

Elektrik Enerji Bölümü TYYÇ-PÖÇ Eşleştirme Tablosu

TYYÇ Mühendislik Temel Alanı Yeterlilikleri (Akademik Ağırlıklı) 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)		Program Kazanımları (PK)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BİLGİ - Kuramsal, Olgusal																	
1	Matematik, fen bilimleri ve bu alanların temel mühendislik bilimlerine uygulanması konularında yeterli bilgi birikimine sahiptir.		x	x	x	x											
2	Temel mühendislik bölümleriyle ilgili temel kavramlara sahiptir.			x	x		x	x									
BECERİLER – Bilişsel, Uygulamalı																	
1	Temel mühendislik bakış açısı ile alanında tanımlanan mühendislik problemlerini kavrar ve çözümlerini yapar.		x		x		x		x								x
2	Bir mühendislik uygulaması için gerekli olan modern teknik gereç ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.			x	x	x		x									
3	Teknik resim yapar						x	x									
4	Algoritmik düşünür.		x														x
5	Mühendislik problemlerinin incelenmesi için deney yapma, veri toplama, toplanan verilerin sunumu ve temel yorumunu yapar.					x			x								x
YETKİNLİKLER - Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği																	
1	Mühendislik takımlarında veya bireysel çalışır.												x	x			
YETKİNLİKLER - Öğrenme Yetkinliği																	
1	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olduğunu alanındaki mesleki ve akademik gelişmeleri izleyerek gösterir, kendini sürekli yeniler.													x			
2	Bir mühendislik uygulaması için gerekli olan modern teknik gereç ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.						x							x	x		
YETKİNLİKLER - İletişim ve Sosyal Yetkinlik																	
1	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.			x													
2	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.	x														x	
3	Teknik resim kullanarak teknik iletişim kurar.						x	x									
YETKİNLİKLER - Alana Özgü Yetkinlik																	
1	Mühendislik uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahiptir.										x	x					