

TYYÇ Üretim ve İşleme Temel Alanı Yeterlilikleri (Mesleki Ağırlıklı)
5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)

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