

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T		
18	Yetkinlik	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1-Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceler, bunları geliştirir ve gerektiğinde değiştirmeye yönelik eylemleri yönetir.									AT						- Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceleyebilme, geliştirebilme ve gerektiğinde değiştirmeye yönelik eylemleri yönetebilme.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik		
19			2-Uzman bir topluluk içinde özgün görüşlerini savunur.										AT								- Uzman kişiler ile alanındaki konuların tartışılmasında özgün görüşlerini savunabilme ve alanındaki yetkinliğini gösteren etkili bir iletişim kurabilme.	
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 kurabilme ve tartışabilme.
21			4-Ulusal ve uluslararası tüm çalışmalarda kültürel farklılıkları göz önünde bulundurarak iletişim kurar.												A							
22	Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlikler	1-Akademik ve profesyonel bağlamda teknolojik, sosyal ve kültürel ilerlemeleri topluma tanıtarak bilgi toplumu olma sürecine katkıda bulunur.												AT			- Alanındaki bilimsel, teknolojik, sosyal veya kültürel ilerlemeleri tanıtarak, yaşadığı toplumun bilgi toplumu olma ve bunu sürdürülebilirliğine katkıda bulunabilme.	Alana Özgü Yetkinlik	Yetkinlik		
23			2-Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunların çözümünde stratejik karar verme süreçlerini kullanarak ilgili kişi ve kurumlarla işlevsel etkileşim kurar.														AT				- Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunların çözümünde stratejik karar verme süreçlerini kullanarak işlevsel etkileşim kurabilme.	
24			3-Alanı ile ilgili toplumsal, bilimsel ve etik konularda çözüm üretir ve bu değerlerin gelişimini ulusal ve uluslararası düzlemde destekler.														AT				- Alanı ile ilgili konularda karşılaşılan toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik sorunların çözümüne katkıda bulunabilme ve bu değerlerin gelişimini destekleyebilme.	
25	<p>AÇIKLAMA:</p> <p>A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir</p> <p>T: TYÇ ile ilişkilidir.</p> <p>A T: Hem temel alan hem de TYÇ ile ilişkilidir.</p>																					
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33	Program Kazanımları																					
34	1 Yaptığı özgün araştırmalarla fizik eğitimindeki bilgi birikimine katkıda bulunur																					
35	2 Fizik eğitimi alanı ve bu alanla ilişkili diğer disiplinler arasındaki ilişkileri kullanarak özgün çalışmalar yapar																					
36	3 Fizik eğitimine ilişkin mevcut bilgi birikimini değerlendirir ve kullanır																					
37	4 Fizik eğitimine ilişkin ortaya konan yeni bilgileri değerlendirir ve kullanır																					
38	5 Yapacağı araştırmalarda bilimsel araştırma yöntemlerini üst düzeyde kullanabilir																					
39	6 Fizik eğitiminde bağımsız çalışmalar gerçekleştirir																					
40	7 Fizik 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 çalışmaları etik değerler uygun olarak yürütür																					
47	14 Fizik eğitiminde uzmanlık gerektiren bir problemin çözümünde sorumluluk üstlenir ve gerektiğinde liderlik yapar																					
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						