

	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.		A	A						AT													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.																									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	Program Kazanımları																											
42	1	Tekstil Mühendisliği uygulamalarının sosyal ve çevresel boyutlarını ve etkilerini kavrayabilme																										
43	2	Tekstil Mühendisliği alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşabilme, bilgiyi yorumlayabilme, uygulayabilme ve değerlendirebilme																										
44	3	Araştırma verilerini kullanarak bilimsel yöntemlerle değerlendirebilme; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirebilme																										
45	4	Bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip edebilme ve uygulayabilme																										
46	5	Tekstil Mühendisliği problemlerini analiz edebilme ve çözüm yöntemi geliştirebilme																										
47	6	Ürün veya süreç tasarımlarında yenilikçi çözümler geliştirebilme																										
48	7	Disiplinler arası çalışmalara katkı olma ve sorumluluk alma																										
49	8	Analitik, modelleme ve deneysel esaslı araştırmaları tasarlayabilme ve uygulayabilme; bu süreçte karşılaşılan karmaşık durumları yorumlayabilme ve analiz edebilme																										
50	9	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, ulusal veya uluslararası ortamlarda yazılı ya da sözlü olarak aktarabilme																										
51	10	Verilerin toplanması, yorumlanması, sunulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme yeterliliği																										
52	11																											
53	12																											
54	13																											
55	14																											
56	15																											