEKS ANALİZ I	S	3	0	3	3	5
MAT-522	KOMPLEKS ANALİZ II	S	3	0	3	3	5
MAT-523	İLERİ PROJEKTİF GEOMETRİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-524	İLERİ PROJEKTİF GEOMETRİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-525	CEBİRSEL TOPOLOJİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-526	CEBİRSEL TOPOLOJİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-527	KATEGORİ TEORİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-528	KATEGORİ TEORİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-531	TENSÖR CEBİRİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-532	TENSÖR CEBİRİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-537	İLERİ DİFERENSİYEL DENKLEM I	S	3	0	3	3	5
MAT-538	İLERİ DİFERENSİYEL DENKLEM II	S	3	0	3	3	5
MAT-539	TENSÖR CEBİRİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-540	TENSÖR CEBİRİ II	S	3	0	3	3	5

MAT-541	HAREKET GEOMETRİSİ I	S	3	0	3	3	5
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-542	HAREKET GEOMETRİSİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-543	CEBİRSEL TOPOLOJİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-544	CEBİRSEL TOPOLOJİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-545	KATEGORİ TEORİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-546	KATEGORİ TEORİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-561	TOEPLITZ VE HANKEL FORMLAR I	S	3	0	3	3	5
MAT-562	TOEPLITZ VE HANKEL FORMLAR II	S	3	0	3	3	5
MAT-563	ZAMAN SKALASI VE DİNAMİK DENKLEMLER I	S	3	0	3	3	5
MAT-564	ZAMAN SKALASI VE DİNAMİK DENKLEMLER II	S	3	0	3	3	5
MAT-565	ÖKLİDYEN VE ÖKLİDYEN OLMAYAN GEOMETRİLER I	S	3	0	3	3	5
MAT-566	ÖKLİDYEN VE ÖKLİDYEN OLMAYAN GEOMETRİLER II	S	3	0	3	3	5
MAT-567	MINIQUATERNION GEOMETRİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-568	MINIQUATERNION GEOMETRİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-569	ZAMAN SKALASINDA İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLER I	S	3	0	3	3	5
MAT-570	ZAMAN SKALASINDA İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLER II	S	3	0	3	3	5
MAT-571	FRACTIONAL DİFERENSIYEL DENKLEMLER I	S	3	0	3	3	5
MAT-572	FRACTIONAL DİFERENSIYEL DENKLEMLER II	S	3	0	3	3	5

MATEMATİK ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-675	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			14	0	14	6	20

İKİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-676	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			14	0	14	6	20

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-677	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			14	0	14	6	20

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-678	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-652	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			11	2	13	3	20

ÜÇÜNCÜ YIL							
BEŞİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-679	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-689	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-680	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-690	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YIL							
YEDİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-681	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-691	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEKİZİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-682	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-692	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30

BEŞİNCİ YIL (**)							
DOKUZUNCU YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-683	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-693	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ONUNCU YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-684	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-694	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YIL (**)							
ONBİRİNCİ YARIYIL (III. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-685	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-695	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ONİKİNCİ YARIYIL (IV. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-686	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
MAT-696	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-611	DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-612	DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-613	YARI-RIEMANN GEOMETRİSİ I	S	3	0	3	3	5

MAT-614	YARI-RIEMANN GEOMETRİSİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-615	ANALİTİK HİPERBOLİK GEOMETRİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-616	ANALİTİK HİPERBOLİK GEOMETRİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-617	DOKU GEOMETRİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-618	DOKU GEOMETRİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-623	METRİK GEOMETRİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-624	METRİK GEOMETRİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-625	DİFERENSİYELLENEBİLİR MANİFOLDLAR I	S	3	0	3	3	5
MAT-626	DİFERENSİYELLENEBİLİR MANİFOLDLAR II	S	3	0	3	3	5
MAT-627	MATRİS ANALİZİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-628	MATRİS ANALİZİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-629	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ I	S	3	0	3	3	5
MAT-630	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ II	S	3	0	3	3	5
MAT-631	KISMİ DİFERENSİYEL DENKLEMLER I	S	3	0	3	3	5
MAT-632	KISMİ DİFERENSİYEL DENKLEMLER II	S	3	0	3	3	5
MAT-633	FARK DENKLEMLERİNİN ÇÖZÜMLERİNİN DAVRANIŞI I	S	3	0	3	3	5
MAT-634	FARK DENKLEMLERİNİN ÇÖZÜMLERİNİN DAVRANIŞI II	S	3	0	3	3	5
MAT-635	KUADRATİK DÜZLEM GEOMETRİLERİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-636	KUADRATİK DÜZLEM GEOMETRİLERİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-639	DİZİ UZAYLARI VE TOPLANABİLME I	S	3	0	3	3	5
MAT-640	DİZİ UZAYLARI VE TOPLANABİLME II	S	3	0	3	3	5
MAT-641	IRAKSAK SERİLER I	S	3	0	3	3	5
MAT-642	IRAKSAK SERİLER II	S	3	0	3	3	5
MAT-643	MODÜL TEORİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-644	MODÜL TEORİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-645	KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR I	S	3	0	3	3	5
MAT-646	KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR II	S	3	0	3	3	5
MAT-647	ÖKLİD UZAYLARDA POTANSİYEL TEORİ I	S	3	0	3	3	5

SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
MAT-648	ÖKLİD UZAYLARDA POTANSİYEL TEORİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-649	KOMPAKT PROJEKTİF DÜZLEMLER I	S	3	0	3	3	5
MAT-650	KOMPAKT PROJEKTİF DÜZLEMLER II	S	3	0	3	3	5
MAT-651	İNTEGRAL DENKLEMLER I	S	3	0	3	3	5
MAT-652	İNTEGRAL DENKLEMLER II	S	3	0	3	3	5
MAT-653	CEBİR I	S	3	0	3	3	5
MAT-654	CEBİR II	S	3	0	3	3	5
MAT-655	TOPLANABİLME TEORİSİNDE FONKSİYONEL ANALİZ YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
MAT-657	ZAMAN SKALASINDA DİNAMİK DENKLEMLERİN SALINIMLILIĞI I	S	3	0	3	3	5
MAT-658	ZAMAN SKALASINDA DİNAMİK DENKLEMLERİN SALINIMLILIĞI II	S	3	0	3	3	5
MAT-659	İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLERİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-660	İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLERİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-669	KONTAKT VE SİMPEKTİK MANİFOLDLARIN RIEMANNIAN GEOMETRİSİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-670	KONTAKT VE SİMPEKTİK MANİFOLDLARIN RIEMANNIAN GEOMETRİSİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-671	QUATERNİONLAR VE QUATERNİON MATRİSLERİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-672	QUATERNİONLAR VE QUATERNİON MATRİSLERİ II	S	3	0	3	3	5
MAT-673	HİPERBOLİK GEOMETRİ I	S	3	0	3	3	5
MAT-674	HİPERBOLİK GEOMETRİ II	S	3	0	3	3	5

**KİMYA ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KİM-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			20	0	20	12	30

İKİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KİM-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KİM-591	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			17	2	19	9	30

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KİM-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KİM-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KİM-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KİM-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30

ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KİM-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KİM-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KİM-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
KİM-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KİM-501	ELEKTROANALİTİK KİMYA I	S	3	0	3	3	5
KİM-502	ELEKTROANALİTİK KİMYA II	S	3	0	3	3	5
KİM-503	SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER I	S	3	0	3	3	5
KİM-504	SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER II	S	3	0	3	3	5
KİM-505	ELEKTRO ANALİTİKSEL YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
KİM-506	ORGANİK SENTEZ TASARIMI	S	3	0	3	3	5
KİM-508	ANALİZ SONUÇLARININ İSTATİKSEL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ	S	3	0	3	3	5
KİM-509	ANORGANİK KİMYADA SEÇME KONULAR I	S	3	0	3	3	5

