

# Fen-Edebiyat Fakültesi

## Coğrafya

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                      |         |   |      |   |      |
| COG1009     | GENEL BEŞERİ COĞRAFYA                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG1005     | GENEL KARTOGRAFYA                    | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| COG1011     | KARİYER PLANLAMA                     | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| COG1007     | TEMEL JEOMORFOLOJİ                   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG1001     | COĞRAFYA'YA GİRİŞ                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG1003     | KLİMATOLOJİ I                        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG1013     | ÜNİVERSİTEDE YAŞAM                   | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                           |         |   |      |   |      |
| YAD111      | YABANCI DİL I (ALMANCA)   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD121      | YABANCI DİL I (FRANSIZCA) | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                  | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                             |         |   |      |   |      |
| COG1002     | BİLİM TARİHİ VE COĞRAFİ DÜŞÜNCENİN GELİŞİMİ | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG1010     | GENEL EKONOMİK COĞRAFYA                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG1004     | KLİMATOLOJİ II                              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG1008     | JEOMORFOLOJİK SÜREÇLER VE ŞEKİLLER          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG1006     | TEMEL HİDROLOJİ                             | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                                | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)                  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II       | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                            |         |   |      |   |      |
| YAD112      | YABANCI DİL II (ALMANCA)   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD122      | YABANCI DİL II (FRANSIZCA) | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-----------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                       |         |   |      |   |      |
| COG2005     | ŞEHİR COĞRAFYASI      | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG2001     | FLÜVİYAL JEOMORFOLOJİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG2003     | AVRUPA COĞRAFYASI     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

|                                    |                                        |             |          |          |          |             |
|------------------------------------|----------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|
| COG2007                            | TOPRAK COĞRAFYASI                      | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| COG2009                            | NÜFUS COĞRAFYASI                       | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| COG2025                            | COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) I       | Zorunlu     | 1        | 2.00     | 0        | 5.00        |
|                                    | Seçmeli dersler                        | Seçmeli     |          |          |          | 5.00        |
| <b>3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                        |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                      | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                        |             |          |          |          |             |
| COG2029                            | PALEOCOĞRAFYA                          | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2011                            | TÜRKİYE İKLİMİ                         | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2013                            | KÜLTÜREL COĞRAFYA                      | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2017                            | TARİHİ COĞRAFYA                        | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2019                            | MATEMATİK COĞRAFYA                     | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2027                            | KARST JEOMORFOLOJİSİ                   | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| PFE2001                            | EĞİTİME GİRİŞ                          | Seçmeli     | 3        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                        |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                      | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                        |             |          |          |          |             |
| COG2010                            | TÜRKİYE FİZİKİ COĞRAFYASI              | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| COG2008                            | COĞRAFYA'DA ARAZİ ÇALIŞMALARI I        | Zorunlu     | 1        | 2.00     | 0        | 4.00        |
| COG2004                            | ASYA COĞRAFYASI                        | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| COG2006                            | KIRSAL YERLEŞMELER COĞRAFYASI          | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| COG2012                            | COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) II      | Zorunlu     | 1        | 2.00     | 0        | 5.00        |
| COG2002                            | BİYOCOĞRAFYA                           | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
|                                    | Seçmeli dersler                        | Seçmeli     |          |          |          | 5.00        |
| <b>4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                        |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                      | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                        |             |          |          |          |             |
| TRH2052                            | İKTİSAT TARİHİ                         | Seçmeli     | 3        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2014                            | SİYASİ COĞRAFYA                        | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2018                            | ORTADOĞU COĞRAFYASI                    | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2024                            | ARAZİ KULLANIMI                        | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2026                            | KÜRESELLEŞME VE COĞRAFYA               | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2016                            | KIYI VE EOLİYEN JEOMORFOLOJİSİ         | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2020                            | SİNOPTİK KLİMATOLOJİ                   | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| COG2028                            | COĞRAFYA'DA VERİ ANALİZİ VE İSTATİSTİK | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| PFE2002                            | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ                     | Seçmeli     | 3        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| <b>5. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                        |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                      | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                        |             |          |          |          |             |
| COG3001                            | TURİZM COĞRAFYASI                      | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| COG3003                            | DOĞAL KAYNAKLAR                        | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| COG3005                            | TÜRKİYE KIYI BÖLGELER COĞRAFYASI       | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 6.00        |
| COG3007                            | ULAŞIM COĞRAFYASI                      | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
|                                    | Seçmeli dersler                        | Seçmeli     |          |          |          | 12.00       |

