

T.C.
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
EBB10001	MB	Eğitime Giriş	1	1	2	0	2	3	Z
EBB00010	MB	Eğitim Felsefesi	1	1	2	0	2	3	Z
GKD10001	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	1	1	2	0	2	3	Z
	GK	Yabancı Dil 1*	1	1	2	0	2	3	Z
GKD10003	GK	Türk Dili 1	1	1	3	0	3	5	Z
GKD10005	GK	Bilişim Teknolojileri	1	1	3	0	3	5	Z
FBE10001	AE	Fizik 1	1	1	2	2	3	3	Z
FBE10003	AE	Kimya 1	1	1	2	2	3	3	Z
FBE10005	AE	Genel Matematik 1	1	1	2	0	2	2	Z
Toplam					20	4	22	30	

*Genel Kültür Zorunlu Yabancı Dil 1 Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
EBB00030	MB	Eğitim Sosyolojisi	1	2	2	0	2	3	Z
EBB00020	MB	Eğitim Psikolojisi	1	2	2	0	2	3	Z
GKD10002	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	1	2	2	0	2	3	Z
	GK	Yabancı Dil 2**	1	2	2	0	2	3	Z
GKD10004	GK	Türk Dili 2	1	2	3	0	3	5	Z
FBE10002	AE	Fizik 2	1	2	2	2	3	3	Z
FBE10004	AE	Kimya 2	1	2	2	2	3	3	Z
FBE10006	AE	Biyoloji 1	1	2	2	2	3	4	Z
FBE10008	AE	Genel Matematik 2	1	2	2	0	2	3	Z
Toplam					19	6	22	30	

** Genel Kültür Zorunlu Yabancı Dil 2 Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
EBB00050	MB	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	3	2	0	2	3	Z
EBB00080	MB	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	3	2	0	2	3	Z
	MB	Seçmeli 1***	2	3	2	0	2	4	S
	GK	Seçmeli 1****	2	3	2	0	2	3	S
	AE	Seçmeli 1*****	2	3	2	0	2	4	S
FBE20001	AE	Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	3	2	0	2	3	Z
FBE20003	AE	Biyoloji 2	2	3	2	2	3	4	Z
FBE20005	AE	Fizik 3	2	3	2	2	3	3	Z
FBE20007	AE	Kimya 3	2	3	2	2	3	3	Z
Toplam					18	6	21	30	

*** Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

**** Genel Kültür Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

***** Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
EBB00130	MB	Türk Eğitim Tarihi	2	4	2	0	2	3	Z
EBB00090	MB	Öğretim Teknolojileri	2	4	2	0	2	3	Z
	MB	Seçmeli 2***	2	4	2	0	2	4	S
	GK	Seçmeli 2****	2	4	2	0	2	3	S
GKD00010	GK	Topluma Hizmet Uygulamaları	2	4	1	2	2	3	Z
	AE	Seçmeli 2*****	2	4	2	0	2	4	S
FBE20002	AE	Fen Öğretim Programları	2	4	2	0	2	3	Z
FBE20004	AE	Biyoloji 3	2	4	2	2	3	4	Z
FBE20006	AE	Yer Bilimi	2	4	2	0	2	3	Z
Toplam					19	6	22	30	

*** Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

**** Genel Kültür Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

***** Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
EBB00120	MB	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	3	5	2	0	2	3	Z
EBB00060	MB	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	5	2	0	2	3	Z
	MB	Seçmeli 3***	3	5	2	0	2	4	S
	GK	Seçmeli 3****	3	5	2	0	2	3	S
	AE	Seçmeli 3*****	3	5	2	0	2	4	S
FBE30001	AE	Fen Öğretimi 1	3	5	3	0	3	6	Z
FBE30003	AE	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1	3	5	1	2	2	4	Z
FBE30005	AE	Astronomi	3	5	2	0	2	3	Z
Toplam					16	2	17	30	

*** Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

**** Genel Kültür Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

***** Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
EBB00040	MB	Eğitimde Ahlak ve Etik	3	6	2	0	2	3	Z
EBB00110	MB	Sınıf Yönetimi	3	6	2	0	2	3	Z
	MB	Seçmeli 4***	3	6	2	0	2	4	S
	GK	Seçmeli 4****	3	6	2	0	2	3	S
	AE	Seçmeli 4*****	3	6	2	0	2	4	S
FBE30002	AE	Fen Öğretimi 2	3	6	3	0	3	6	Z
FBE30004	AE	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2	3	6	1	2	2	4	Z
FBE30006	AE	Bilimsel Muhakeme Becerileri	3	6	2	0	2	3	Z
Toplam					16	2	17	30	

*** Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

**** Genel Kültür Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

***** Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
FBE40001	MB	Öğretmenlik Uygulaması 1	4	7	2	6	5	12	Z
EBB00070	MB	Okullarda Rehberlik	4	7	2	0	2	3	Z
	MB	Seçmeli 5***	4	7	2	0	2	4	S
	AE	Seçmeli 5*****	4	7	2	0	2	4	S
FBE40003	AE	Disiplinlerarası Fen Öğretimi	4	7	2	0	2	4	Z
FBE40005	AE	Çevre Eğitimi	4	7	2	0	2	3	Z
Toplam					12	6	15	30	

*** Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

***** Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
FBE40002	MB	Öğretmenlik Uygulaması 2	4	8	2	6	5	12	Z
EBB00100	MB	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	4	8	2	0	2	3	Z
	MB	Seçmeli 6***	4	8	2	0	2	4	S
	AE	Seçmeli 6*****	4	8	2	0	2	4	S
FBE40004	AE	Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	4	8	2	0	2	4	Z
FBE40006	AE	Bilimin Doğası ve Öğretimi	4	8	2	0	2	3	Z
Toplam					12	6	15	30	

*** Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

***** Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri içinden bir ders seçilmesi gerekmektedir

GENEL KÜLTÜR ZORUNLU YABANCI DİL 1 DERSLERİ									
Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
GKD10007	GK	İngilizce 1	1	1	2	0	2	3	S
GKD10009	GK	Almanca 1	1	1	2	0	2	3	S
GKD10011	GK	Fransızca 1	1	1	2	0	2	3	S
GKD10013	GK	Latince 1	1	1	2	0	2	3	S
GKD10015	GK	Rusça 1	1	1	2	0	2	3	S

GENEL KÜLTÜR ZORUNLU YABANCI DİL 2 DERSLERİ									
Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
GKD10008	GK	İngilizce 2	1	2	2	0	2	3	S
GKD10010	GK	Almanca 2	1	2	2	0	2	3	S
GKD10012	GK	Fransızca 2	1	2	2	0	2	3	S
GKD10014	GK	Latince 2	1	2	2	0	2	3	S
GKD10016	GK	Rusça 2	1	2	2	0	2	3	S

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
EBB00140	MB	Açık ve Uzaktan Öğrenme			2	0	2	4	S
EBB00150	MB	Çocuk Psikolojisi			2	0	2	4	S
EBB00160	MB	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu			2	0	2	4	S
EBB00170	MB	Eğitim Antropolojisi			2	0	2	4	S
EBB00180	MB	Eğitim Hukuku			2	0	2	4	S
EBB00190	MB	Eğitim Tarihi			2	0	2	4	S
EBB00200	MB	Eğitimde Drama			2	0	2	4	S
EBB00210	MB	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler			2	0	2	4	S
EBB00220	MB	Eğitimde Program Geliştirme			2	0	2	4	S
EBB00230	MB	Eğitimde Proje Hazırlama			2	0	2	4	S
EBB00240	MB	Eleştirel ve Analitik Düşünme			2	0	2	4	S
EBB00250	MB	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi			2	0	2	4	S
EBB00260	MB	Kapsayıcı Eğitim			2	0	2	4	S
EBB00270	MB	Karakter ve Değer Eğitimi			2	0	2	4	S
EBB00280	MB	Karşılaştırmalı Eğitim			2	0	2	4	S
EBB00290	MB	Mikro Öğretim			2	0	2	4	S
EBB00300	MB	Müze Eğitimi			2	0	2	4	S
EBB00310	MB	Okul Dışı Öğrenme Ortamları			2	0	2	4	S
EBB00320	MB	Öğrenme Güçlüğü			2	0	2	4	S
EBB00330	MB	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama			2	0	2	4	S
EBB00340	MB	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim			2	0	2	4	S
EBB00350	MB	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme			2	0	2	4	S

GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
GKD00020	GK	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele			2	0	2	3	S
GKD00030	GK	Beslenme ve Sağlık			2	0	2	3	S
GKD00040	GK	Bilim Tarihi ve Felsefesi			2	0	2	3	S
GKD00050	GK	Bilim ve Araştırma Etiği			2	0	2	3	S
GKD00060	GK	Ekonomi ve Girişimcilik			2	0	2	3	S
GKD00070	GK	Geleneksel Türk El Sanatları			2	0	2	3	S
GKD00080	GK	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi			2	0	2	3	S
GKD00090	GK	İnsan İlişkileri ve İletişim			2	0	2	3	S
GKD00100	GK	Kariyer Planlama ve Geliştirme			2	0	2	3	S
GKD00110	GK	Kültür ve Dil			2	0	2	3	S
GKD00120	GK	Medya Okuryazarlığı			2	0	2	3	S
GKD00130	GK	Mesleki İngilizce			2	0	2	3	S
GKD00140	GK	Sanat ve Estetik			2	0	2	3	S
GKD00150	GK	Türk Halk Oyunları			2	0	2	3	S
GKD00160	GK	Türk İşaret Dili			2	0	2	3	S
GKD00170	GK	Türk Kültür Coğrafyası			2	0	2	3	S
GKD00180	GK	Türk Musikisi			2	0	2	3	S
GKD00190	GK	Türk Sanatı Tarihi			2	0	2	3	S
GKD00200	GK	Bilişim Etiği ve Güvenliği			2	0	2	3	S
GKD00210	GK	Bilgisayar Programlamaya Giriş			2	0	2	3	S
GKD00220	GK	Çoklu Ortam Tasarımı ve Üretimi			2	0	2	3	S
GKD00230	GK	Eğitimde Sosyal Medya ve Web 2.0 Araçları			2	0	2	3	S
GKD00240	GK	Eğitim Teknolojilerinde Güncel Uygulamalar			2	0	2	3	S
GKD00250	GK	Fiziksel Programlamaya Giriş			2	0	2	3	S
GKD00260	GK	Görsel Programlamaya Giriş			2	0	2	3	S
GKD00280	GK	Fen Bilimlerinde Kaza ile Yapılan Keşifler ve Buluşlar			2	0	2	3	S
GKD00300	GK	Bilim ve Sanat Etkileşimleri			2	0	2	3	S
GKD00310	GK	Afetler ve Afet Eğitimi			2	0	2	3	S
GKD00330	GK	Fizik, Teknoloji ve Toplum			2	0	2	3	S
GKD00340	GK	Popüler Astronomi			2	0	2	3	S
GKD00350	GK	Popüler Fizik Okumaları			2	0	2	3	S
GKD00380	GK	Bitki ve Hayvan Koleksiyonları			2	0	2	3	S
GKD00390	GK	Kodlama ve Robotik			2	0	2	3	S
GKD00400	GK	Biyoloji, Teknoloji ve Toplum			2	0	2	3	S
GKD00410	GK	Bilimsel Süreç Becerileri			2	0	2	3	S
GKD00440	GK	Sürdürülebilir Yaşam Eğitimi			2	0	2	3	S
GKD00470	GK	İlk Yardım			2	0	2	3	S
GKD00480	GK	Sağlık Bilgisi ve Çocuk Hastalıkları			2	0	2	3	S
GKD00490	GK	Çalgı Bilgisi			2	0	2	3	S
GKD00500	GK	Dünya Müzikleri			2	0	2	3	S
GKD00510	GK	Müzik Yazıları			2	0	2	3	S
GKD00520	GK	Ses Eğitimi ve Ses Sağlığı			2	0	2	3	S
GKD00530	GK	Sanat Eseri İnceleme Kültürü			2	0	2	3	S
GKD00540	GK	Sanatçılar ve Başyapıtları			2	0	2	3	S
GKD00550	GK	Türk (Tasvir) Resim Sanatı			2	0	2	3	S
GKD00560	GK	Geleneksel Türk Ebru Sanatı			2	0	2	3	S
GKD00570	GK	Okul Törenleri ve Kutlamaları			2	0	2	3	S
GKD00580	GK	Öğretmenlerde Liderlik Davranışları			2	0	2	3	S
GKD00590	GK	Atatürk ve Eğitim			2	0	2	3	S
GKD00600	GK	İnsan ve Teknoloji			2	0	2	3	S
GKD00610	GK	Eğitim Filmleri			2	0	2	3	S
GKD00620	GK	Türk Kültür ve Medeniyeti			2	0	2	3	S

GKD00630	GK	Türkiye’de Yabancı Okullar			2	0	2	3	S
GKD00690	GK	Türk Halk Bilimi			2	0	2	3	S
GKD00700	GK	Sınıf Dışı Etkinlikler-Tören ve Kutlamalar			2	0	2	3	S
GKD00710	GK	Okulöncesi Dönemde Hareket Eğitimi ve Oyun			2	0	2	3	S
GKD00720	GK	Oyun ve Oyun Kültürü			2	0	2	3	S
GKD00730	GK	Milli Eğitim Mevzuatları Bilgisi			2	0	2	3	S
GKD00740	GK	Güzel Konuşma ve Diksiyon			2	0	2	3	S
GKD00900	GK	İleri Almanca 1			2	0	2	3	S
GKD00910	GK	İleri Almanca 2			2	0	2	3	S
GKD00920	GK	İleri İngilizce 1			2	0	2	3	S
GKD00930	GK	İleri İngilizce 2			2	0	2	3	S

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Ders Grubu	Ders Adı	Yıl	Yarı Yıl	Kredi				Z / S
					T	U	K	AKTS	
FBE00010	AE	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları			2	0	2	4	S
FBE00020	AE	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi			2	0	2	4	S
FBE00030	AE	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları			2	0	2	4	S
FBE00040	AE	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı			2	0	2	4	S
FBE00050	AE	Fen ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar			2	0	2	4	S
FBE00060	AE	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi			2	0	2	4	S
FBE00070	AE	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği			2	0	2	4	S
FBE00080	AE	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi			2	0	2	4	S
FBE00090	AE	Türkiye’nin Biyolojik Zenginlikleri			2	0	2	4	S
FBE00100	AE	Yenilenebilir Enerji Kaynakları			2	0	2	4	S