KİM-510	ANORGANİK KİMYADA SEÇME KONULAR II	S	3	0	3	3	5
KİM-511	ORGANOMETALİK KİMYA I	S	3	0	3	3	5
KİM-512	ORGANOMETALİK KİMYA II	S	3	0	3	3	5
KİM-514	BİYOANORGANİK KİMYA	S	3	0	3	3	5
KİM-515	KOMPLEKS BİLEŞİKLER I	S	3	0	3	3	5
KİM-516	KOMPLEKS BİLEŞİKLER II	S	3	0	3	3	5
KİM-517	MOLEKÜLER SİMETRİ VE SPEKTROSKOPİ	S	3	0	3	3	5
KİM-518	FİZİKSEL ANORGANİK KİMYA	S	3	0	3	3	5
KİM-521	KRİSTAL YAPILARI	S	3	0	3	3	5
KİM-523	KOORDİNASYON KİMYASI	S	3	0	3	3	5
KİM-532	HORMONLAR VE VİTAMİNLER	S	3	0	3	3	5
KİM-533	İLERİ BİYOKİMYA I	S	3	0	3	3	5
KİM-534	İLERİ BİYOKİMYA II	S	3	0	3	3	5
KİM-535	LİPİT PEROKSİDASYONU VE ANTİOKSİDANLAR	S	3	0	3	3	5
KİM-545	FİZİKOKİMYADA SEÇME KONULAR I	S	3	0	3	3	5
KİM-546	FİZİKOKİMYADA SEÇME KONULAR II	S	3	0	3	3	5
KİM-549	KİMYASAL TERMODİNAMİK	S	3	0	3	3	5
KİM-551	TERMAL ANALİZ METOTLARI	S	3	0	3	3	5
KİM-552	SAĞLIK FİZİĞİ VE RADYOKORUNUM	S	3	0	3	3	5
KİM-553	RADYASYON KİMYASI	S	3	0	3	3	5
KİM-554	KOROZYON VE KATODİK KORUMA	S	3	0	3	3	5

KİM-555	KOROZYON İNHİBİTÖRLERİ	S	3	0	3	3	5
KİM-556	İLERİ KİMYASAL KİNETİK	S	3	0	3	3	5
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
KİM-557	İLERİ FİZİKOKİMYA I	S	3	0	3	3	5
KİM-558	İLERİ FİZİKOKİMYA II	S	3	0	3	3	5
KİM-559	MEMBRANLAR VE POLİMER TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
KİM-560	RADYOİZOTOP UYGULAMA	S	3	0	3	3	5
KİM-561	ORGANİK KİMYADA SEÇME KONULAR I	S	3	0	3	3	5
KİM-562	ORGANİK KİMYADA SEÇME KONULAR II	S	3	0	3	3	5
KİM-563	NÜKLEER YAKIT TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
KİM-564	ORGANİK SENTEZLER	S	3	0	3	3	5
KİM-565	DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI	S	3	0	3	3	5
KİM-567	ORGANİK REAKSİYONLARIN MEKANİZMALARI	S	3	0	3	3	5
KİM-568	AYIRMA YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
KİM-569	STEREOKİMYA	S	3	0	3	3	5
KİM-570	YENİLEBİLİR FİLM VE KAPLAMALAR	S	3	0	3	3	5
KİM-571	POLİMER KİMYASI	S	3	0	3	3	5

**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			20	0	20	12	30

İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-582	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20

TOPLAM			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-503	HERPETOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-505	KARŞILAŞTIRMALI OMURGALI ANATOMİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-506	BİYOLOGLAR İÇİN FOTOĞRAF VE ÇİZİM TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-507	BİYOLOJİK BİLİMLERDE ARAŞTIRMA VE YAZMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-508	İSTATİSTİK	S	3	0	3	3	5
BIO-509	BİYOMOLEKÜLLERİN AYRIŞTIRMA VE SAFLAŞTIRMA YÖNTEMLERİ I	S	3	0	3	3	5
BIO-510	BİYOMOLEKÜLLERİN AYRIŞTIRMA VE SAFLAŞTIRMA YÖNTEMLERİ II	S	3	0	3	3	5
BIO-511	ENZİMLER VE HORMONLAR	S	3	0	3	3	5
BIO-512	GENOM	S	3	0	3	3	5
BIO-513	ENZİM AKTİVİTESİNİN KONTROLÜ	S	3	0	3	3	5
BIO-514	PÜRİN VE PÜRİMİDİNLER	S	3	0	3	3	5
BIO-515	BİYOLOJİK ZARLARIN YAPI VE İŞLEVİ	S	3	0	3	3	5
BIO-516	KANSERİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-517	HÜCRESEL HABERLEŞME YOLLARI	S	3	0	3	3	5

BIO-518	HÜCRE BÖLÜNMESİNİN KONTROLÜ	S	3	0	3	3	5
BIO-519	KÖK HÜCRELERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-520	FAYDALI BİTKİLER	S	3	0	3	3	5
BIO-521	BOTANİKTE TAKSONOMİK TERMİNOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-522	HERBARYUM TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-523	BİTKİ TAKSONOMİSİ UYGULAMASI I	S	3	0	3	3	5
BIO-524	BİTKİ TAKSONOMİSİ UYGULAMASI II	S	3	0	3	3	5
BIO-525	BOTANİKTE EKSTRÜSYON ÇALIŞMALARI	S	3	0	3	3	5
BIO-526	BİTKİ DOKU KÜLTÜR TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-527	DNA PARMAKIZI	S	3	0	3	3	5
BIO-528	BİTKİ KORUMA BİYOTEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-529	POLEN MORFOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-530	ETNOBOTANİK	S	3	0	3	3	5
BIO-531	KARŞILAŞTIRMALI BİTKİ ANATOMİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-532	SİSTEMATİK BOTANİKTE PREPARASYON TEKNİĞİ	S	3	0	3	3	5
BIO-533	İLERİ ÇEVRE BİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-534	BİTKİ HÜCRESİ METABOLİZMASI	S	3	0	3	3	5
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-535	BİTKİ BÜYÜME REGÜLATÖRLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-536	BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
BIO-537	ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-538	MİKROBİYAL GENETİK VE FİZYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-539	MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-540	MİKROBİYOLOJİDE KULLANILAN TANI VE	S	3	0	3	3	5

	YÖNTEMLER						
BIO-541	GENLER VE KALITSAL HASTALIKLAR	S	3	0	3	3	5
BIO-542	TAKSONOMİK ZOOLOJİSİNİN PRENSİPLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-543	LİMNOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-544	AKARALOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-545	AKUATİK ENTOMOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-546	BÖCEK EKOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-547	OMURGASIZ HAYVANLAR ENDOKRİNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-548	OMURGASIZ HAYVANLAR ONTOGENEZİ	S	3	0	3	3	5
BIO-549	ENTOMOLOJİDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
BIO-550	İHTİYOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-551	PROTOZOOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-552	ÖZEL PARAZİTOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-553	PARAZİTİK PROTOZOOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-554	HELMİNTOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-555	PARAZİTOLOJİDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
BIO-556	ZOOLOJİK PREPARASYON TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-557	YAĞLAR VE YAĞ ASİTLERİ METABOLİZMASI	S	3	0	3	3	5
BIO-558	EKOLOJİK FİZYOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-559	BALIK FİZYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-560	METABOLİK FİZYOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-561	BÜYÜME VE GELİŞME FİZYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-562	YAŞLANMA FİZYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-563	KROMOZOM ANALİZ YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-564	İMMÜNOGENETİK	S	3	0	3	3	5
BIO-565	SİTOPLAZMİK GENETİK SİSTEMLER	S	3	0	3	3	5
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-566	YAPISAL GENOMİK	S	3	0	3	3	5
BIO-567	GEN ANLATIMININ DÜZENLENMESİ	S	3	0	3	3	5

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-677	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			14	0	14	6	20
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-678	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-684	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			11	2	13	3	20
ÜÇÜNCÜ YIL							
BEŞİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-679	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-689	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-680	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-690	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YIL							
YEDİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-681	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-691	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20

