

**Türkiye Cumhuriyeti**  
**Ardahan Üniversitesi, İnsani Bilimler ve Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü,**  
**Seçmeli Dersleri**

| <b>III. YARIYIL (COG231 Seçmeli Ders Grubu)</b> |                                                            |          |          |          |             |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| <b>DERS KODU</b>                                | <b>DERSİN ADI</b>                                          | <b>T</b> | <b>P</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> |
| COG211                                          | Bilim Tarihi ve Felsefesi                                  | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG213                                          | Jeoçeşitlilik                                              | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG215                                          | Tarihi Coğrafya                                            | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG217                                          | Mekânsal Düşünme                                           | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG219                                          | Kent ve Bölge Planlama                                     | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG221                                          | Küresel İklim Değişiklikleri                               | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG223                                          | Sağlık Coğrafyası                                          | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG225                                          | Davranışsal Coğrafya                                       | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG227                                          | Kırsal Kalkınma                                            | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG229                                          | Jeomorfoloji Uygulamaları                                  | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG231                                          | Orman Alanları ve Yönetimi                                 | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG233                                          | Sanayi Coğrafyası                                          | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG235                                          | Yapay Zeka Uygulamaları                                    | 2        | 0        | 2        | 3           |
| OSD001                                          | Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I                     | 2        | 0        | 2        | 4           |
| <b>IV. YARIYIL (COG242 Seçmeli Ders Grubu)</b>  |                                                            |          |          |          |             |
| <b>DERS KODU</b>                                | <b>DERSİN ADI</b>                                          | <b>T</b> | <b>P</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> |
| COG212                                          | Su Kaynakları Yönetimi                                     | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG214                                          | Coğrafya ve Sürdürülebilirlik                              | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG216                                          | Coğrafi Veri Analizleri                                    | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG218                                          | Kıyı Kullanımı                                             | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG220                                          | Afet Yönetiminde Coğrafi Bilgi Teknolojileri               | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG222                                          | Sosyo-kültürel Antropoloji                                 | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG224                                          | Zoocoğrafya                                                | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG226                                          | Ekoloji ve Paleoeкологи                                    | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG228                                          | Enerji ve Maden Coğrafyası                                 | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG230                                          | Sürdürülebilir Mera Yönetimi                               | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG232                                          | Türkiye ve Avrupa Birliği İlişkileri                       | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG234                                          | Dağ Coğrafyası                                             | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG236                                          | Biyoçeşitlilik                                             | 2        | 0        | 2        | 3           |
| OSD001                                          | Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I                     | 2        | 0        | 2        | 4           |
| <b>V. YARIYIL (COG351 Seçmeli Ders Grubu)</b>   |                                                            |          |          |          |             |
| <b>DERS KODU</b>                                | <b>DERSİN ADI</b>                                          | <b>T</b> | <b>P</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> |
| COG311                                          | Havza Yönetimi ve Planlaması                               | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG313                                          | Açık Kaynak Kodlu Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları    | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG315                                          | WEB ve Mobil Tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG317                                          | Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Programlamaya Giriş            | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG319                                          | Lidar ve Drone Teknolojileri                               | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG321                                          | Sosyo-ekonomik Planlama ve Modelleme                       | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG323                                          | Kadınların Coğrafyası                                      | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG325                                          | Sürdürülebilir Kalkınma                                    | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG327                                          | Glasyal ve Periglasyal Araştırmaları                       | 2        | 0        | 2        | 3           |

