

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
26		İk	6-Mühendislik problemlerini kurgular, çözmek için yöntem geliştirir ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygular.			A		A		A		A		A		İk
27			7-Mühendislikte uygulanan güncel teknik ve yöntemler ile bunların kısıtları hakkında kapsamlı bilgiye sahip olur.		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	A	A	A		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	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözeterek denetleyebilme ve bu değerleri öğretebilme.
30			2-Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlar ve uygular; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirir.	A		A		AT	AT	AT	A	T			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.	T					T		AT	A	T		AT	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
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																

AÇIKLAMA:

A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir

T: TYYÇ ile ilişkilidir.

A T: Hem temel alan hem de TYYÇ ile ilişkilidir.

Program Kazanımları

- 1 Farklı disiplinlerden gelenlerle birlikte takım çalışması yapabilmek ve zor durumların altından kalkabilecek becerileri kazandırabilmek,
- 2 Yazılı/sözlü sunum becerileri ve modern mühendislik araçlarını kullanma yeteneğini kazandırabilmek,
- 3 Problem çözme ve karar vermede yardımcı olacak ve yaşam boyu öğrenmeyi sağlayacak güçlü bir temeli olabilmek,
- 4 Her türlü deniz araştırmalarında kullanılan araç ve gereçleri kullanma becerisini kazanabilmek,
- 5 Matematik ve Fen bilgilerini yaptığı çalışmalara uygulayabilmek,
- 6 Deniz bilimleri alanında elde edilen verileri kalite kontrolünden geçirerek kullanıcılara nitelikli bir veri seti sunabilmek,
- 7 Çevreye ve diğer güncel konulara duyarlı uzman olmak,
- 8 Çevresel problemlerin çözümünde etik bir yaklaşım benimseyebilmek,
- 9 Teknolojik gelişmeleri izleyerek mevcut analiz yöntemlerini geliştirebilmek ve yaşam boyu öğrenme sürecinde sürekli olarak yeni fikir ve yöntemler üretebilmek,
- 10 Kimyasal oşinografi alanı ile ilgili araştırmaları izleyebilmek ve uluslar arası literatürü takip edebilmek,
- 11 Yenilikçi, yaratıcı ve rasyonel çalışan bir uzman olabilmek.