

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		
28			8-Analitik, modelleme ve deneysel esaslı araştırmaları tasarlar ve uygular; bu süreçte karşılaşılan karmaşık durumları çözümler ve yorumlar.			A																						
29	Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlikler	1-Verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetir.					AT																	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözeterek denetleyebilme ve bu değerleri öğretebilme.	Alana Özgü Yetkinlik	Yetkinlik	
30			2-Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlar ve uygular; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirir.																						Alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilme ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme.			
31			3-Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirir ve sorumluluk alır.		T	A																						Alanında özümstedikleri bilgiyi, problem çözüme ve/veya uygulama becerilerini, disiplinlerarası çalışmalarda kullanabilme.
32			4-Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya alan dışındaki ulusal ve uluslar arası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak aktarır.					A																				
33																												
34	AÇIKLAMA:																											
35	A: Temel alan yeterlilięi ile iliřkilidir																											
36	T: TYÇ ile iliřkilidir.																											
37	A T: Hem temel alan hem de TYÇ ile iliřkilidir.																											
38																												
39																												
40																												
41	Program Kazanımları																											
42	1	Lisans eğitiminde edindiği kuramsal ve uygulamalı temel bilimler ve mühendislik bilgilerine dayalı olarak Elektrik ve Elektronik Mühendislięi (EEM) alanındaki bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirmek ve derinleştirmek																										
43	2	Matematiksel çözümlenme yetilerini ve bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak uzmanlık gerektiren problemlere çözümler üretebilme																										
44	3	EEM alanındaki uygulamalarda karşılaşacağı önceden öngörülemeyen sorunlarda sorumluluk alarak bağımsız olarak çözüm üretebilme																										
45	4	EEM alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını İngilizce bilimsel ve teknolojik raporlar yazarak ve seminerler vererek sistemli bir biçimde aktarabilme																										
46	5	EEM alanıyla ilgili verilerin toplanması, yorumlanması ve duyurulması aşamalarında sosyal ve çevresel sorumluluklarının bilincinde olmak; toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetmek																										
47	6	Toplumsal ve mesleki alanlara ilişkin değerleri eleştirel bir bakış açısı ile inceleyebilme ve geliştirmek için harekete geçebilme yetkinliği kazanmak																										
48	7																											
49	8																											
50	9																											
51	10																											
52	11																											
53	12																											
54	13																											
55	14																											
56	15																											