

6. Düzey LİSANS- TYYÇ Mühendislik, Üretim ve İşleme Temel Alanı Yeterlilikleri (Mesleki Ağırlıklı) - Program Yeterlilikleri İlişkisi

LİSANS- TYYÇ Mühendislik, Üretim ve İşleme Temel Alanı Yeterlilikleri		Program Yeterlilikleri												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Bilgi	1. Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili teknolojik konularda yeterli alt yapıya sahiptir	X				X								
Beceri	1. Matematik, fen ve teknoloji alanlarında mevcut bilgileri uygular ve yeni ortaya çıkan uygulamalara adapte eder.	X	X	X		X					X			
	2. Geliştirilmiş teknolojilerin uygulanmasındaki sorunları çözer		X		X	X								
	3. Kavramsal tasarımı tamamlanmış bir sistemin ve/veya sürecin tasarımını ayrıntılandırır veya uyarlar			X	X									
	4. Teknik resim becerisini tasarım ve uygulamada etkin kullanır.					X								
	5. Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları seçer ve kullanır					X					X			
	6. Deney yapar, deney sonuçlarını analiz eder, yorumlar ve deneysel sonuçları iyileştirilmeye yönelik uygular.			X	X									
Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1. Bireysel olarak, disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışır								X					
Öğrenme Yetkinliği	1. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincindedir; bilgiye erişir, teknoloji uygulamalarındaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.					X					X		X	
	2. Matematik, fen ve teknoloji alanlarında mevcut bilgileri uygular ve yeni ortaya çıkan uygulamalara adapte eder	X	X			X								
	3. Teknik resim becerisini tasarım ve uygulamada etkin kullanır.					X								
	4. Deney yapar, deney sonuçlarını analiz eder, yorumlar ve deneysel sonuçları iyileştirilmeye yönelik uygular			X										
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1. Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar					X				X	X			
	2. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır					X								
	3. Teknik resim kullanarak iletişim kurar.					X				X				
	4. Mesleki, etik ve sosyal sorumluluk bilincine sahip olur.						X							
Alana Özgü Yetkinlik	1. Mesleki, etik ve sosyal sorumluluk bilincine sahip olur						X							
	2. Mesleki uygulamalarda çevre ve iş güvenliği konularını gözetir.											X		