



	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 gözeter.																						Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözetererek 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.		A		A							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																				Alanında özümstedikleri bilgiyi, problem çözmeye 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	AÇIKLAMA:																												
34	A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir																												
35	T: TYYÇ ile ilişkilidir.																												
36	A T: Hem temel alan hem de TYYÇ ile ilişkilidir.																												
37																													
38																													
39																													
40																													
41	<b>Program Kazanımları</b>																												
42	1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, İnşaat Mühendisliği ve ilgili alanlarda bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilme.																											
43	2	Veri toplama, yorumlama, uygulama ve değerlendirebilme.																											
44	3	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözebilme.																											
45	4	Edinilen bilgiyi, problem çözmeye ve/veya uygulama becerilerini, disiplinlerarası çalışmalarda kullanabilme.																											
46	5	Karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümlenebilme.																											
47	6	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme.																											
48	7	Güncel gelişmeleri takip edebilecek seviyede en az bir yabancı dili kullanabilme.																											
49	8	Güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir şekilde aktarabilme.																											
50	9	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilme.																											
51	10	Edinilen uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.																											
52	11	Edinilen bilgileri disiplinlerarası bilgilerle bütünleştirerek yorumlayabilme ve yeni bilgiler oluşturabilme.																											
53	12																												
54	13																												
55	14																												
56	15																												