

	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					A	A			A	A														
29	Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlikler	1-Verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözeter.														A	T							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					T														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.							AT		T	T		T	T	T												Alanında özömsedikleri bilgiyi, problem çözüme 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 yeterlilięi ile iliřkilidir																												
35	T: TYYÇ ile iliřkilidir.																												
36	A T: Hem temel alan hem de TYYÇ ile iliřkilidir.																												
37																													
38																													
39																													
40																													
41	Program Kazanımları																												
42	1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, ilgili program alanında kuramsal bilgilerini uzmanlık düzeyinde uygulamalı olarak geliştirebilmek ve derinleştirebilmek (bilgi).																											
43	2	Jeolojik problemleri tanımlayabilmek ve çözümlerine yaklaşımlar yapabilmek (beceri).																											
44	3	İlgili uzmanlık alanında deney/analiz/ölçüm yapma ve sonuçlarını yorumlayabilmek (beceri)																											
45	4	Uzmanlık alanı ile ilgili bilgisayar yazılımlarını ileri düzeyde kullanabilmek (Alana özgü yetkinlik).																											
46	5	İngilizce dilini en az Avrupa Dil Portföyü B2 genel düzeyinde kullanabilmek (İletişim ve Sosyal yetkinlik)																											
47	6	Uzmanlık alanı ile ilgili bilgilerini disiplinler arası çalışmalarda kullanabilmek, sentezleyebilmek ve yorumlayabilmek (Alana Özgü Yetkinlik).																											
48	7	Uzmanlık alanı ile ilgili karşılaşacağı problemleri çağdaş araştırma ve teknolojik yöntemleri kullanarak çözümlenebilmek (beceri)																											
49	8	Uzmanlık alanı ile ilgili jeolojik problemlerin çözümünde farklı ölçeklerde jeoloji haritası yapabilmek (Alana özgü yetkinlik)																											
50	9	Uzmanlık alanı ile ilgili konularda bağımsız çalışmalar yapabilmek ve ekip çalışmalarında sorumluluk alabilmek (Alana özgü yetkinlik)																											
51	10	Uzmanlık alanı ile ilgili bilgi ve becerilerini sözlü ve yazılı sunum tekniklerini kullanarak ulusal ve uluslar arası toplantılarda sunabilmek (İletişim ve sosyal yetkinlik)																											
52	11	Mineral/Kaya/Suların oluşum ve denge koşullarını tanımlayabilmek (Alana özgü yetkinlik)																											
53	12	Mineral/Kaya/Suları aramak ve ekonomik olarak deęerlendirmek (Alana özgü yetkinlik)																											
54	13	Yeraltı kaynaklarının aranması ve işletilmesi ile ilgili standart ve yönetmelikleri bilmek ve çevresel etkilerini değerlendirmek (Alana özgü yetkinlik).																											
55	14	Uzmanlık alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması ve duyurulması aşamalarında akademik ve mesleki etik kurallarını bilmek, uygulamak ve denetlemek (İletişim ve sosyal yetkinlik).																											
56	15																												