

	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.							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.	A	A	A	A		A		A	T	A				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			T		A																	3-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	A					A											
33	AÇIKLAMA:																												
34	A: Temel alan yeterlilięi ile iliřkilidir																												
35	T: TYÇ ile iliřkilidir.																												
36	A T: Hem temel alan hem de TYÇ ile iliřkilidir.																												
37																													
38																													
39																													
40																													
41	Program Kazanımları																												
42	1	Mekanik tasarım, üretim ve analize yönelik mühendislik bilgilerinin kuvvetlendirilmesi																											
43	2	Mekanik alanında deneysel çalışma yapma becerisinin kuvvetlendirilmesi																											
44	3	Mekanik sistemleri tasarlama, izotropik malzemelerde statik ve dinamik analizler yapabilme becerisinin kuvvetlendirilmesi																											
45	4	Mekanik sistemleri tasarlama, kompozit malzemelerde statik ve dinamik analizler yapabilme becerisinin kuvvetlendirilmesi																											
46	5	Disiplinler arası takımlarda çalışabilme becerisinin kuvvetlendirilmesi																											
47	6	Makina Mühendislięi mekanik analiz problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözmeye becerisinin kuvvetlendirilmesi																											
48	7	Mesleki ve etik sorumluluk bilincinin artırılması																											
49	8	Etkin iletişim kurma becerisinin kuvvetlendirilmesi																											
50	9	Makina Mühendislięi çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlarda etkilerini anlama yetkinlięinin kuvvetlendirilmesi																											
51	10	Yaşam boyu öğrenme bilincinin artırılması																											
52	11	Çağın sorunları hakkında bilgi kazandırılması																											
53	12	Makina Mühendislięi uygulamaları için gerekli olan teknikleri, yetenekleri ve modern araçları kullanma becerisinin kuvvetlendirilmesi																											
54	13	Bilgiye ulaşabilme becerisinin artırılması																											
55	14	İnisiyatif kullanabilme becerisinin artırılması																											
56	15																												