TOPLAM			8	1	9	0	30
SEKİZİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-682	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-692	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
BEŞİNCİ YIL (**)							
DOKUZUNCU YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-683	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-693	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ONUNCU YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-684	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-694	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ALTINCI YIL (**)							
ONBİRİNCİ YARIYIL (III. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-685	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-695	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
ONİKİNCİ YARIYIL (IV. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E

BIO-686	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
BIO-696	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-611	BİYOLOJİK MATERYALLERİN AYRIŞTIRMA VE SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ-I	S	3	0	3	3	5
BIO-612	BİYOLOJİK MATERYALLERİN AYRIŞTIRMA VE SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ-II	S	3	0	3	3	5
BIO-625	HÜCRE BÖLÜNMESİNİN KONTROLÜ	S	3	0	3	3	5
BIO-626	GENOM	S	3	0	3	3	5
BIO-627	KANSERİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-628	İLERİ BİYOKİMYA-I	S	3	0	3	3	5
BIO-629	İLERİ BİYOKİMYA-II	S	3	0	3	3	5
BIO-630	ENZİMOLOJİ VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
BIO-631	DNA PARMAK İZİ	S	3	0	3	3	5
BIO-632	BİTKİ DOKU KÜLTÜR TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-633	BİTKİ KORUMA BİYOTEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-634	BOTANİKTE TAKSONOMİK TERMİNOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-635	İLERİ ÇEVRE BİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-636	SİSTEMATİK BOTANİKTE PREPARASYON TEKNİĞİ	S	3	0	3	3	5
BIO-639	BİTKİ MOLEKÜLER SİSTEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
BIO-640	BİTKİLERDE PROTEOMİK VE GENOMİK	S	3	0	3	3	5
BIO-641	BİTKİ BÜYÜME DÜZENLEYİCİLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-642	BİTKİ BİYOKİMYASI VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-643	BİTKİLERDE STRES FİZYOLOJİSİNİN MOLEKÜLER TEMELLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-644	AKUATİK ENTOMOLOJİ	S	3	0	3	3	5

BIO-645	OMURGASIZ HAYVANLAR ENDOKRONOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-646	OMURGASIZ HAYVANLAR ONTOGENEZİ	S	3	0	3	3	5
BIO-647	BİLGİSAYAR UYGULAMALI BİYOİSTATİSTİK	S	3	0	3	3	5
BIO-648	BİYOİZLEM TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
BIO-649	GIDALARIN KORUNMASI VE GIDA KAYNAKLI HASTALIKLAR	S	3	0	3	3	5
BIO-650	MİKROBİYAL EKOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-651	STREPTOMYCES GENETİĞİ	S	3	0	3	3	5
BIO-652	PROTOZOOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-653	PARAZİTİK PROTOZOOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-654	BİYOMETRİK YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
BIO-655	SİSTEMATİK ZOOLOJİ	S	3	0	3	3	5
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
BIO-657	BİYOKLİMATOLOJİ VE METOTLARI	S	3	0	3	3	5
BIO-658	SULAK ALANLARDA BİTKİ ÇEŞİTLİLİĞİ	S	3	0	3	3	5
BIO-659	TOPRAK-VEJATASYON İLİŞKİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-660	BÜYÜME VE GELİŞME FİZYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-669	YAŞLANMA FİZYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-670	PESTİSİTLERİN ÇEVRE ÜZERİNE ETKİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-671	PESTİSİT METABOLİZMASI VE ETKİ MEKANİZMALARI	S	3	0	3	3	5
BIO-672	EKO-FİZYOLOJİ	S	3	0	3	3	5
BIO-673	SERBEST RADİKALLERİN BİYOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
BIO-674	KANSEROJEN VE MUTAJENLERİN BİYOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
BIO-661	REKOMBİNANT DNA + TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
BIO-662	GENETİK TOKSİKOLOJİDE YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
İSTATİSTİK ANABİLİM DALI							

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI							
BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
İST-501	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE İSTATİSTİKSEL ANALİZ TEKNİKLERİ	Z	3	0	3	3	5
İST-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
İST-502	İSTATİSTİKSEL PAKET PROGRAM KULLANIMI	Z	3	0	3	3	5
İST-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
İST-522	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
TOPLAM			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
İST-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
İST-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
İST-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
İST-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
TOPLAM			8	1	9	0	30

ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
İST-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
İST-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
İST-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
İST-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
İST-503	İLERİ REGRESYON ÇÖZÜMLEMESİ	S	3	0	3	3	5
İST-504	ÇOK DEĞİŞKENLİ VARYANS ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
İST-505	OLASILIK KURAMI	S	3	0	3	3	5
İST-506	EKONOMETRİK MODELLER	S	3	0	3	3	5
İST-507	İSTATİSTİK KURAMI	S	3	0	3	3	5
İST-508	SİMÜLASYON TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
İST-509	OPTİMİZASYON	S	3	0	3	3	5
İST-510	KESTİRİM YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5

İST-511	ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
İST-512	ÇOK DEĞİŞKENLİ ZAMAN DİZİLERİ	S	3	0	3	3	5
İST-513	PARAMETRESİZ İSTATİSTİKSEL TEKNİKLER	S	3	0	3	3	5
İST-514	KESİKLİ ÇOK DEĞİŞKENLİ ANALİZ	S	3	0	3	3	5
İST-515	İLERİ LİNEER MODELLER	S	3	0	3	3	5
İST-516	VARYANS BİLEŞENLERİ	S	3	0	3	3	5
İST-517	İSTATİSTİK KALİTE DENETİMİ	S	3	0	3	3	5
İST-518	ÖRNEKLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
İST-519	İSTATİSTİK PAKET PROGRAMLARIYLA VERİ ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
İST-520	SOKASTİK MODELLER	S	3	0	3	3	5
İST-521	YAPAY SİNİR AĞLARI VE İSTATİSTİK I	S	3	0	3	3	5
İST-522	YAPAY SİNİR AĞLARI VE İSTATİSTİK II	S	3	0	3	3	5
İST-523	DENEYSEL ÇALIŞMALARDA İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
İST-524	YAŞAM ÇÖZÜMLEMESİ	S	3	0	3	3	5

**FİZİK ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
FİZ-575	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			20	0	20	12	30
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
FİZ-576	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
FİZ-532	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
T O P L A M			17	2	19	9	30
İKİNCİ YIL							
ÜÇÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
FİZ-577	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
FİZ-587	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
FİZ-578	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
FİZ-588	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20

T O P L A M			8	1	9	0	30
ÜÇÜNCÜ YIL(**)							
BEŞİNCİ YARIYIL (I. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
FİZ-579	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
FİZ-589	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
ALTINCI YARIYIL (II. EK SÜRE)							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
FİZ-580	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	10
FİZ-590	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	20
T O P L A M			8	1	9	0	30
SEÇMELİ DERSLER							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
FİZ-501	İLERİ KUANTUM MEKANİĞİ I	S	3	0	3	3	5
FİZ-502	İLERİ KUANTUM MEKANİĞİ II	S	3	0	3	3	5
FİZ-503	İLERİ ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ I	S	3	0	3	3	5
FİZ-504	İLERİ ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ II	S	3	0	3	3	5
FİZ-505	İLERİ NÜKLEER FİZİK I	S	3	0	3	3	5
FİZ-506	İLERİ NÜKLEER FİZİK II	S	3	0	3	3	5
FİZ-507	İLERİ KATIHAL FİZİĞİ I	S	3	0	3	3	5
FİZ-508	İLERİ KATIHAL FİZİĞİ II	S	3	0	3	3	5
FİZ-509	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ I	S	3	0	3	3	5
FİZ-510	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ II	S	3	0	3	3	5
FİZ-511	İLERİ FİZİK UYGULAMALARI I	S	3	0	3	3	5
FİZ-512	İLERİ FİZİK UYGULAMALARI II	S	3	0	3	3	5
FİZ-513	SPEKTROSKOPİ YÖNTEMLERİ I	S	3	0	3	3	5
FİZ-514	SPEKTROSKOPİ YÖNTEMLERİ II	S	3	0	3	3	5
FİZ-515	KUANTUM OPTİĞİ	S	3	0	3	3	5
FİZ-516	İSTATİSTİK MEKANİK	S	3	0	3	3	5

