

TYÇ YETERLİLİKLERİ & ÖZÜ PROGRAM ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİLENDİRME		PROGRAM ÖĞRENİM ÇIKTILARI																	
Diploma Programı: TASARIM, İNOVASYON VE TOPLUM İlgili TYÇ Temel Alan: Mimarlık ve Yapı (Akademik) - Doktor		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
BİLGİ	Kurumsal - Olgusal	1-Alanındaki bilgiye dikkate değer ve özgün katkıda bulunabilmek için yüksek lisansla kazanılan yetkinlikler temelinde araştırma alanıyla ilgili en son gelişmeleri kapsayan sistematiği bilgi ve kavrayışa sahiptir.	X		X												X		
		2-Araştırma ve yayın alanında iyi uygulamaya ilişkin normları ve standartları temelinde yatan etik ilkelere konusunda gerekli bilgi ve kavrayışa sahiptir.									X								X
		3-Öğretme / öğrenme ve değerlendirme stratejileri ve bunların kuramsal temelleri konusunda gerekli bilgi ve kavrayışa sahiptir.		X		X												X	
		4-Araştırma alanı ile ilgili diğer alanlar arasındaki ara yüzlerdeki en son gelişmelerle ilgili bilgi ve kavrayışa sahiptir.	X			X													
		5-Araştırma alanı ile ilgili diğer alanlar arasındaki ara yüzlerde kullanılan disiplinler arası, çok disiplinli, disiplinler üstü araştırma stratejileri, taktikleri ve teknikleriyle ilgili bilgi ve kavrayışa sahiptir.		X		X				X		X							
BECERİLER	Bilgisel - Uygulamalı	1-Araştırma ve/veya inovasyon alanında problem tanımlamak, önemli problemleri çözmek ve var olan bilgiyi ya da mesleki pratiği genişletmek ve yeniden tanımlamak için gerekli sentez ve değerlendirmeyi de içeren, enleri düzeyde uzmanlaşmış beceri ve tekniklere sahiptir.	X	X	X				X	X								X	
		2-İlgili araştırma stratejilerini, taktiklerini ve tekniklerini kullanmada usta ve başarılıdır.	X	X				X											
		3-Öncü nitelikte bir akademik araştırmayı diyalogik olarak yürütmeye sahiptir ve öncü nitelikte bir akademik diyaloga diyalogik sonuçlar için girme becerisine sahiptir.	X					X											
		4-Profesyonel doktora çalışmasında mesleki uygulama camiasının etkinliğini ve profesyonel tasarım anlayışını geliştirebilecek kuramsal arayışlar içinde olduğunu gösterir.	X						X	X									X
YETERLİLİKLER	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-Araştırma bağlamında da dâhil olmak üzere, akademik ya da mesleki bağlamlarda en üst düzeyde yetkinlik yeni fikirlerin veya süreçlerin geliştirilmesi konusunda dikkate değer bir yetkin inovasyon, bağımsızlık, akademik ve mesleki dürüstlük ve kararlılık ortaya koyar.	X						X		X		X						
		2-Daha geniş bir sosyal, kültürel, ekonomik ve tarihsel bağlama ilişkin bilgi ve kavrayışa ilişkilendirerek karar verir ve hareket eder.							X		X								X
	Öğrenme Yetkinliği	3-Özün araştırmaya dayalı, bir bölümü ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmaya değer, nitelikli bir çalışma geliştirerek alanındaki bilgiye katkıda bulunur.			X	X				X				X					X
		4-Yeni, karmaşık ve öngörülemeyen ve birbirine ilişkili çok sayıda faktörü içeren problemlerin çözümünü gerektiren çalışma ve öğrenim koşullarında liderlik ve inovasyon sergiler.			X	X									X				
	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1-Akademik ve mesleki ilgili bağlamlarda bilgi temelli bir toplumdaki teknoloji, toplumsal ve kültürel ilerlemeye katkıda bulunur.			X														X
		2-Yeni düşüncelerin gelişmesini konusundaki kapasitesini ortaya koyar, öğrenme süreçleri konusunda üst düzeyde kavrayışa sahiptir.	X		X				X				X						
	Alana Özgü Yetkinlik	1-Araştırma alanındaki en ileri düzeyde karşı gelen yeni ve karmaşık düşünceleri eleştirel ve diyalogik bir yaklaşımla çözümler, değerlendirir ve sentezler.		X		X		X							X				
		2-Akranlarıyla, daha geniş bir araştırma topluluğuyla ve genel olarak toplumla uzmanlık alanı konusunda etkili iletişim kurar.									X	X			X				
		3-Avrupa Dil Portföyü C1 Genel Düzeyinde kullanarak ileri düzeyde yazılı, sözlü ve görsel iletişim kurar ve tartışır.													X	X			
		1-Özün araştırmaya dayalı, bir bölümü ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmaya değer, nitelikli bir çalışma geliştirerek alanındaki bilgiye katkıda bulunur.						X				X	X						
2-Alanıyla ilgili karmaşık sorunlar karşısında karar verme kapasitesini operasyonel etkileşim deneyimine sahip olduğunu gösterir.					X			X											
3-Araştırma alanındaki en ileri düzeyde karşı gelen yeni ve karmaşık düşünceleri eleştirel bir yaklaşımla çözümler, değerlendirir ve sentezler.			X		X			X	X										
4-Yeni ve karmaşık düşüncelerin eleştirel, diyalogik analizini, değerlendirmesini ve sentezini yapar.		X		X			X												
5-Alanıyla ilişkili bir araştırma sürecini akademik dürüstlük içinde kurar, tasarlar, hayata geçirir ve uyarlar.								X											
6-Alanıyla ilgili toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlerin gelişimini destekler, sorunların çözümüne katkıda bulunur, karar verme süreçlerinde etkin olur.							X					X						X	

