

İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programına Kayıtlı Olup Fen Bilgisi Öğretmenliği Programında ÇAP Eğitimi Alacak Öğrencilerin Alacağı Dersler

ÇAP Yapılacak Olan Fen Bilgisi Öğretmenliği Programının Müfredatı

1. Yarıyıl								
Ders Kodu	DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1406101	Eğitime Giriş	Eğitime Giriş	Z	Anadal	2	0	2	3
1406102	Eğitim Felsefesi	Eğitim Felsefesi	Z	Anadal	2	0	2	3
1406103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Z	Anadal	2	0	2	3
1406104	Yabancı Dil 1	Yabancı Dil 1	Z	Anadal	2	0	2	3
1406105	Türk Dili 1	Türk Dili 1	Z	Anadal	3	0	3	5
1406106	Bilişim Teknolojileri	Bilişim Teknolojileri	Z	Anadal	3	0	3	5
1406107	Fizik 1		Z	ÇAP	2	2	3	3
1406108	Kimya 1		Z	ÇAP	2	2	3	3
1406109	Genel Matematik 1	Analiz 1	Z	Anadal	2	0	2	2
TOPLAM					20	4	22	30

2. Yarıyıl								
Ders Kodu	DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1406201	Eğitim Sosyolojisi	Eğitim Sosyolojisi	Z	Anadal	2	0	2	3
1406202	Eğitim Psikolojisi	Eğitim Psikolojisi	Z	Anadal	2	0	2	3
1406203	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	Z	Anadal	2	0	2	3
1406204	Yabancı Dil 2	Yabancı Dil 2	Z	Anadal	2	0	2	3
1406205	Türk Dili 2	Türk Dili 2	Z	Anadal	3	0	3	5
1406206	Fizik 2		Z	ÇAP	2	2	3	3
1406207	Kimya 2		Z	ÇAP	2	2	3	3
1406208	Biyoloji 1		Z	ÇAP	2	2	3	4
1406209	Genel Matematik 2	Analiz 2	Z	Anadal	2	0	2	3
TOPLAM					19	6	22	30

3. Yarıyıl								
Ders Kodu	DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1406301	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	Z	Anadal	2	0	2	3
1406302	Öğretim İlke ve Yöntemleri	Öğretim İlke ve Yöntemleri	Z	Anadal	2	0	2	3
1406303	Fen Öğrenme ve Öğretme Yaklaşımları		Z	ÇAP	2	0	2	3
1406304	Biyoloji 2		Z	ÇAP	2	2	3	4
1406305	Fizik 3		Z	ÇAP	2	2	3	3
1406306	Kimya 3		Z	ÇAP	2	2	3	3
ALANEGT1	Seçmeli 1 (Alan Eğt)		S	ÇAP	2	0	2	4
MESLEKBİL1	Seçmeli 1 (Meslek Bil.)	Seçmeli 1 (Meslek Bil.)	S	Anadal	2	0	2	4
GENELKÜL1	Seçmeli 1 (Genel Kül.)	Seçmeli 1 (Genel Kül.)	S	Anadal	2	0	2	3
TOPLAM					18	6	21	30

4. Yarıyıl								
Ders Kodu	DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1406401	Öğretim Teknolojileri	Öğretim Teknolojileri	Z	Anadal	2	0	2	3
1406402	Türk Eğitim Tarihi	Türk Eğitim Tarihi	Z	Anadal	2	0	2	3
1406403	Topluma Hizmet Uygulamaları	Topluma Hizmet Uygulamaları	Z	Anadal	1	2	2	3
1406404	Fen Öğretim Programı		Z	ÇAP	2	0	2	3
1406405	Biyoloji 3		Z	ÇAP	2	2	3	4
1406406	Yer Bilimi		Z	ÇAP	2	0	2	3
ALANEGT2	Seçmeli 2 (Alan Eğt)		S	ÇAP	2	0	2	4
MESLEKBİL2	Seçmeli 2 (Meslek Bil.)	Seçmeli 2 (Meslek Bil.)	S	Anadal	2	0	2	4
GENELKÜL2	Seçmeli 2 (Genel Kül.)	Seçmeli 2 (Genel Kül.)	S	Anadal	2	0	2	3
TOPLAM					17	4	19	30