FİZ-517	ISI VE TERMODİNAMİK	S	3	0	3	3	5
FİZ-518	MATEMATİKSEL FİZİK	S	3	0	3	3	5
FİZ-519	İLERİ KLASİK MEKANİK	S	3	0	3	3	5
FİZ-520	FİZİKTE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
FİZ-521	RADYASYON FİZİĞİ	S	3	0	3	3	5
FİZ-522	RADYASYON ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
FİZ-523	ÇARPIŞMA FİZİĞİ	S	3	0	3	3	5
FİZ-524	PLAZMA FİZİĞİ VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
FİZ-525	LAZER VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
FİZ-526	FİZİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
FİZ-527	FİZİK ÖĞRETİM TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
FİZ-528	VAKUM TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
FİZ-529	ULTRASES VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
FİZ-530	YÜKSEK ENERJİ VE PARÇACIK FİZİĞİ	S	3	0	3	3	5
FİZ-531	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5

**ORTAÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLAR ANABİLİM DALI
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

BİRİNCİ YIL							
BİRİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
ORT-501	EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	Z	3	0	3	3	5
ORT-503	GELİŞİM PSİKOLOJİSİ	Z	3	0	3	3	5
ORT-505	PROGRAM GELİŞTİRME VE ÖĞRETİM	Z	3	0	3	3	5
ORT-507	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	Z	2	2	4	3	5
ORT-509	OKUL DENEYİMİ	Z	1	4	5	3	6
ORT-511	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Z	3	0	3	3	5
ORT-513	SINIF YÖNETİMİ	Z	2	0	2	2	3
TOPLAM			17	6	23	20	34
İKİNCİ YARIYIL							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	E
ORT-502	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MAT. TASARIMI	Z	2	2	4	3	5
ORT-504	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	Z	2	6	8	5	8
ORT-506	SEÇMELİ DERS (GENEL	S	2	0	2	2	3

	KÜLTÜR)						
ORT-508	REHBERLİK	Z	3	0	3	3	5
ORT-510	ÖĞRENME ÖĞRETME KURAM VE YAKLAŞIMLARI	Z	3	0	3	3	5
ORT-512	ALAN EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ	Z	2	2	4	3	5
T O P L A M			14	10	24	19	31

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 117

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümüne “Malzeme Anabilim Dalı” açılmasına ve konunun 2547 sayılı Kanun’un 2880 sayılı Kanun’la değişik 7/d-2. maddesi uyarınca Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı’na sunulmasına;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 118

2547 sayılı Kanun’un 14. maddesinin (b) bendinin (7) numaralı alt bendi uyarınca Üniversitemiz Yönetim Kurulu’nda boş bulunan üyeliğe Fen Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ekrem MEMİŞ’in seçilmesine;

Katılanların oy çokluğu ile karar verildi.

KARAR 2009 / 119

2009-2010 eğitim-öğretim yılı güz yarıyılında Fakülte / Yüksekokul / Konservatuvar bölümlerindeki ders programlarında okutulan Alan Dışı Derslerin kontenjanlarının 2 katı kadar artırılmasının kabulüne;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 120

Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü 050103015 no’lu öğrencisi Özgür SARI’nın özel öğrenci statüsünde Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji bölümünden ders almasının reddine;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 121

Bolvadin Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı öğrencisi Hüseyin ULUSOY’un 2009-2010 eğitim-öğretim yılı güz ve bahar yarıyılında özel öğrenci statüsünde Anadolu Üniversitesi Porsuk Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı programından ders almasına;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 122

Fen Edebiyat Fakültesi bölümlerinde Pedagojik Formasyon derslerinin 2010-2011 eğitim-öğretim yılından itibaren okutulmasına ve konunun Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına sunulmasına;

Katılanların oy çokluğu ile karar verildi.

Üniversitemiz Senatosu gündemindeki maddeleri görüşmek üzere 25 Aralık 2009 Cuma günü saat 10:00'da Rektörlük Senato Salonu'nda toplandı ve aşağıdaki kararlar alındı.

KARAR 2009 / 123

Üniversitemiz İç Kontrol Standartları ve Uyum Eylem Planı hazırlanarak 17.07.2009 tarih ve 2009/87 sayı ile Senato Kararı'na bağlanmış ve Maliye Bakanlığına bildirilmiştir. İç kontrol çalışmalarına Üniversitemiz Senatosu'nu bilgilendirme çalışması ile başlanması konusunun görüşülmesi; gündem yoğunluğu nedeniyle bir sonraki Senato Toplantısı'nda görüşülmek üzere ertelendi;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 124

Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen projelerde ek bütçe taleplerinin BAP'a ayrılan bütçede artış olmadığı durumda proje bütçesinin %20'sini geçmemesine; bütçede artış olması durumunda ise yıl içinde yapılan artış miktarı dikkate alınarak BAP komisyonu tarafından belirlenmesine;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 125

Üniversitemiz bünyesinde bulunan Afyon Sağlık Yüksekokulu'nun "Sağlık Bilimleri Fakültesi"ne dönüştürülmesine ve halen eğitim-öğretim faaliyetini sürdüren Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Hemşirelik, Sağlık Kurumları Yöneticiliği (Normal ve İkinci Öğretim) ve Beslenme Diyetetik bölümlerinin Sağlık Bilimleri Fakültesi'nin birer bölümü olarak faaliyetlerine devam etmesi ve konunun 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 maddesi uyarınca Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'na sunulmasına;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 126

Afyon Sağlık Yüksekokulu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon bölümünün 04.06.2008 tarih ve 60 sayılı Senato Kararı'nda geçen ders programının 01 yarıyıl ve 07 yarıyıl da okutulan derslerin ECTS değerlerinin aşağıdaki şekilde değişikliğine ve uygulanmasının kabulüne;

1. SINIF I. YARIYIL								
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teo	Lab	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler						Krd	ECTS
	Fizik	Z	2	-	-	2	3	3
	Anatomi I	Z	4	2	-	6	5	7
	Fizyoloji I	Z	2	-	-	2	3	3
	Psikolojiye Giriş	Z	2	-	-	2	2	2
	Fizik Tedavi I	Z	2	4	-	6	5	7
	Tibbi Terminoloji I	Z	2	-	-	2	2	2
	Atatürk İlk. ve İnk.Tarihi I	Z	2	-	-	2	2	1
	Türk Dili I	Z	2	-	-	2	2	1
	İngilizce I -Almanca I	Z	3	-	-	3	3	3
	Fransızca I							
	Beden Eğitimi	S	2	-	-	2	2	1
	Güzel Sanatlar	S						
	Toplam		23	6		29	29	30

4. SINIF I. YARIYIL								
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teo	Lab.	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler						Krd	ECTS
	Klinik Staj I	Z	-		30	30	20	20
	Proje Uygulaması I	Z	2	-	-	2	2	2
	Dergi Saati I	Z	2	-	-	2	2	2
	Seminer I	Z	4	-	-	4	3	4
	FTR'de Yönetim ve Organizasyon	Z	2	-	-	2	2	2
	Toplam		10		30	40	29	30

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 127

Üniversitemiz Senatosu'nun 27.12.2005 tarih ve 122 sayılı kararıyla kabul edilen Afyon Sağlık Yüksekokulu Uygulama ve Yaz Staj Yönergesi'nin 3. ve 5. maddelerinin değişikliğinin aşağıdaki gibi kabulüne;

Madde 3 - Uygulama ve Yaz Stajı Süresi:

Her dersin uygulama süresi müfredat programlarında belirtildiği şekilde Yüksekokulun uygun göreceği yerlerde yapılır. Hemşirelik bölümünde 3. sınıf yaz döneminde toplam 10 iş günü olarak Yüksekokulun uygun göreceği yerlerde yapılır.

