

Türkçe 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                    |                                      | Z   | ÇAP                      | 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                    |                                      | Z   | ÇAP                      | 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

132  
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>