5. Yarıyıl								
Ders Kodu	DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1406501	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	Z	Anadal	2	0	2	3
1406502	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	Z	Anadal	2	0	2	3
1406503	Fen Öğretimi 1		Z	ÇAP	3	0	3	6
1406504	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1		Z	ÇAP	1	2	2	4
1406505	Astronomi		Z	ÇAP	2	0	2	3
ALANEGT3	Seçmeli 3 (Alan Eğt)		S	ÇAP	2	0	2	4
MESLEKBİL3	Seçmeli 3 (Meslek Bil.)	Seçmeli 3 (Meslek Bil.)	S	Anadal	2	0	2	4
GENELKÜL3	Seçmeli 3 (Genel Kül.)	Seçmeli 3 (Genel Kül.)	S	Anadal	2	0	2	3
TOPLAM					16	2	17	30

6. Yarıyıl								
Ders Kodu	DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1406601	Eğitimde Ahlak ve Etik	Eğitimde Ahlak ve Etik	Z	Anadal	2	0	2	3
1406602	Sınıf Yönetimi	Sınıf Yönetimi	Z	Anadal	2	0	2	3
1406603	Fen Öğretimi 2		Z	ÇAP	3	0	3	6
1406604	Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2		Z	ÇAP	1	2	2	4
1406605	Bilimsel Muhakeme Becerileri		Z	ÇAP	2	0	2	3
ALANEGT4	Seçmeli 4 (Alan Eğt)		S	ÇAP	2	0	2	4
MESLEKBİL4	Seçmeli 4 (Meslek Bil.)	Seçmeli 4 (Meslek Bil.)	S	Anadal	2	0	2	4
GENELKÜL4	Seçmeli 4 (Genel Kül.)	Seçmeli 4 (Genel Kül.)	S	Anadal	2	0	2	3
TOPLAM					16	2	17	30

7. Yarıyıl								
Ders Kodu	DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1406701	Öğretmenlik Uygulaması 1		Z	ÇAP	2	6	5	12
1406702	Okullarda Rehberlik	Okullarda Rehberlik	Z	Anadal	2	0	2	3
1406703	Disiplinlerarası Fen Öğretimi		Z	ÇAP	2	0	2	4
1406704	Cevre Eğitimi		Z	ÇAP	2	0	2	3
ALANEGT5	Seçmeli 5 (Alan Eğt)		S	ÇAP	2	0	2	4
MESLEKBİL5	Seçmeli 5 (Meslek Bil.)	Seçmeli 5 (Meslek Bil.)	S	Anadal	2	0	2	4
TOPLAM					12	6	15	30

8. Yarıyıl								
Ders Kodu	DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1406801	Öğretmenlik Uygulaması 2		Z	ÇAP	2	6	5	12
1406802	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	Z	Anadal	2	0	2	3
1406803	Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları		Z	ÇAP	2	0	2	4
1406804	Bilimin Doğası ve Öğretimi		Z	ÇAP	2	0	2	3
ALANEGT6	Seçmeli 6 (Alan Eğt)		S	ÇAP	2	0	2	4
MESLEKBİL6	Seçmeli 6 (Meslek Bil.)	Seçmeli 6 (Meslek Bil.)	S	Anadal	2	0	2	4
TOPLAM					12	6	15	30

Alan Eğitimi Güz Dönemi Seçmeli Ders Listesi								
Ders Kodu	ÇAP DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
FBAE001	Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları		S	ÇAP	2	0	2	4

FBAE002	Fen ve Teknoloji Kaynaklı Sorunlar		S	ÇAP	2	0	2	4
FBAE003	Yenilebilir Enerji Kaynakları		S	ÇAP	2	0	2	4
FBAE004	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi		S	ÇAP	2	0	2	4
FBAE005	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi		S	ÇAP	2	0	2	4