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon bölümü yaz stajı 2. ve 3. sınıf yaz döneminde 3'er hafta (15 iş günü) olarak yapılır. Yaz Stajı Yüksekokul Müdürlüğünce uygun görülen yerlerde ve yurtdışı ve yurtiçi resmi sağlık kurumlarında yapılır.

Madde 5 - Yaz stajına devam edebilmesi için öğrencinin Hemşirelik bölümünde 3. sınıfın ve Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon bölümünde 2. ve 3. sınıfın sonuna kadar uygulamalı derslerin tamamını başarmış olması gerekmektedir.

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 128

Tıp Fakültesi 2009-2010 eğitim-öğretim yılı için hazırlanan Tıp Fakültesi Tıpta Uzmanlık Eğitimi programı kataloğunun teklif edildiği şekliyle kabulüne;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 129

Üniversitemiz bünyesinde bulunan fakülte/yüksekokul/konservatuvar bölümlerindeki ders programlarında mevcut olan Alan Dışı seçmeli ve zorunlu derslerin 2009-2010 eğitim-öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren uygulanmak üzere bahar yarıyılı derslerinin aşağıda kabul edilen derslerden alınmasına;

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
2009-2010 EĞİTİM-ÖĞRETİM BAHAR YARIYILINDA OKUTULACAK OLAN
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS TABLOSU

GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ					
Bölüm	Dersin Adı	TEO	UYG	Alan dışından en fazla kaç öğrenci alabilir	
				Normal Öğretim	İkinci Öğretim
Resim	Sanat Çözümlemeleri II	2	0	5	-
Resim	Anadolu Sanatı	2	0	5	-
Resim	Genel Sanat Tarihi II	2	0	5	-
Resim	Estetik	2	0	5	-
Sinema ve Televizyon	Kültürel Antropoloji	2	0	5	-
Sinema ve Televizyon	Medya Okur Yazarlığı	2	0	5	-
Sinema ve Televizyon	Belgesel Sinema	2	0	5	-
Sinema ve Televizyon	Medya ve Etik	2	0	5	-
Sinema ve Televizyon	Film Dili	2	0	5	-
Seramik	Sanat Psikolojisi	2	0	5	-
TOPLAM				50	
TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ					
Bölüm	Dersin Adı	TEO	UYG	Alan dışından en fazla kaç öğrenci alabilir	
				Normal Öğretim	İkinci Öğretim
Metal Öğretmenliği	Kompozit Malzemeler	2	0	5	5
Metal Öğretmenliği	Yüzey İşlemleri	2	0	5	5

Metal Öğretmenliği	Hasar Analizi	2	0	5	5
Metal Öğretmenliği	Malzeme Seçimi	2	0	5	5
Mak.Res. Kon.Öğr.	Tasarımda Malzeme Seçimi	3	0	5	5
Mak.Res. Kon.Öğr.	Biomimetri	2	0	5	5
Otomotiv Öğr.	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	2	0	5	-
Otomotiv Öğr.	Alternatif Enerji Kaynakları	2	0	5	-
Otomotiv Öğr.	İş Makineleri	2	0	5	-
Otomotiv Öğr.	Servis İşletmeciliği ve Müşteri Hizmetleri	2	0	5	-
Otomotiv Öğr.	Otomotiv Sektörü	2	0	5	-
Otomotiv Öğr.	İş ve Endüstri Makineleri	2	0	5	-
Otomotiv Öğr.	Sürüş Teknikleri	2	0	5	-
Mak. Res. Kon.Öğr.	Araştırma Teknikleri	2	0	5	5
Mak. Res. Kon.Öğr.	Üretim Planlaması	3	0	5	5
Mak. Res. Kon.Öğr.	Sistemik Tasarım	2	0	5	5
Yapı Öğr.	Yapı Fiziği	2	0	5	5
Yapı Öğr.	Mesleki Bilgisayar	2	0	5	5
Yapı Öğr.	Deprem Bilimi	2	0	5	5
Elektrik Öğr.	Programlama Teknikleri	3	0	5	-
Elektrik Öğr.	Girişimcilik	3	0	5	-
Elektrik Öğr.	Fabrika Otomasyonu	3	0	5	-
TOPLAM				110	60

VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm	Dersin Adı	TEO	UYG	Alan dışından en fazla kaç öğrenci alabilir	
				Normal Öğretim	İkinci Öğretim
	Organik Hayvansal Üretim	1	0	15	-
	Pratik Hayvancılık Bilgisi	1	0	15	-
	Köpek Psikolojisi ve Davranış Bozukluğu	1	0	15	-
	Laboratuar Hayvanları Hastalıkları ve Tedavileri	1	0	15	-
	Beslenme Biyokimyası	1	0	15	-
	Kanserin Biyokimyası	1	0	15	-
	Obezite ve Biyokimyası	1	0	15	-
	Egzotik Hayvanların Viral Hastalıkları	1	0	15	-
	Equidaelerin Viral Hastalıkları	1	0	15	-
	Gıda Muhafaza Yöntemleri	1	0	15	-
	Fonksiyonel Gıdalar	1	0	15	-
	Bilinçli Gıda Tüketimi	1	0	15	-
	Genetik Modifeye Gıdalar	1	0	15	-
	Gıda Katkı ve Kalıntıları	1	0	15	-
	Egzotik Kanatlıların Anatomisi	1	0	15	-
	Göz ve Gözün Yardımcı Organları	1	0	15	-
	Hayvanlardan İnsanlara Geçen Enfeksiyonlar	1	0	15	-
	Kafes Kuşlarının Enfeksiyonları	1	0	15	-
	Hayvanlarda Üriner ve Genital Sistem Hastalıklarının Patolojisi	1	0	15	-
	Hayvanlarda Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarının Patolojisi	1	0	15	-
	Sağlıklı Beslenme ve Antioksidanlar	1	0	15	-
	Küresel Isınma ve Canlılar Üzerine Etkisi	1	0	15	-
	Vektör Arthropoda	1	0	15	-

	Paraziter Hastalıkların Epidemiyolojisi	1	0	15	-
	Zoonoz Helmint Hastalıkları	1	0	15	-
	Hayvancılık İşletmelerinde Kuruluş Yeri ve Seçimi	1	0	15	-
	Kedi,Köpeklerde Yalancı Gebelik	1	0	15	-
	Kedi,Köpeklerde Doğum Sonrası Anne ve Yavru Bakımı	1	0	15	-
	Kimyasal ve Biyolojik Silahlar	1	0	15	-
	Gıdalarda İlaç Kalıntıları	1	0	15	-
	Genital Sistem Histolojisi	1	0	15	-
	Işık Mikroskobunun Kullanımı ve Mikroskop Türleri	1	0	15	-
	Evcil Hayvanlarda Tırnak Bakımı	1	0	15	-
	Evcil Hayvanlara Yaklaşım	1	0	15	-
	Deney Hayvanlarının Beslenmesi	1	0	15	-
	Balık Besleme	1	0	15	-
	Kedilerin Beslenmesi	1	0	15	-
	Köpeklerin Beslenmesi	1	0	15	-
	Egzotik Kuşların Beslenmesi	1	0	15	-
	Tavşan Besleme	1	0	15	-
	Moleküler Biyoloji Teknikleri	1	0	15	-
	Araştırma ve Yöntemleri	1	0	15	-

