



	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		
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.		AT		A																		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			A																			Alanında özüksedikleri bilgiyi, problem çözüme ve/veya uygulama becerilerini, disiplinlerarası çalışmalarda kullanabilme.
32			4-Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya alan dışındaki ulusal ve uluslararası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak aktarır.								A																	
33																												
34	AÇIKLAMA:																											
35	A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir																											
36	T: TYYÇ ile ilişkilidir.																											
37	A T: Hem temel alan hem de TYYÇ ile ilişkilidir.																											
38																												
39																												
40																												
41	<b>Program Kazanımları</b>																											
42	1	Analitik ve kritik düşünme; endüstriyel proje ve süreçleri yönetme																										
43	2	Mühendislik projelerinin yönetiminde kalite ve risk analizi yapabilme; mal ve hizmet süreçlerinin entegrasyonundan oluşan disiplinler arası ve diğer yaklaşımları kullanabilme																										
44	3	Karmaşık mühendislik problemleri ve süreçlerini çözmek için ilgili yöntemleri belirleme, önceliklendirme ve uygun olanı seçme																										
45	4	Endüstriyel süreçlerin başarılı yönetimi için gerekli araç, teknik, kaynak, organizasyonel sistem ve karar verme süreçlerini değerlendirme																										
46	5	Mühendislik yönetimi problemlerinin çözümünde sistem yaklaşımı bakış açısına sahip olma																										
47	6	Proje ve süreçleri yönetmek için gerekli organizasyonel ve grup becerileri gösterme																										
48	7	Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma																										
49	8	Mesleki ve etik sorumluluk gösterme																										
50	9	Mühendislik yönetiminin bilgi ve becerilerini uygulama																										
51	10	Firma mükemmelliğini geliştirmek için gerekli yöntem ve teknikleri kullanma																										
52	11																											
53	12																											
54	13																											
55	14																											
56	15																											