Program Yeterlilikleri / Program Outcomes:

- Develop and intensify the current and high-level knowledge in the intersection of the areas of design, technology and society with the use of original thinking and/or research processes in a specialist level, based upon the competency in MSc. level;
- Grasp the inter-disciplinary interaction of design, technology and society related to one's area; reaching original results by using the specialist knowledge in analyzing, synthesizing and evaluating new and complex ideas;
- Acquire the ability to evaluate and use new information in the area with a systematic approach to advance the present knowledge within the related fields;
- Develop ability to critically analyze, synthesize and evaluate the new and complex ideas with an interdisciplinary approach;
- Acquire the most developed skills about using the research methods in studies in the related area with the purpose of making contribution to the area;
- Develop a new idea, method, design and/or application which brings about technology in the area; or, applying a conventional idea, method, design and/or application to a different environment; researching, grasping, designing and applying an original subject;
- Develop area-related new ideas and methods in the intersection of the areas of design, technology and society by making use of high level intellectual processes such as creative and critical thinking, problem solving and decision making;
- Contribute to the progress of the interdisciplinary area of design, technology and society by independently carrying out a study which uses a new idea, method, design and/or application which brings about technology in the area; or, apply a conventional idea, method, design and/or application to a different environment;
- Expand the limits of knowledge in the intersection of design, technology and society by publishing at least one scientific article in an international peer reviewed journal and/or creating or interpreting an original work;
- Develop the ability to establish effective communication with experts in the international environments to discuss the area-related subjects in the intersection of design, technology and society to defend original opinions, showing one's competency in the area;
- Develop the ability to establish effective communication in the solving of the problems faced in the intersection of design, technology and society area, by using the strategic decision making processes ;
- Fulfill the leader role in the environments where solutions are sought for the original and inter-disciplinary problems;
- Develop the ability to see and develop social relationships and the norms directing these relationships with a critical look and the ability to direct the actions to change these when necessary;
- Gain the proficiency in a foreign language –at least European Language Portfolio C1 Level- and establishing written, oral and visual communication and developing argumentation skills with that language;
- Contribute to the society's state and progress at the intersection of design, technology and society towards being an information society with high potential for technology and creativity by announcing and promoting the technological, scientific and social developments in one's area;
- Contribute to the solution of area-related scientific, political, cultural and ethical problems at the intersection area of design, technology and society and promoting the development of these values .