

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
18	Yetkinlik	1-Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceler, bunları geliştirir ve gerektiğinde değiştirmeye yönelik eylemleri yönetir.								AT	AT	AT	AT	AT		AT	- Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceleyebilir, geliştirebilir ve gerektiğinde değiştirmeye yönelik eylemleri yönetebilir.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik	
19		2-Uzman bir topluluk içinde özgün görüşlerini savunur.	T	T	AT	AT		AT		AT	AT	AT	AT	AT		AT	- Uzman kişiler ile alanındaki konuların tartışılmasında özgün görüşlerini savunabilir ve alanındaki yetkinliğini gösteren etkili bir iletişim kurabilir.			
20		3-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü C1 Genel Düzeyinde kullanarak ileri düzeyde yazılı, sözlü ve görsel iletişim kurar ve tartışır.												AT						- Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü C1 Genel Düzeyi'nde kullanarak ileri düzeyde yazılı, sözlü ve görsel iletişim kurabilir ve tartışabilir.
21		4-Ulusal ve uluslararası tüm çalışmalarda kültürel farklılıkları göz önünde bulundurarak iletişim kurar.			A	A					A	A	A	A	A		A			
22	Yetkinlik	1-Akademik ve profesyonel bağlamda teknolojik, sosyal ve kültürel ilerlemeleri topluma tanıtarak bilgi toplumu olma sürecine katkıda bulunur.	AT	AT	AT	AT		AT	AT	AT	AT	AT				AT	- Alanındaki bilimsel, teknolojik, sosyal veya kültürel ilerlemeleri tanıtarak, yaşadığı toplumun bilgi toplumu olma ve bunu sürdürebile sürecine katkıda bulunabilir.	Alanla Özgü Yetkinlik	Yetkinlik	
23		2-Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunların çözümünde stratejik karar verme süreçlerini kullanarak ilgili kişi ve kurumlarla işlevsel etkileşim kurar.			AT	AT		AT	AT	AT	AT	AT				AT	- Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunların çözümünde stratejik karar verme süreçlerini kullanarak işlevsel etkileşim kurabilir.			
24		3-Alanı ile ilgili toplumsal, bilimsel ve etik konularda çözüm üretir ve bu değerlerin gelişimini ulusal ve uluslararası düzlemde destekler.	AT	AT	AT	AT		AT	AT	AT	AT	AT				AT	- Alanı ile ilgili konularda karşılaşılan toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik sorunların çözümüne katkıda bulunabilir ve bu değerlerin gelişimini destekleyebilir.			
25	<p>AÇIKLAMA:</p> <p>A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir</p> <p>T: TYÇ ile ilişkilidir.</p> <p>AT: Hem temel alan hem de TYÇ ile ilişkilidir.</p>																			
34	1	Yaptığı özgün araştırmalarla kimya eğitimindeki bilgi birikimine katkıda bulunur																		
35	2	Kimya eğitimi alanı ve bu alanla ilişkili diğer disiplinler arasındaki ilişkileri kullanarak özgün çalışmalar yapar																		
36	3	Kimya eğitimine ilişkin mevcut bilgi birikimini değerlendirir ve kullanır																		
37	4	Kimya eğitimine ilişkin ortaya konan yeni bilgileri değerlendirir ve kullanır																		
38	5	Yapacağı araştırmalarda bilimsel araştırma yöntemlerini üst düzeyde kullanabilir																		
39	6	Kimya eğitiminde bağımsız çalışmalar gerçekleştirir																		
40	7	Kimya eğitimi alanında ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde alanıyla ilgili bilimsel makaleler yayımlayabilir																		
41	8	Alanında yapılacak çalışmalarda liderlik yapabilir																		
42	9	Mesleki ve profesyonel ortamlardaki sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceler																		
43	10	Alandaki bilgi ve deneyimini kullanarak etkili düzeyde bilimsel iletişim kurabilir																		
44	11	Bir yabancı dili alanındaki yayınları takip etmek, iletişim kurmak ve yabancı dilde bilimsel eser üretmek için kullanır																		
45	12	Alanıyla ilgili toplumun bilgilendirilmesinde sorumluluk alır																		
46	13	Alanındaki çalışmalarını etik değerler uygun olarak yürütür																		
47	14	Kimya eğitiminde uzmanlık gerektiren bir problemin çözümünde sorumluluk üstlenir ve gerektiğinde liderlik yapar																		