TOPLAM

630

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

Bölüm	Dersin Adı	TEO	UYG	Alan dışından en fazla kaç öğrenci alabilir	
				Normal Öğretim	İkinci Öğretim
Ulus.Tic. ve Fin.	Finans Matematiği	3	0	5	5
Ulus.Tic. ve Fin.	Finansal Yönetim II	3	0	5	5
Ulus.Tic. ve Fin.	Para Banka ve Finansal Piyasalar	3	0	5	5
Ulus.Tic. ve Fin.	Sermaye Piyasası ve Araçlar	3	0	5	5
Ulus.Tic. ve Fin.	Gelişmekte Olan Ülke Piyasaları	3	0	5	5
Ulus.Tic. ve Fin.	Ulus.Finansal ve Ekonomik Kurumlar	3	0	5	5
Ulus.Tic. ve Fin.	Uluslar arası Pazar Analizi	3	0	5	5
Kamu Yönetimi	Uygarlık Tarihi	3	0	10	-
Kamu Yönetimi	Medeni Hukuk	3	0	10	-
Kamu Yönetimi	Introduction Politics II	3	0	10	-
İngilizce İşletme	Behavioral Sciences	3	0	3	-
İngilizce İşletme	Personal Finance	3	0	5	-
İngilizce İşletme	Marketing Management	3	0	5	-
Maliye	Anayasa Hukuku	3	0	5	5
Maliye	Vergi Teorisine Giriş	3	0	5	5
Maliye	İcra İflas Hukuku	2	0	5	5
Maliye	Kamu Girişimleri Maliyesi	3	0	5	5
İktisat	Hizmet Ekonomisi	3	0	10	10
İktisat	Turizm Ekonomisi	3	0	10	10
İktisat	Dünya Ekonomisi	3	0	10	10
İşletme	Davranış Bilimleri	3	0	10	10
İşletme	Genel Muhasebe II	3	0	10	10
İşletme	Pazarlama Yönetimi	3	0	10	10
İşletme	Yönetim Organizasyon II	3	0	10	10
İşletme	Örgütsel Psikoloji	3	0	10	10
İşletme	Ürün Geliştirme ve Tasarım	3	0	10	10
İşletme	İş ve sosyal Güvenlik Hukuku	3	0	10	10

İşletme	Toplam Kalite Yönetimi	3	0	10	10
İşletme	Örgütsel Değişim	3	0	10	10
İşletme	Muhasebe Mes. Hukuk ve Etik	3	0	10	10
İşletme	Uluslar arası Finansal Yönetim	3	0	10	10
İşletme	Tüketici Davranışı	3	0	10	10
İşletme	Müşteri İlişkileri Yöntemi	3	0	10	10
İşletme	Üretim Planlama	3	0	10	10
TOPLAM				268	225

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bölüm	Dersin Adı	TEO	UYG	Alan dışından en fazla kaç öğrenci alabilir	
				Normal Öğretim	İkinci Öğretim
Harita Müh.	Fotoğrafçılık	3	0	10	10
Harita Müh.	İlkyardım	3	0	10	10
Mal. Bil.ve Müh.	Seramik Makineleri	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Seramik Kalıp Hazırlama ve Döküm	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Biyomalzemeler	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Katılaşma Teorisi	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Yapı Seramikleri	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Toz Üretim Teknikleri	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Ergitme ve Döküm	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Elektronik Seramik Malzemeler	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Teknoloji Çimentoları	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Proses Planlama	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Nanomalzemeler	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Faz Dönüşümleri	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Seramik Hammadde Zeng. Yönt.	3	0	5	5
Mal. Bil.ve Müh.	Malzeme Seçimi ve Tasarımı	3	0	5	5
Maden Müh.	Cevher Hazırlama	3	2	10	-
Maden Müh.	Katı Sıvı Ayırımı	2	1	10	-
Maden Müh.	Maden Ekonomisi Pazarlama	3	0	10	-
Maden Müh.	Maden Makinaları	2	2	10	-
Maden Müh.	Madencilik ve Çevre	2	0	10	-
Maden Müh.	Mermer Artıklarının Değerlendirilmesi	2	0	10	-
Maden Müh.	Standartlar ve Kalite Kontrol Sistemi	2	0	10	-
Maden Müh.	Aglomerasyon	2	0	10	-
Gıda Müh.	Gıda Pazarlama	2	0	10	10
Gıda Müh.	Özel Gıdalar	3	0	10	10
Gıda Müh.	Beslenme ve Hazır Yemek Teknolojisi	3	0	10	10
Gıda Müh.	Gıda Kalite Kontrol	3	0	10	10
TOPLAM				210	130

DEVLET KONSERVATUVARI

Bölüm	Dersin Adı	TEO	UYG	Alan dışından en fazla kaç öğrenci alabilir	
				Normal Öğretim	İkinci Öğretim
Yaylı Çalgılar	Müzik Tarihi ve Edebiyatı			20	-
Yaylı Çalgılar	Sahne Bilgisi			20	-
Yaylı Çalgılar	Müzikli Tiyatro			20	-
Türk Halk Müz.	Müzik Tarihi			20	-
Türk Halk Müz.	Türk Halk Müziği Repertuarı			10	-

Türk Sanat Müz.	Türk Müziği Tarihi			20	-
Türk Sanat Müz.	Diksiyon			10	-
TOPLAM				120	
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ					
Bölüm	Dersin Adı	TEO	UYG	Alan dışından en fazla kaç öğrenci alabilir	
				Normal Öğretim	İkinci Öğretim
Biyoloji	Genel Ekoloji	2	0	50	50
Biyoloji	Çevre sorunları	2	0	50	50
Biyoloji	Biyolojik Çeşitlilik	2	0	50	50
Coğrafya	Vatandaşlık ve İnsan Hakları	2	0	60	60
Coğrafya	Türkiye Coğrafyası	2	0	60	60
ÇTLE	Tatarca Konuşma	2	0	50	50
ÇTLE	Kazakça Konuşma	2	0	50	50
ÇTLE	Rusça II	2	0	50	50
Fizik	Laboratuar Teknikleri	2	0	40	40
Fizik	Bilgisayar Programlama	2	0	40	40
Fizik	DeneySEL Ölçüm ve Hata Hesabı	2	0	40	40
Fizik	Radyasyon ve Sağlık Fiziği	2	0	40	40
İstatistik	Örnekleme	2	0	50	50
İstatistik	Olasılık	2	0	50	50
İstatistik	Hipotez Testleri	2	0	60	60
Kimya	Lab.Güvenli Çalış.Yönt.	2	0	60	60
Kimya	Çevre Kirliliği ve Geri Dönüşüm	2	0	60	60
Kimya	Radyasyon ve Uygulamaları	2	0	60	60
Matematik	Matematiğe Giriş II	2	0	80	80
Sosyoloji	Bilim Tarihi	2	0	60	60
Sosyoloji	İnsan ve Toplum Psikolojisi	2	0	60	60
Tarih	Ortadoğu Sorunları ve Türkiye	2	0	50	50
Tarih	Ana Hatlarıyla Türk Yenileşme Tarihi	2	0	50	50
Tarih	Türk Medeniyet Tarihi	2	0	50	50
Türk Dili ve Edebiyatı	Genel Türk Edebiyatı Tarihi II	2	0	50	50
Türk Dili ve Edebiyatı	Edebiyat Bilgileri	2	0	50	50
Türk Dili ve Edebiyatı	Hikaye ve Roman Tahlilleri	2	0	50	50
Türk Dili ve Edebiyatı	Osmanlıca II	2	0	50	50
TOPLAM				1470	1470
BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULU					
Bölüm	Dersin Adı	TEO	UYG	Alan dışından en fazla kaç öğrenci alabilir	
				Normal Öğretim	İkinci Öğretim
Spor Öğr.	Egzersiz ve Beslenme			10	-
TOPLAM				10	

Fen Edebiyat Fakültesinde açılacak olan derslere ait uygunluk ilkeleri aşağıdaki şekilde uygulanmasına:

a) Alan dışı seçmeli derslerin bölüm dersleri ile haftalık programda çakışmalarını önlemek için üniversite çapında bu derslerin programlara normal ve ikinci öğretim ayrılarak aynı gün ve aynı saatlere konulması,

b) Alan dışı olarak açılan derslerin bölüm öğrencilerinden ayrı sadece bölüm dışından gelen öğrencilere açılması,

c) Derslerin açılabilmesi için en az 20 öğrenci tarafından seçilmiş olması.

