

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		O	P
1	Temel Alan Yeterlilikleri (Mühendislik)			Program Yeterlilikleri										Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 7. Düzey, Yüksek Lisans Eğitimi)			
2				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
3	Bilgi		1-Mühendislik alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ve derinlemesine ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular.	A	T	T	T	AT	AT		AT	A	AT	1. Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, aynı veya farklı bir alanda bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilme ve derinleştirebilme.	Kuramsal, Olgusal	Bilgi	
4			2-Mühendislikte uygulanan güncel teknik ve yöntemler ile bunların kısıtları hakkında kapsamlı bilgi sahibidir.	A	T	T	T	AT	AT	T	AT	AT	AT	2. Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme.			
5			3-Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlar ve uygular; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirir.					A	A		A		A				
6			4-Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamalarının farkında olup, gerektiğinde bunları inceler ve öğrenir.		A	A	A	A	A		A		A				
7	Beceri		1-Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlar ve uygular; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirir.	A	T	T	T	AT	AT		AT		AT	1. Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.	Bilişsel Uygulamalı	Beceri	
8			2-Mühendislik problemlerini kurgular, çözmek için yöntem geliştirir ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygular.		T	T	T	T	AT	T	AT		T	2. Alanında edindiği bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlayabilme ve yeni bilgiler oluşturabilme,			
9			3-Yeni ve/veya özgün fikir ve yöntemler geliştirir; sistem, parça veya süreç tasarımlarında yenilikçi çözümler geliştirir.					T	T		T			3. Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümlenebilir.			
10			4-Analitik, modelleme ve deneysel esaslı araştırmaları tasarlar ve uygular; bu süreçte karşılaşılan karmaşık durumları çözümler ve yorumlar.					A	A		A						
11	Yetkinlik	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirir ve sorumluluk alır.					T	T	A	A			1. Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik	
12			2-Mühendislik alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ve derinlemesine ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular.					AT	AT		AT	A	A	2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözüm üretebilme.			
13			3-Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlar ve uygular; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirir.					A	A	A	AT		A	3. Alanı ile ilgili sorunların çözümlenmesini gerektiren ortamlarda liderlik yapabilme.			
14			4-Mühendislik problemlerini kurgular, çözmek için yöntem geliştirir ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygular.								A		A				
15			5-Yeni ve/veya özgün fikir ve yöntemler geliştirir; sistem, parça veya süreç tasarımlarında yenilikçi çözümler geliştirir.								A		A				
16			6-Analitik, modelleme ve deneysel esaslı araştırmaları tasarlar ve uygular; bu süreçte karşılaşılan karmaşık durumları çözümler ve yorumlar.								A		A				
17	Yetkinlik	Öğrenme Yetkinliği	1-Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamalarının farkındadır; gerektiğinde bunları inceler ve öğrenir.	A	AT	AT	AT	AT	AT		AT	A	AT	1. Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme.	Öğrenme Yetkinliği	Yetkinlik	
18			2-Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlar ve uygulama; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirir.					A	A	A	A		A				
19			3-Mühendislik problemlerini kurgular, çözmek için yöntem geliştirir ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygular.								A		A				
20			4-Yeni ve/veya özgün fikir ve yöntemler geliştirir; sistem, parça veya süreç tasarımlarında yenilikçi çözümler geliştirir.								A		A				
21	Yetkinlik	İletişim Yetkinliği	1-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyinde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar.	T	T	T	T	T	T	AT	A	AT	AT	1. Alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, nicel ve nitel veriler ile destekleyerek alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarabilme.	İletişim Yetkinliği	Yetkinlik	
22			2-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	T						AT	AT	A	2. Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceleyebilme, geliştirebilme ve gerektiğinde değiştirmek üzere harekete geçebilme.			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
23	Yetkinlik	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	3-Mühendislik uygulamalarının sosyal ve çevresel boyutlarını betimler.	A	A	A	A	A	A	AT	A	T		3. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyi'nde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurabilme.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik	
24			4-Mühendislik alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ve derinlemesine ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular.		A	A	A	AT	AT		AT	A	AT	4. Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilme.			
25			5-Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlar ve uygular; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirir.		A	A	A	A	A			A	A				
26			6-Mühendislik problemlerini kurgular, çözmek için yöntem geliştirir ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygular.							A		A					
27			7-Mühendislikte uygulanan güncel teknik ve yöntemler ile bunların kısıtları hakkında kapsamlı bilgiye sahip olur.	A	A	A	A	A	A	A			A				
28			8-Analitik, modelleme ve deneysel esaslı araştırmaları tasarlar ve uygular; bu süreçte karşılaşılan karmaşık durumları çözümler ve yorumlar.							A			A				
29	Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlikler	1-Verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetir.	AT	AT					AT	AT		AT	1. 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.	T	T	T	T	AT	AT		AT		A	2. 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				T	T	AT	AT	T	T	3. Alanında özümstedikleri bilgiyi, problem çözme 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	A	A	A						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	Program Kazanımları																
42	1	Kıyı Bölgesi Yönetimi konusunda akademik, kamu ve özel kuruluşlarda ihtiyaç duyulan bilgi ve becerileri kazanmak															
43	2	Bütünleşik Kıyı Bölgesi Yönetimi kavramları, süreçleri ve uygulamaları üzerine hizmet verebilmek															
44	3	Dünyada, özellikle ülkemizin de yer aldığı Karadeniz ve Akdeniz havzalarında, Kıyı Bölgesi Yönetimi deneyimleri ve gelişmeleri üzerine entelektüel bir birikime sahip olmak															
45	4	Ülkemizdeki kıyı alanlarının yönetimi ile ilgili süreçler ve deneyimler hakkında bilgi sahibi olmak															
46	5	Alan yönetimi araçlarını bilmek ve uygulayabilmek															
47	6	Alansal analiz ve planlama prensipleri ve uygulamalarında kuramsal bilgi altyapısına sahip olmak															
48	7	Çok disiplinli çalışma ilkelerini benimsemek, disiplinler arası işbirliği ve koordinasyonun kurulmasında ve yürütülmesinde etkin rol alabilmek															
49	8	Bütüncül bakış açısı, analiz, değerlendirme ve planlama nosyonuna sahip olmak															
50	9	Bir yabancı dili kullanarak Kıyı Bölgesi Yönetimi alanı ile ilgili bilgileri izlemek ve hem bu alandaki hem de ilgili diğer alanlarda çalışmalar yürüten kişilerle sözlü ve yazılı iletişim kurmak															
51	10	Deniz Bilimleri ve diğer ilgili alanlarda üretilen bilgiyi kıyı alanları yönetimine adapte edebilmek, bu amaçla bilgisayar programları ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ihtiyaç duyulan düzeyde kullanmak															