**5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| PRJ3001     | PROJE KÜLTÜRÜ                         | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| COG3023     | OSMANLI TÜRKÇESİ                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TDE3045     | MİTOLOJİ I                            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TRH3063     | AYDINLANMA TARİHİ                     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3009     | CBS VE UZAKTAN ALGILAMA I             | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| COG3011     | AMERİKA COĞRAFYASI                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3015     | TÜRK DÜNYASI COĞRAFYASI               | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3025     | UYGULAMALI JEOMORFOLOJİ               | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| COG3027     | GLASİYAL VE PERİGLASİYAL JEOMORFOLOJİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3029     | HAVZA HİDROLOJİSİ                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3031     | UYGULAMALI KLİMATOLOJİ                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3033     | WEB VE MOBİL CBS UYGULAMALARI         | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| PFE3003     | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| PFE3001     | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ               | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |

**6. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                       | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------|---------|---|------|---|------|
| COG3004     | TARIM COĞRAFYASI                 | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3008     | ENERJİ KAYNAKLARI                | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3010     | COĞRAFYA'DA ARAZİ ÇALIŞMALARI II | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| COG3006     | TÜRKİYE İÇ BÖLGELER COĞRAFYASI   | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG3018     | BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| COG3020     | BİLİM ETİĞİ                      | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
|             | Seçmeli dersler                  | Seçmeli |   |      |   | 8.00 |

**6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TDE3046     | MİTOLOJİ II                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3028     | TÜRKİYE TURİZM COĞRAFYASI             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3012     | CBS VE UZAKTAN ALGILAMA II            | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| COG3014     | AFRİKA VE OKYANUSYA COĞRAFYASI        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3020     | VOLKAN JEOMORFOLOJİSİ                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3024     | GÖÇLER VE COĞRAFYA                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3026     | KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ETKİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3030     | HAVZA YÖNETİMİ VE PLANLAMASI          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG3032     | FİZİKİ COĞRAFYA SEMİNERİ              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| PFE3002     | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| PFE3004     | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |

**7. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                  | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-----------------------------|---------|---|------|---|------|
| COG4001     | TÜRKİYE BEŞERİ COĞRAFYASI I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 6.00 |