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 130

Sosyal Bilimler Enstitüsü bünyesinde İşletme Anabilim Dalında Yönetim ve Organizasyon Bilim Dalı Yüksek Lisans programı açılmasına ve konunun Lisansüstü Eğitim-Öğretim Enstitülerinin Teşkilat ve İşleyiş Yönetmeliği'nin 4. maddesi uyarınca Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'na sunulmasına;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 131

Sosyal Bilimler Enstitüsü İlköğretim Anabilim Dalı Sosyal Bilgiler Öğretmenliği Bilim Dalı Doktora ders programının aşağıdaki şekilde kabulüne;

İLKÖĞRETİM ANABİLİM DALI SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLİĞİ DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6491501	Sosyal Bilgilerde Program Geliştirme ve Değerlen.	Z	3	0	3	3	8
6491503	Cumhuriyet Dönemi Kültür ve Eğitim Çalışmaları	Z	3	0	3	3	8
6491701	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6491801	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)						
6491505	Türk Demokrasi Tarihi Açısından Türk Anayasaları	S	3	0	3	3	8
6491507	Çevre Sorunları	S	3	0	3	3	8
6491509	Dünya Enerji Kaynakları	S	3	0	3	3	8
Genel Toplam							30

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6492502	Türk Yenileşme Tarihi	Z	3	0	3	3	8
6492504	Tarih Felsefesi	Z	3	0	3	3	8
6492702	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6492802	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 1 ders seçilecektir)						
6492506	Sosyal Bilgiler Öğretiminde Öğrenci Merkezli Yaklaşımlar	S	3	0	3	3	8
6492508	Türkiye Turizm Coğrafyası	S	3	0	3	3	8
6492510	20.Yüzyıl Siyasi Tarihi	S	3	0	3	3	8
Genel Toplam							30

III. YARIYIL*

KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6493703	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	4
6493803	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	2
6493603	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6493597	Gelişim ve Öğrenme	Z	3	0	3	0	0
	Seçmeli Dersler (Seçmeli ders havuzundan 3 ders seçilecektir)						
6493531	Sosyal Bilgilerde Güncel Öğretim İlke ve Yöntemleri	S	3	0	3	3	8
6493533	Sosyal Psikoloji	S	3	0	3	3	8
6493535	Doğal Kaynaklar	S	3	0	3	3	8
6493537	Yakın Dönem Türkiye ve Türk Dünyası	S	3	0	3	3	8
Genel Toplam							30

* Alanla ilgili teorik derslerin tamamı seçmeli olacaktır.

IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6494804	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	16
6494704	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	10
6494604	Seminer	Z	0	2	2	0	4
6494598	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	Z	3	0	3	0	0
TOPLAM			8	1	9	0	30

V. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6495805	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6495705	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6496806	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6496706	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6497807	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6497707	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
6498808	Danışmanlık	Z	0	1	1	0	15
6498708	Uzmanlık Alanı Dersi	Z	8	0	8	0	15
TOPLAM			8	1	9	0	30

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU							
KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
	Türk Demokrasi Tarihi Açısından Türk Anayasaları	S	3	0	3	3	8
	Çevre Sorunları	S	3	0	3	3	8
	Dünya Enerji Kaynakları	S	3	0	3	3	8
	Sosyal Bilgiler Öğretiminde Öğrenci Merkezli Yaklaşımlar	S	3	0	3	3	8
	Türkiye Turizm Coğrafyası	S	3	0	3	3	8
	Sosyal Psikoloji	S	3	0	3	3	8
	Sosyal Bilgilerde Güncel Öğretim İlke ve Yöntemleri	S	3	0	3	3	8
	20.Yüzyıl Siyasi Tarihi	S	3	0	3	3	8
	Doğal Kaynaklar	S	3	0	3	3	8
	Yakın Dönem Türkiye ve Türk Dünyası	S	3	0	3	3	8

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 132

Üniversitemiz bünyesinde Afyon Kocatepe Üniversitesi Radyo-Televizyon Araştırma ve Uygulama Merkezi kurularak aşağıdaki yönetmeliğin kabul edilmesine ve konunun 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanun'la değişik 7/d-2. maddesi uyarınca Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına sunulmasına;

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

RADYO-TELEVİZYON

ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1-(1) Bu yönetmeliğin amacı; Afyon Kocatepe Üniversitesi'ne bağlı olarak kurulan Afyon Kocatepe Üniversitesi Radyo-Televizyon Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin amaçlarına, faaliyet alanlarına, yönetim organlarına, yönetim organlarının görevlerine ve çalışma şekillerine ilişkin esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2-(1) Bu yönetmelik; Afyon Kocatepe Üniversitesi Radyo-Televizyon Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin amaçlarına, faaliyetlerine, yönetim organlarına, yönetim organlarının görevlerine ve çalışma şekillerine ilişkin hükümleri kapsar.

Dayanak

MADDE 3-(1) Bu yönetmelik; 04/11/1981 tarih ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7. maddesi, birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4-(1) Bu yönetmelikte geçen;

- a) Merkez (ARTAM): Afyon Kocatepe Üniversitesi Radyo-Televizyon Araştırma ve Uygulama Merkezi'ni,
 - b) Merkez Müdürü: Merkezin Müdürü'nü,
 - c) Merkez Yönetim Kurulu: Merkezin Yönetim Kurulu'nu,
 - d) Müdürlük: Merkez Müdürlüğü'nü,
 - e) Rektör: Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörü'nü
 - f) Üniversite: Afyon Kocatepe Üniversitesi'ni
- ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Merkezin Amacı ve Faaliyet Alanları

Merkezin Amacı

MADDE 5-(1) Merkezin amaçları şunlardır:

- 1) Kitle iletişim araçları (radyo ve televizyon) ile ilgili araştırmalar yapmak,
- 2) Üniversitemizde bulunan Radyo-Televizyon Stüdyolarını aktif bir şekilde kullanmak,
- 3) Üniversitemiz Güzel Sanatlar Fakültesi Sinema ve Televizyon Bölümü ve Afyon Meslek Yüksek Okulu Radyo Televizyon Teknolojisi Programı ile işbirliği yaparak, bölüm öğrencilerine uygulama olanakları sağlamak, öğrencileri proje üretmeye (radyo, televizyon programı, belgesel, kısa film vb.) teşvik etmek,
- 4) Afyonkarahisar'da bulunan yerel medya kuruluşlarıyla (gazete, radyo ve televizyon) işbirliği yapmak, medya alanında ortak projeler üretmek,
- 5) Üniversite ve Afyonkarahisar ile ilgili çeşitli televizyon programları hazırlamak,

- 6) Eğitim, sağlık, kültür, sanat ve spor gibi konularda programlar hazırlamak ve bunları CD ortamında üniversite öğretim elemanlarının ve öğrencilerinin hizmetine sunmak,
- 7) Üniversite stüdyolarında hazırlanan programların yerel ve ulusal medya kuruluşlarında yayınlanmasını sağlamak,
- 8) Üniversitemizde yürütülen uzaktan eğitime destek (ders programlarının çekimi ve yayını) olmak,
- 9) Merkezin alanı ile ilgili konularda öğrenci ve araştırmacılara yönelik olarak seminerler, konferanslar, atölye çalışmaları ve stüdyo uygulamaları düzenlemek,
- 10- Stüdyolarda hazırlanan programların üniversitemiz Web sitesinden yayınlanmasını ve paylaşılmasını sağlamaktır.

