

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |             |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|------|
| İnşaat Mühendisliği Bölümü / İnşaat Mühendisliği Bölümü / Lisans (%100 İngilizce) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |             |             |      |
| Ders Kodu                                                                         | Ders Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| CE101                                                                             | İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00   | 0,00     | 0,00        | 2,00        | 2,00 |
| Ders Detayı                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |             |             |      |
| Dersin Dili                                                                       | : İngilizce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
| Dersin Seviyesi                                                                   | : Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |             |             |      |
| Dersin Tipi                                                                       | : Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             |             |      |
| Ön Koşullar                                                                       | : Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |      |
| Dersin Amacı                                                                      | : İnşaat Mühendisliği programının tanıtılması ve öğrencilerin üniversite hayatına girişi için temel bilgilerin verilmesi, Öğrencilere genel olarak inşaat mühendisliğinin çalışma alanlarını, olanaklarını ve sorunlarını tanıtmak, teknik rapor yazım kurallarının kazandırılması, temel bilgisayar becerilerinin geliştirilmesi                                                                                                                                   |        |          |             |             |      |
| Dersin İçeriği                                                                    | : Üniversite hayatına giriş (Bölüm tanıtımı, yönetmelikler, prosedürler hakkında bilgilendirme), İnşaat mühendisliğinin tarihçesi ve çalışma alanları, Yapı Mühendisliği, Su kaynakları mühendisliği, Ulaştırma Mühendisliği, Geoteknik Mühendisliği, Yapı Malzemeleri Mühendisliği, Temel bilgisayar becerilerinin geliştirilmesi (Excel, Word, vb.), Yazılı iletişim becerilerinin geliştirilmesi (resmi yazılar, rapor ve ödev yazımında gerekli temel bilgiler) |        |          |             |             |      |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar                                    | : Ders notları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |             |             |      |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri                              | : Dersler, sınavlar, ödevler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |             |             |      |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar                                                 | : Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları                                                    | : Prof. Dr. Gökçen Bombar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları                                          | : Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |      |
| Dersin Verilişi                                                                   | : Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |             |             |      |
| En Son Güncelleme Tarihi:                                                         | : 29.01.2024 11:12:20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |      |

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Öğrenme Çıktıları                                                               |
| Bu dersi tamamladığında öğrenci :                                                    |
| 1 Öğrenciler, inşaat mühendisliğinin çalışma alanlarını öğrenir.                     |
| 2 Öğrenciler, inşaat mühendisliği eğitimi ile iş hayatı arasındaki ilişkileri bilir. |
| 3 Mühendisliğe yönelik temel bilgisayar becerileri gelişir.                          |
| 4 Öğrenciler, resmi yazı, teknik rapor, vb. yazım becerilerini kazanır.              |
| 5 Öğrenciler özgeçmiş hazırlamayı ve transkript hesaplamasını öğrenirler.            |

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Ön Koşullar                                               |
| Ders KoduDers AdıTeorikUygulamaLaboratuvarYerel KrediAKTS |

|                                 |                                |          |             |                    |                   |                          |
|---------------------------------|--------------------------------|----------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------|
| Haftalık Konular ve Hazırlıklar |                                |          |             |                    |                   |                          |
|                                 | Teorik                         | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları | Dersin Öğrenme Çıktıları |
| 1.Hafta                         | *Giriş                         |          |             |                    |                   |                          |
| 2.Hafta                         | *İnşaat Mühendisliği Bölümü    |          |             |                    |                   |                          |
| 3.Hafta                         | *Özgeçmiş Hazırlama            |          |             |                    |                   |                          |
| 4.Hafta                         | *Transkript Hazırlama          |          |             |                    |                   |                          |
| 5.Hafta                         | *Rapor Hazırlama               |          |             |                    |                   |                          |
| 6.Hafta                         | *Yapı Mühendisliği             |          |             |                    |                   |                          |
| 7.Hafta                         | *Ulaştırma Mühendisliği        |          |             |                    |                   |                          |
| 8.Hafta                         | *İnşaat Mühendisleri Odası     |          |             |                    |                   | Ö.Ç.2                    |
| 9.Hafta                         | *Geoteknik Mühendisliği        |          |             |                    |                   |                          |
| 10.Hafta                        | *Yapı Malzemeleri Mühendisliği |          |             |                    |                   |                          |
| 11.Hafta                        | *Yapı Mekaniği Mühendisliği    |          |             |                    |                   |                          |
| 12.Hafta                        | *Hidrolik Mühendisliği         |          |             |                    |                   |                          |
| 13.Hafta                        | *Sunumlar                      |          |             |                    |                   | Ö.Ç.4                    |
| 14.Hafta                        | *Sunumlar                      |          |             |                    |                   |                          |

|                            |
|----------------------------|
| Değerlendirme Sistemi %    |
| 4 Vize : 30,000            |
| 5 Rapor : 5,000            |
| 6 Araştırma Sunumu : 5,000 |
| 8 Kısa Sınav: 10,000       |
| 9 Final : 40,000           |
| 10 Ev Ödevi : 10,000       |

|                                               |      |              |                |
|-----------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| AKTS İş Yüğü                                  |      |              |                |
| Aktiviteler                                   | Sayı | Süresi(Saat) | Toplam İş Yüğü |
| Vize / Midterms                               | 1    | 2,00         | 2,00           |
| Final / Final                                 | 1    | 2,00         | 2,00           |
| Derse Katılım / Attending lectures            | 14   | 2,00         | 28,00          |
| Ara Sınav Hazırlık / Preparation for midterm  | 1    | 6,00         | 6,00           |
| Final Sınavı Hazırlık / Preparation for final | 1    | 7,00         | 7,00           |
| Quiz Hazırlık / Preparation for quizzes       | 3    | 1,00         | 3,00           |
| Rapor                                         | 1    | 6,00         | 6,00           |
| Araştırma Sunumu / Research presentation      | 1    | 6,00         | 6,00           |
| Toplam : 60,00                                |      |              |                |
| Toplam İş Yüğü / 30 ( Saat ) : 2              |      |              |                |
| AKTS : 2,00                                   |      |              |                |

|                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
|                                  | P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 |
| Ö.Ç. 1                           | 4      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       |
| Ö.Ç. 2                           | 0      | 3      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       |
| Ö.Ç. 3                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      | 0      | 0      | 0       | 0       |
| Ö.Ç. 4                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 4      | 0      | 0      | 0       | 0       |
| Ö.Ç. 5                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      | 0      | 0      | 0       | 0       |