| COG4003                            | TÜRKİYE EKONOMİK COĞRAFYASI            | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
|------------------------------------|----------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| COG4005                            | BİTİRME ÇALIŞMASI I                    | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00  |
|                                    | Seçmeli dersler                        | Seçmeli |   |      |   | 15.00 |
| <b>7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                        |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                             | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| ARK0516                            | ANTİK ÇAĞDA ANITSAL YAPILAR            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| ARK0514                            | ANTİK ÇAĞDA BURSA                      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| ARK0508                            | ANTİK ÇAĞDA GÜNLÜK YAŞAM               | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| BYL0516                            | BİYOKİMYA UYGULAMALARI                 | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BYL0515                            | BİYOLOJİK VE KÜLTÜREL EVRİM            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BYL0502                            | ÇEVRE BİYOLOJİSİ                       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BYL0517                            | DAVRANIŞ GENETİĞİ                      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BYL0512                            | ENDÜSTRİYEL ENZİMOLOJİ                 | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| FLS0516                            | FELSEFEYE BAŞLANGIÇ II                 | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| BYL0518                            | GENETİK VE EVCİLLEŞTİRMENİN KÖKENİ     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BYL0514                            | GENETİK VE TOPLUM                      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BYL0510                            | GÖLLERDE YAŞAM                         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BYL0527                            | İNSAN DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ              | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| FLS0512                            | İNSAN HAKLARI VE ETİK                  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| MAT0503                            | LİNEER CEBİR I                         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| MAT0504                            | LİNEER CEBİR II                        | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| MAT0535                            | MATEMATİK TARİHİ                       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| BYL0525                            | PARK VE ORMAN AĞAÇLARI                 | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| ARK0512                            | ROMA MİMARİSİ                          | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| BYL0521                            | SAĞLIĞIMIZ VE BİYOKİMYA                | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| MAT0505                            | SOYUT MATEMATİK I                      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| MAT0506                            | SOYUT MATEMATİK II                     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| MAT0538                            | VEKTÖREL ANALİZ                        | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| BYL0531                            | DOKU BİYOLOJİSİ                        | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| BYL0529                            | PALEOBOTANİK                           | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| SAT0509                            | ANADOLU OSMANLI MİMARİSİ I             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| SAT0504                            | ANADOLU SANATI II                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| SAT0501                            | ANADOLU SANATI I                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| SAT0510                            | ANADOLU'DA OSMANLI MİMARİSİ II         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| SAT0508                            | BARINAKTAN KENTE YERLEŞİM TARİHİ       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| TDE0504                            | BATI EDEBİYATI                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| KIM0508                            | BİLİM VE TEKNOLOJİ TARİHİ              | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| FLS0511                            | CAGDAS FELSEFE AKIMLARI                | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| TRH0502                            | ÇAĞDAŞ ORTA ASYA TARİHİ                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| TDE0505                            | ÇAĞDAŞ TÜRK EDEBİYATINDA ROMAN VE ÖYKÜ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| TDE0506                            | ÇAĞDAŞ TÜRK EDEBİYATINDA ŞİİR          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| SAT0505                            | ÇAĞLAR BOYU İSTANBUL                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| KIM0502                            | ÇEVRE BİLİMLERİNE GİRİŞ                | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| PSİ0508                            | ÇEVRESEL PSİKOLOJİYE GİRİŞ             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| TDE0510                            | ETKİLİ KONUŞMA YÖNTEMLERİ              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |

|          |                                       |         |   |      |   |      |
|----------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TDE0501  | GÜNÜMÜZ DİL SORUNLARI                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FLS0515  | İNSAN HAKLARI VE ETİK I               | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| KIM0504  | KİMYA TARİH                           | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| KIM0501  | KİMYA VE TOPLUM                       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TRH0510  | LATİNCE (METİNLER)                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| SAT0511  | MİTOLOJİ VE İKONOĞRAFI                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TRH0505  | ORTADOĞU TARİHİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| PSİ0502  | PSİKOLOJİYE GİRİŞ                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| PSİ0509  | SOSYAL PSİKOLOJİ                      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TRH0503  | TÜRK TASAVVUF KÜLTÜRÜ                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TDE0503  | TÜRK TİYATROSU                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| KIM0505  | TÜRKİYEDE KİMYA ENDÜSTRİSİ            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TRH0506  | UYGARLIK TARİHİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0507  | ANADOLU UYGARLIKLARI (GENEL SEC.)     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0521  | ANTİK ÇAĞDA EKONOMİ                   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0519  | ANTİK DÖNEMDE MÜHENDİSLİK             | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0518  | ANTİK DÖNEMDE TEKNOLOJİ               | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0520  | ANTİK PARANIN ÖYKÜSÜ                  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0517  | ARKEOLOJİ'NİN GİZEMLERİ               | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0505  | MİTOLOJİ                              | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0509  | ANTİK ÇAĞ MİMARİSİ                    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FZK0508  | DOĞA FELSEFESİ TARİHİ                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FZK0509  | DOĞANIN SIRLARI                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FLS0534  | BİLİM FELSEFESİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FLS 0525 | BİLİM TARİHİ I                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| GSB0504  | MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ II              | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| MBG0503  | MOLEKÜLER BİYOLOJİ UYGULAMALARI       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| MBG0504  | GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| KIM0510  | KİMYASAL RİSKLER                      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBG0505  | İNSAN GENETİĞİ                        | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0525  | YUNAN MİTOLOJİSİ                      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0527  | ROMA İMPARATORLARI                    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0529  | ROMA ARKEOLOJİSİ                      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0524  | ROMA MİTOLOJİSİ                       | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ARK0526  | BİLGİNİN ARKEOLOJİSİ                  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BYL0533  | İNSAN BİYOLOJİSİ                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| BYL0524  | AĞAÇ BİYOLOJİSİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BYL0526  | BİYOLOJİ TARİHİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BYL0535  | TOKSİK MADDELER VE CANLILARA ETKİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TRH0512  | TÜRK TARİHİ VE KÜLTÜRÜ                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBG0507  | LİPOPROTEİN METABOLİZMASI             | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBG0508  | OBEZİTE VE GENLER                     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBG0509  | KANSER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| MBG0510  | GEN TEDAVİSİ                          | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TDE0509  | EDEBİYAT VE HAYAT                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TDE0512  | EDEBİYAT VE İLETİŞİM                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

