TRABZON MESLEK YÜKSEKOKULU
MAKİNA VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ- MAKİNA PROGRAMI
TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) UYUM MATRİSİ

TYYÇ 52-Mühendislik Temel Alanı Yeterlilikleri 5. Düzey (Önlisans Eğitim)		Program Kazanımları											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BİLGİ-Kuramsal, Olgusal													
1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili temel konularda yeterli altyapıya sahiptir.	■											
BECERİLER (Bilişsel, Uygulamalı)													
1	Temel ve Geliştirilmiş teknolojilerin uygulanmasındaki sorunları ve çözümlerini anlar.	■											
2	Kendi alanında teknik resim becerisini uygulamada etkin olarak kullanır ve temel tasarım uygulamaları ve montajları yapabilir.				■	■							
3	Temel üretim yöntemleri konusunda tasarlanmış bir parçanın üretim aşamalarını belirleyebilir ve ürün ölçme ve kontrolünü yapabilir. .		■			■	■						
4	Malzeme bilgisi konusunda imalat için uygun malzeme seçimi yapabilir.			■									
5	Mesleki alanda gerektirdiği düzeyde bilgi teknolojileri, teknik ekipman ve alana özgü olan ölçme ve atölye aletlerini kullanabilir.						■						
6	Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim alarak kullanır.						■						
YETKİNLİKLER – Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği													
1	Bireysel olarak ve takımlarda çalışır.							■					
2	Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.								■				
YETKİNLİKLER – Öğrenme Yetkinliği													
1	Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.								■				
2	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincindedir; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izler.								■		■		
YETKİNLİKLER – İletişim ve Sosyal Yetkinlik													
1	Etkin sözlü ve yazılı iletişim kurar; orta-ileri düzeyde en az bir yabancı dili Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanır.							■				■	
2	Mesleki uygulamaların toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olur; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olur ve çağın sorunları hakkında bilgiye sahiptir.								■				
3	Teknik resim kullanarak iletişim kurar.				■								
4	Türk dili ve Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi bilgi ve bilincine sahiptir.											■	■
YETKİNLİKLER - Alana Özgü Yetkinlik													
1	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahiptir.									■			
2	Mesleki uygulamaların toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olur; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olur ve çağın sorunları hakkında bilgiye sahiptir.								■				
3	İşyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; Mesleki işletme yönetimi hakkında bilgiye sahiptir.									■			