|                                                  |                                               |          |          |          |             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| COG329                                           | Akıllı Tarım                                  | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG331                                           | Biyokültürel Miras                            | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG333                                           | Jeokronoloji                                  | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG335                                           | Kodlamaya Giriş                               | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG337                                           | Alüvyal Jeomorfoloji                          | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG339                                           | Alternatif Enerji Kaynakları                  | 2        | 0        | 2        | 3           |
| OSD001                                           | Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I        | 2        | 0        | 2        | 4           |
| <b>VI. YARIYIL (COG362 Seçmeli Ders Grubu)</b>   |                                               |          |          |          |             |
| <b>DERS KODU</b>                                 | <b>DERSİN ADI</b>                             | <b>T</b> | <b>P</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> |
| COG312                                           | Çevre Yönetiminde Coğrafi Bilgi Teknolojileri | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG314                                           | Arazi Kullanımı ve Planlaması                 | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG316                                           | Coğrafi Metin İncelemeleri                    | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG318                                           | Volkan Jeomorfolojisi                         | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG320                                           | Kafkasya Coğrafyası                           | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG322                                           | Konut Politikaları ve Kentler                 | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG324                                           | Kırsal Turizm                                 | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG326                                           | Antroposen                                    | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG328                                           | Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Coğrafyası       | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG330                                           | Jeokoruma                                     | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG332                                           | Akıllı Hayvancılık                            | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG334                                           | Jeoarkeoloji                                  | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG336                                           | Politik Ekoloji                               | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG338                                           | Paleocoğrafya                                 | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG340                                           | Doğal Kaynaklar ve Sürdürülebilirlik          | 2        | 0        | 2        | 3           |
| OSD001                                           | Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I        | 2        | 0        | 2        | 4           |
| <b>VII. YARIYIL (COG471 Seçmeli Ders Grubu)</b>  |                                               |          |          |          |             |
| <b>DERS KODU</b>                                 | <b>DERSİN ADI</b>                             | <b>T</b> | <b>P</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> |
| COG409                                           | Kültürel Ekoloji ve Ardahan                   | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG411                                           | Kent Bilgi Sistemleri                         | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG413                                           | Uzaktan Algılama                              | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG415                                           | Uygulamalı İstatistik                         | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG417                                           | Ekoturizm ve Rehberlik                        | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG419                                           | Toplumsal Sorumluluk Projesi                  | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG421                                           | Erozyon ve Korunma                            | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG423                                           | Göç Politikaları ve Sorunları                 | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG425                                           | Küreselleşme ve Türkiye                       | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG427                                           | Dijital Çağda Eğitim                          | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG429                                           | Akıllı Kentler                                | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG431                                           | Tektonik Jeomorfoloji                         | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG433                                           | Türk Dünyası Coğrafyası                       | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG435                                           | Türkiye Bölgeleri                             | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG437                                           | Enerji Politikaları ve Türkiye                | 2        | 0        | 2        | 3           |
| OSD001                                           | Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I        | 2        | 0        | 2        | 4           |
| <b>VIII. YARIYIL (COG482 Seçmeli Ders Grubu)</b> |                                               |          |          |          |             |
| <b>DERS KODU</b>                                 | <b>DERSİN ADI</b>                             | <b>T</b> | <b>P</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> |
| COG410                                           | Eleştirel ve Radikal Coğrafya                 | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG412                                           | Uygulamalı Jeomorfoloji                       | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG414                                           | Turizmde Mekânsal Planlama                    | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG416                                           | Sürdürülebilir Arıcılık                       | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG418                                           | Çevresel Etki Değerlendirme ve Bilirkişilik   | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG420                                           | Ardahan Çalışmaları                           | 2        | 0        | 2        | 3           |
| COG422                                           | Çevresel Duyarlılık ve Farkındalık            | 2        | 0        | 2        | 3           |

|               |                                        |   |   |   |   |
|---------------|----------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>COG424</b> | Dijital Dönüşümün Coğrafyaları         | 2 | 0 | 2 | 3 |
| <b>COG426</b> | Botanik Turizmi                        | 2 | 0 | 2 | 3 |
| <b>COG428</b> | Sosyal Coğrafya                        | 2 | 0 | 2 | 3 |
| <b>COG430</b> | Akıllı Turizm                          | 2 | 0 | 2 | 3 |
| <b>COG432</b> | Doğa Koruma ve Milli Parklar           | 2 | 0 | 2 | 3 |
| <b>COG434</b> | Anadolu'da Eski Çağ Yerleşmeleri       | 2 | 0 | 2 | 3 |
| <b>COG436</b> | Jeoturizm Rehberliği                   | 2 | 0 | 2 | 3 |
| <b>COG438</b> | Jeopolitik                             | 2 | 0 | 2 | 3 |
| <b>OSD001</b> | Üniversite Ortak Seçmeli Ders Havuzu-I | 2 | 0 | 2 | 4 |