|          |                                          |         |   |      |   |      |
|----------|------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| GSB0506  | TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ II             | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| SAT0517  | NÜMİZMATİĞE GİRİŞ I                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| SAT0518  | NÜMİZMATİĞE GİRİŞ II                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BYL0537  | TOZLAŞMA BİYOLOJİSİNE GİRİŞ              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BYL0539  | DENİZ BİYOLOJİSİNE GİRİŞ                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| SAT0512  | ORTA ÇAĞDAN GÜNÜMÜZE AVRUPA RESİM SANATI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BYL0528  | CANLI BİTKİ MÜZELERİ                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TDE0514  | OSMANLI TÜRKÇESİ METİNLERİ               | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FLS0532  | EKOLOJİ FELSEFESİ                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| FLS0512  | İNSAN HAKLARI VE ETİK II                 | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TRH0514  | YAKIN DÖNEM TÜRKİSTAN TARİHİ             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BYL0541  | KOZMETİKTE KULLANILAN BİTKİLER           | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| BYL0536  | BİYOMİMETİK                              | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| GSB0505  | TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I              | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| GSB0503  | MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ I                  | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| FLS 0526 | BİLİM TARİHİ II                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG4007  | AKADEMİK COĞRAFYA OKUMA VE YAZMA         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG4009  | TÜRKİYE BİTKİ COĞRAFYASI                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG4015  | COĞRAFYA'DA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| SSY4061  | POSTMODERN TOPLUM                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| SSY4081  | ORTADOĞU HALKLARININ SOSYOLOJİSİ         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG4019  | COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) III       | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| COG4025  | BİYOJEOMORFOLOJİ                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG4027  | JEOTEHLİKE VE RİSKLER                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| COG4023  | KUVATERNER COĞRAFYASI                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| PFE4001  | SINIF YÖNETİMİ                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

### 8. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                   | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                              |         |   |      |   |       |
| COG4006     | BİTİRME ÇALIŞMASI II         | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| COG4002     | TÜRKİYE BEŞERİ COĞRAFYASI II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| COG4004     | SANAYİ COĞRAFYASI            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00  |
|             | Seçmeli dersler              | Seçmeli |   |      |   | 16.00 |

### 8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                        | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-----------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                   |         |   |      |   |      |
| BYL4120     | SU KİRLİLİĞİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| SAT4202     | ANADOLU ESKİ KENTLERİ II          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG4026     | ÇEVRE SORUNLARI VE COĞRAFYA       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG4014     | COĞRAFYA VE PLANLAMA              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG4018     | JEOPOLİTİK VE JEOSTRATEJİ         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG4020     | COĞRAFYA'NIN ÖĞRETİMİ             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG4022     | COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) IV | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| COG4028     | DOĞAL AFET YÖNETİMİ VE PLANLAMASI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG4030     | TEKTONİK JEOMORFOLOJİ             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| COG4032     | OSEONOĞRAFYA                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

|         |                          |         |   |      |   |       |
|---------|--------------------------|---------|---|------|---|-------|
| PFE4002 | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| PFE-MEB | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI   | Seçmeli | 1 | 8.00 | 0 | 10.00 |