Genel Kültür Güz Dönemi Seçmeli Ders Listesi								
Ders Kodu	ÇAP DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
GNLK001	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK002	Bilim Tarihi ve Felsefesi	Bilim Tarihi ve Felsefesi	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK005	Mesleki İngilizce	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK006	Türk Halk Oyunları	Türk Halk Oyunları	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK009	Bilim ve Araştırma Etiği	Bilim ve Araştırma Etiği	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK012	İnsan İlişkileri ve İletişim	İnsan İlişkileri ve İletişim	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK013	Kariyer Planlama ve Geliştirme	Kariyer Planlama ve Geliştirme	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK016	Türk Kültür Coğrafyası	Türk Kültür Coğrafyası	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK019	Türk İşaret Dili	Türk İşaret Dili	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK021	Cizge Kuramı	Cizge Kuramı	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK022	Hayatın Kimyası	Hayatın Kimyası	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK023	Alternatif Okullar	Alternatif Okullar	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK024	Osmanlıca Metinlerden Eğitime Bakış	Osmanlıca Metinlerden Eğitime Bakış	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK030	Bilim ve Teknoloji Tarihi	Bilim ve Teknoloji Tarihi	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK036	Atık Yönetimi	Atık Yönetimi	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK037	Biyolojik Çeşitlilik	Biyolojik Çeşitlilik	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK039	Sivil Toplum ve Eğitim	Sivil Toplum ve Eğitim	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK040	Seramik Sanatı	Seramik Sanatı	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK041	İleri Düzey Sunum Teknikleri	İleri Düzey Sunum Teknikleri	S	Anadal	2	0	2	3

Meslek Bilgisi Güz Dönemi Seçmeli Ders Listesi								
Ders Kodu	ÇAP DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
MBİL002	Eleştirel ve Analitik Düşünce	Eleştirel ve Analitik Düşünce	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL003	Karakter ve Değer Eğitimi	Karakter ve Değer Eğitimi	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL004	Karşılaştırmalı Eğitim	Karşılaştırmalı Eğitim	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL011	Eğitim Antropolojisi	Eğitim Antropolojisi	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL012	Eğitim Tarihi	Eğitim Tarihi	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL014	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL015	Eğitimde Program Geliştirme	Eğitimde Program Geliştirme	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL018	Mikro Öğretim	Mikro Öğretim	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL020	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL021	Öğrenme Güçlüğü	Öğrenme Güçlüğü	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL022	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL023	21. Yüzyıl Becerileri	21. Yüzyıl Becerileri	S	Anadal	2	0	2	4

Alan Eğitimi Bahar Dönemi Seçmeli Ders Listesi								
Ders Kodu	ÇAP DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
FBAE006	Bilimin Teknolojideki Uygulamaları		S	ÇAP	2	0	2	4
FBAE007	Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği		S	ÇAP	2	0	2	4
FBAE008	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı		S	ÇAP	2	0	2	4
FBAE009	Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri		S	ÇAP	2	0	2	4
FBAE010	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi		S	ÇAP	2	0	2	4

Genel Kültür Bahar Dönemi Seçmeli Ders Listesi								
Ders Kodu	ÇAP DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
GNLK003	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK004	Medya Okuryazarlığı	Medya Okuryazarlığı	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK007	Fraktallar ve Örüntüler	Fraktallar ve Örüntüler	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK008	Beslenme ve Sağlık	Beslenme ve Sağlık	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK010	Ekonomi ve Girişimcilik	Ekonomi ve Girişimcilik	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK011	Geleneksel Türk El Sanatları	Geleneksel Türk El Sanatları	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK014	Kültür ve Dil	Kültür ve Dil	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK015	Sanat ve Estetik	Sanat ve Estetik	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK017	Türk Musikisi	Türk Musikisi	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK018	Türk Sanatı Tarihi	Türk Sanatı Tarihi	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK020	Anadolu Halk Kültürü	Anadolu Halk Kültürü	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK025	Akl ve Zeka Oyunları	Akl ve Zeka Oyunları	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK026	Bilimin Doğası ve Öğretimi	Bilimin Doğası ve Öğretimi	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK027	Hayatımızdaki Fizik	Hayatımızdaki Fizik	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK028	STEM (Fen Teknoloji Mühendislik Matematik) Eğitimi	Stem (Fen Teknoloji Mühendislik Matematik) Eğitimi	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK029	Yükseköğretimin Uluslararasılaşması ve Yurtdışında Eğitim	Yükseköğretimin Uluslararasılaşması ve Yurtdışında Eğitim	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK031	Osmanlıca Metinlerde Öğretim	Osmanlıca Metinlerde Öğretim	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK032	Alternatif Okumalar	Alternatif Okumalar	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK033	Sosyobilimsel Konular	Sosyobilimsel Konular	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK034	Okuma Kültürü	Okuma Kültürü	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK035	Uygulamalı İstatistik	Uygulamalı İstatistik	S	Anadal	2	0	2	3
GNLK038	Kaynak Tarama ve Rapor Yazma	Kaynak Tarama ve Rapor Yazma	S	Anadal	2	0	2	3