Merkezin Faaliyet Alanları

MADDE 6-(1) Merkez belirtilen amaçlara ulaşmak için aşağıdaki faaliyetlerde bulunur:

- 1) Kitle iletişim araçları (radyo-televizyon) konusunda lisans düzeyinde yapılacak proje çalışmalarına alt yapı oluşturmak,
- 2) Üniversitemiz Güzel Sanatlar Fakültesi Sinema ve Televizyon Bölümü ve Afyon Meslek Yüksek Okulu Radyo Televizyon Teknolojisi Programı öğrencilerine televizyon ve radyo programlarının hazırlanması konusunda, stüdyo, araç-gereç ve teknik donanım ile alt yapı oluşturmak,
- 3) Medya çalışmaları konusunda yerel ve ulusal kurum ve kuruluşlarla işbirliği faaliyetlerinde bulunmak,
- 4) Merkezin alanı ile ilgili konularda meslek içi ve toplumsal eğitim çalışmaları (medya okur-yazarlığı), kurslar, seminerler, konferanslar düzenlemek, katılım belgesi vermek,
- 5) Üniversitemizde yürütülen uzaktan eğitim konusunda ders programlarının çekimlerini ve internet üzerinden yayını yapmak,
- 6) Yerel medya ile ilgili araştırma-geliştirme çalışmalarında bulunmak, danışmanlık hizmetleri vermek,
- 7) Afyonkarahisar'da bulunan televizyon kanallarıyla işbirliği yaparak çeşitli TV programları (özellikle eğitim ve sağlık alanında) hazırlamak,
- 8) Üniversite-yerel medya işbirliği çerçevesinde, her türlü proje çalışmaları ile elektronik ortamlarda yayınlar yapmak,
- 9) Rektörlük ve yetkili kurullara faaliyetlerle ilgili rapor sunmak,

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Merkezin Yönetim Organları ve Görevleri

Merkezin Yönetim Organları

MADDE 7-(1) Merkezin yönetim organları şunlardır:

- a) Merkez Müdürü
- b) Merkez Yönetim Kurulu

Merkez Müdürü ve Görevleri

MADDE 8-(1) Merkez Müdürü, üniversite öğretim elemanları arasından Rektör tarafından üç yıl için görevlendirilir. Süresi biten Merkez Müdürü tekrar aynı yöntemle görevlendirilebilir. Merkez Müdürü kendisine yardımcı olmak üzere üniversite öğretim elemanları arasından en fazla iki kişiyi müdür yardımcısı olarak görevlendirilmek üzere Rektörün onayına sunar. Merkez Müdürü, görevi başında bulunmadığı zamanlarda müdür yardımcısı kendisine vekâlet eder. Görevi başında bulunmama süresi altı ayı aştığı takdirde yeni Merkez Müdürü görevlendirilir. Merkez Müdürü, faaliyetlerin düzenli bir şekilde yürütülmesinden, gözetim ve denetiminden Rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

(2) Merkez Müdürünün görevleri şunlardır:

- a) Merkezi temsil etmek ve Merkez çalışmalarının düzenli ve etkin bir şekilde yürütülmesini sağlamak,
- b) Yönetim Kurulunu toplantıya çağırmak, gündemi hazırlamak ve toplantıya başkanlık etmek,
- c) Yönetim Kurulu kararlarını yürütmek,
- d) Yılsonu faaliyet raporlarını, yeni çalışma programlarını hazırlamak ve Yönetim Kuruluna sunmak,
- e) Bu yönetmelikte belirtilen görevleri yerine getirmek.

Merkez Yönetim Kurulu ve Görevleri

MADDE 9-(1) Merkez Yönetim Kurulu; Merkez Müdürü, müdür yardımcısı ile Rektör tarafından üniversite öğretim elemanları arasından görevlendirilecek beş üye olmak üzere toplam yedi kişiden oluşur. Merkez Yönetim Kurulu üyelerinin görev süresi üç yıl olup, süresi biten üyeler yeniden görevlendirilebilir. Görev süresi dolmadan ayrılan üyelerin yerine, kalan süreyi tamamlamak üzere aynı yöntemle bir üye görevlendirilir.

(2) Merkez Yönetim Kurulu salt çoğunlukla toplanır ve kararlar oy çokluğuyla alınır.

(3) Yönetim Kurulu toplantısına üst üste üç defa özürsüz katılmayan üyenin üyeliği kendiliğinden sona erer.

(4) Yönetim Kurulunun görevleri şunlardır:

- a) Merkez Müdürü tarafından getirilen teklifleri görüşmek ve karara bağlamak,
- b) Merkezin her türlü faaliyetini planlamak ve yönetmek,
- c) Yıllık faaliyet raporunu onaylamak,
- d) Merkezin personel ihtiyacını tespit etmek ve talepte bulunmak,
- e) Bu yönetmelikte belirtilen diğer görevleri yerine getirmek.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Personel İhtiyacı

MADDE 10-(1) Merkezin akademik, teknik ve idari personel ihtiyacı Merkez Müdürünün önerisi üzerine, 2547 sayılı Kanunun 13. Maddesine göre Rektör tarafından görevlendirilecek personel tarafından karşılanır.

Yönetmelikte Hüküm Bulunmayan Haller

MADDE 11-(1) Yönetmelikte hüküm bulunmayan hallerde; ilgili diğer mevzuat hükümleri ile Senato kararları uygulanır.

Yürürlük

MADDE 12-(1) Bu yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 13-(1) Bu yönetmelik hükümlerini Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörü yürütür.

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 133

Senatomuzca kurulan komisyon kararı gereğince; 2008-2009 Eğitim-Öğretim yılında kayıt olan Fen Edebiyat Fakültesi Tarih bölümü öğrencilerinin 01-02 yarıyıl ders programlarında eksik verilen 2 ECTS'lik seçmeli derslerinin 2009-2010 Eğitim-Öğretim yılı bahar yarıyılında bir defaya mahsus olmak üzere açılmasına, ve bu dersi alan öğrencilerin ders kayıt genel ECTS toplamalarının dışında ders kayıtlarının tamamlamalarına;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 134

Senatomuzca kurulan komisyon kararı gereğince; 2008-2009 Eğitim-Öğretim yılında 05 yarıyılında 2006 girişli Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü öğrencilerinin ders programlarında eksik olan 3 ECTS'lik almadıkları seçmeli derslerin 2009-2010 eğitim-öğretim yılı bahar yarıyılında 311,313,315,317 kodlu derslerin bir defaya mahsus olmak üzere açılmasına, ve bu dersi alan 2006 girişli öğrencilerin ders kayıt genel ECTS toplamalarının dışında ders kayıtlarının tamamlamalarına;

Katılanların oy birliği ile karar verildi.

KARAR 2009 / 135

Senatomuzca kurulan komisyon kararı gereğince; Meslek Yüksekokulu Programlarından "Doğal Yapı Taşları Teknolojisi" ders programının 03 yarıyılında okutulmakta olan zorunlu ve seçmeli derslerin 2008-2009 eğitim-öğretim yılında kayıt olan öğrencilerden itibaren uygulanmak üzere aşağıdaki şekilde kabulüne;

Kodu	Dal	Yarıyıl	Optik	Dersin Adı	Kredisi	TSaati	U. Saati	Seç/Zor	E Ects	Y Ects
MER209	1(Ocak)	3	207	Sondaj Tekniği	2	2	0	Z	2	3
BİL201	1(Ocak)	3	225	Bil.Des.Tasarım	2	2	0	Z	3	2
ELK201	1(Ocak)	3	227	Elektrik Bilgisi	2	2	0	Z	3	2
MER201	1(Ocak)	3	229	Mer.Atık. Değer.	2	2	0	Z	3	2
MER205	1(Ocak)	3	231	İş ve Maden Hukuku	2	2	0	Z	2	3
MER213	1(Ocak)	3	235	Yer altı Maden İşletmeciliği	2	2	0	Z	2	3
MER209	2(Tesis)	3	207	Sondaj Tekniği	2	2	0	S	2	3
BİL201	2(Tesis)	3	225	Bilgi.Des.Tas	2	2	0	Z	3	2
ELK201	2(Tesis)	3	227	Elektrik Bilgisi	2	2	0	Z	3	2
MER201	2(Tesis)	3	229	Mer.Atık.Değer	2	2	0	Z	3	2

MER205	2(Tesis)	3	231	İş ve Mad.Huk.	2	2	0	S	2	3
MER213	2(Tesis)	3	235	Yer altı Maden İşletmeciliği	2	2	0	S	2	3

Katılanların oy birliği ile karar verildi.