

TYYÇ MÜHENDİSLİK TEMEL ALANI YETERLİLİKLERİ (MESLEKİ AĞIRLIKLI)

5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)

| TYYÇ DÜZEYİ | BİLGİ (BLG) -Kuramsal -Olgusal | BECERİLER (BCR) -Bilişsel -Uygulamalı | KİŞİSEL VE MESLEKİ YETKİNLİKLER | | | |
|---|---|--|--|--|---|---|
| | | | Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği (BÇSAY) | Öğrenme Yetkinliği (ÖY) | İletişim ve Sosyal Yetkinlik (İSY) | Alana Özgü Yetkinlik (AÖY) |
| <p>ÖN LİSANS</p> <p>EQF-LLL: 5. Düzey</p> <p>QF-EHEA: Kısa Dönem</p> | <p>BLG1-Matematik, fen bilimleri ve kendi alanları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahiptir.</p> | <p>BCR 1-Geliştirilmiş teknolojilerin uygulanmasındaki sorunları ve çözümlerini anlar.</p> <p>BCR 2-Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.</p> <p>BCR 3-Teknik resim becerisini uygulamada etkin kullanır.</p> <p>BCR 4-Deney yapar, veri toplar, toplanan verileri sunar.</p> | <p>BÇSAY 1-Bireysel olarak veya takımlarda çalışır.</p> | <p>ÖY1-Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olur.</p> <p>ÖY2-Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.</p> | <p>İSY1-Bilişim teknolojilerini kullanır, alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.</p> <p>İSY2-Etkin sözlü ve yazılı iletişim kurar; orta-ileri düzeyde en az bir yabancı dili Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanır.</p> <p>İSY3-Teknik resim kullanarak iletişim kurar.</p> | <p>AÖY1-Teknolojik uygulamaların hukuksal sonuçları ve meslek etiği konusunda farkındalığa sahiptir.</p> |