



| TECHNICAL ELECTIVE COURSES     |                                                            |                                                   |     |   |   |   |   |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|
| CODE                           | COURSE NAME                                                | COURSE TURKISH NAME                               | C/E | T | P | C | E |
| CIV201                         | Academic Reading and Writing Skills                        | Akademik Okuma ve Yazma Becerileri                | E   | 1 | 2 | 2 | 3 |
| CIV203                         | Academic Oral Presentation Skills                          | Akademik Sunum Becerileri                         | E   | 1 | 2 | 2 | 3 |
| CIV301                         | Occupational Health and Safety I                           | Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği I          | E   | 3 | 0 | 3 | 3 |
| CIV303                         | Computer Applications in Civil Engineering                 | İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları    | E   | 3 | 0 | 3 | 3 |
| FAE373                         | Introduction to Geographic Information Systems             | Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş                  | E   | 3 | 0 | 3 | 3 |
| FAE436                         | Introduction to Archicad                                   | Archicad'e Giriş                                  | E   | 3 | 0 | 3 | 3 |
| FAE380                         | 3D Max                                                     | 3D Max                                            | E   | 3 | 0 | 3 | 3 |
| FAE428                         | Revit                                                      | Revit                                             | E   | 3 | 0 | 3 | 3 |
| CIV401                         | Occupational Health and Safety II                          | Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği II         | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV433                         | Investment Appraisal and Risk Analysis                     | Yatırım Değerlendirme ve Risk Analizi             | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV439                         | Project Scheduling                                         | Proje Planlama                                    | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV473                         | Water Harvesting Systems and Technology                    | Su Hasadı Sistemleri ve Teknolojileri             | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV432                         | Advanced Project Management                                | Proje Yönetimi                                    | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV434                         | Life Cycle Cost                                            | Yapı İşlerinde Yaşam Döngüsü Maliyeti             | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV436                         | Microsoft Project                                          | Microsoft Project                                 | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV442                         | High Strength Concrete                                     | Yüksek Dayanımlı Betonlar                         | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV472                         | Water Resources Engineering II                             | Su Kaynakları Mühendisliği II                     | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV474                         | Engineering Hydrology II                                   | Mühendislik Hidrolojisi II                        | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV476                         | Impact of Climate Change on Environment and Infrastructure | Çevre ve Altyapılarda İklim Değişikliğinin Etkisi | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CIV402                         | Current Studies in Environmental Engineering               | Çevre Mühendisliğinde Güncel Yaklaşımlar          | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| ENV435                         | Waste Water Treatment Plant Design                         | Atık Su Arıtma Tesisi Tasarımı                    | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| ENV461                         | Earth Science                                              | Yer Bilimi                                        | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| ENV478                         | Industrial Pollution Control                               | Endüstriyel Kirliliğin Kontrolü                   | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| ENV484                         | Hazardous Waste Control                                    | Tehlikeli Atık Kontrolü                           | E   | 3 | 0 | 3 | 5 |
| NON TECHNICAL ELECTIVE COURSES |                                                            |                                                   |     |   |   |   |   |
| CODE                           | COURSE NAME                                                | COURSE TURKISH NAME                               | C/E | T | P | C | E |
| GEC231                         | Sustainable Development and Education                      | Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim                 | E   | 2 | 0 | 2 | 3 |
| GEC435                         | Accessibility                                              | Erişilebilirlik                                   | E   | 2 | 0 | 2 | 3 |