Meslek Bilgisi Bahar Dönemi Seçmeli Ders Listesi								
Ders Kodu	ÇAP DERS ADI	ANADAL DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
MBİL001	Eğitimde Proje Hazırlama	Eğitimde Proje Hazırlama	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL005	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL006	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL007	Açık ve Uzaktan Öğrenme	Açık ve Uzaktan Öğrenme	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL008	Çocuk Psikolojisi	Çocuk Psikolojisi	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL009	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL010	Eğitim Hukuku	Eğitim Hukuku	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL013	Eğitimde Drama	Eğitimde Drama	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL016	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	Hastanede Yatan Çocukların Eğitimi	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL017	Kapsayıcı Eğitim	Kapsayıcı Eğitim	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL019	Müze Eğitimi	Müze Eğitimi	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL024	21. Yüzyılda Düşünme Becerileri	21. Yüzyılda Düşünme Becerileri	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL025	Kültürel Değerlere Duyarlı Pedagoji	Kültürel Değerlere Duyarlı Pedagoji	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL026	Eğitim Okumaları	Eğitim Okumaları	S	Anadal	2	0	2	4
MBİL027	Türkiye'de Program Geliştirme Çalışmaları	Türkiye'de Program Geliştirme Çalışmaları	S	Anadal	2	0	2	4

GENEL ÇAP
GENEL TOPLAM

127
240

Her yılın toplam 30 AKTS olacak, Anadal eğitiminde alınan ve uygunluğu kabul edilen dersler mezuniyet aşamasında Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından ÇAP transkriptine aktarılacaktır.

Çift anadal programı açılması ve müfredat işlemleri

MADDE 5- (1) Çift anadal programı öğrencinin kayıtlı olduğu anadal programından bağımsız bir ön lisans/lisans programıdır. Çift anadal programı, ön lisans programları ile diğer ön lisans programları arasında, lisans programları ile diğer lisans programları veya ön lisans programları arasında ilgili bölümlerin önerisi, ilgili fakülte/yüksekokul/meslek yüksekokul kurulu kararının Senato tarafından onaylanmasının ardından açılır.

(2) Çift anadal yapacak öğrencilerin kontenjanı, tıp ve sağlık programları ile mühendislik programları hariç, program kontenjanının yüzde 20'sinden az olmamak üzere ilgili birim kurullarının önerisi ile Senato tarafından akademik yıl bazında belirlenir.

(3) Tıp, Diş, Mühendislik, Mimarlık ve Öğretmenlik gibi Programlara başvurularda öğrencinin ilgili yıldaki ÖSYM Kılavuzunda yer alan başan sırası şartını sağlaması gerekmektedir.

(4) Her program, çift anadal programlarını yürütmek için birer müfredat oluşturur. Öğrencinin ÇAP müfredatında alması gereken dersler ve kredileri YÖK tarafından belirlenen Yükseköğretim Alan Yeterlilikleri dikkate alınarak ilgili bölüm ve birim kurullarının önerisi üzerine Senatonun onayı ile belirlenir. İlgili çift anadal ön lisans/lisans programının, öğrencinin programın sonunda asgari olarak kazanması gereken bilgi, beceri ve yetkinliklere göre tanımlanmış öğrenim kazanımlarına sahip olmasını sağlayacak şekilde düzenlenmesi gerekir.

(5) ÇAP müfredatı, anadal programındaki eşdeğer dersler de dâhil olmak üzere ön lisans programı için 120 AKTS; lisans programı için ise 240 AKTS olarak belirlenir. Ancak ÇAP müfredatı, eşdeğer dersler hariç olmak üzere ön lisans programlarında en az 30 AKTS, lisans programlarında ise en az 60 AKTS olmak zorundadır. Müfredat belirlenirken derslerin eş değeri olmamasına dikkat edilmesi gerekir.

(6) Çift anadal programında, proje, bitirme çalışması ve staj muafiyeti ile ilgili içerik ve süre gerekliliklerini öğrencinin çift anadal yaptığı program belirler.

(7) Çift anadal programı açılma süreci her yıl mayıs ayının sonuna kadar tamamlanır.

(8) Programların, öğrencisi bulunmayan sınıfları için çift anadal programı açma teklifi yapılamaz.

<https://kmu.edu.tr/mevzuat/bilgi/1875/karamanoglu-mehmetbey-universitesi-cift-anadal-ve-yandal-programlari-yonergesi>