

ÜRETİM VE İŞLEME TEMEL ALAN YETERLİLİKLERİ		PROGRAM ÇIKTILARI (PÇ)																						
		PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18	PÇ19	PÇ20	PÇ21	PÇ22	PÇ23
Bilgi	BLG 1	■	■	■	■																			
	BCR 1				■			■	■															
Beceri	BCR 2					■																		
	BCR 3											■												
	BCR 4						■				■													
	Yetkinlik (Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği)	BÇSAY 1										■												
Yetkinlik (Öğrenme Yetkinliği)	ÖY 1																	■						
	ÖY 2								■															
Yetkinlik (İletişim ve Sosyal Yetkinlik)	İSY 1												■											
	İSY 2													■	■									
	İSY 3												■				■							
Yetkinlik (Alana Özgü Yetkinlik)	AÖY 1																		■					

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	BLG 1- Matematik, fen bilimleri ve kendi alanları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahiptir.	BCR 1- Geliştirilmiş teknolojilerin uygulanmasındaki sorunları ve çözümlerini anlar. BCR 2- Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır. BCR 3- Teknik resim becerisini uygulamada etkin kullanır. BCR 4- Deney yapar, veri toplar, toplanan verileri sunar.	BÇSAY 1- Bireysel olarak veya takımlarda çalışır.	ÖY 1- Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olur. ÖY 2- Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.	İSY 1- Bilişim teknolojilerini kullanır, alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. İSY 2- Etkin sözlü ve yazılı iletişim kurar; orta-ileri düzeyde en az bir yabancı dili Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanır. İSY 3- Teknik resim kullanarak iletişim kurar.	AÖY 1- Teknolojik uygulamaların hukuksal sonuçları ve meslek etiği konusunda farkındalığa sahiptir.