

Temel Alan Yeterlilikleri (Mimarlık ve Yapı)			PROGRAM YETERLİLİKLERİ											Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 5. Düzey, Ön-Lisans Eğitimi)			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
BİLGİ	1- İlgili alanlarda ortaöğretimde kazanılan yetkinlikler temelinde kapsamlı, uzmanlaşmış, olgusal ve kavramsal bilgiye sahip olur ve bu bilginin sınırları tanımlar.		X X	X	X	X X	X	X				X	X	1. Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma		BİLGİ	
BECERİLER	1- Somut ve soyut problemlere yaratıcı çözümler geliştirebilmek için gerekli mantıksal, sezgisel, yaratıcı ve eleştirel düşünme becerileri ile pratik becerilere sahiptir.		X X	X X	X	X X	X	X	X		X			1. Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.		BECERİLER	
	2- Sözlü ve yazılı anlatım becerileri ile konvansiyonel ve sayısal ortamlarda görsel/ grafik anlatım ve modelleme becerilerine sahiptir.		X	X		X X	X X	X X		X				2. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.			
YETKİNLİKLER	Bağımsız alışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1- Çalışma ve öğrenim ortamlarında bağımsız hareket eder ve sorumluluk alır, bir proje hazırlar ve yürütür.	X X	X		X X		X		X		X		1. Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.		Bağımsız alışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	YETKİNLİKLER
		2- Proje geliştirirken yaratıcılık sergiler.	X X	X		X X		X X		X		X		2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.			
		3-Öğrenme ortamlarında karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.	X X	X X		X X		X X		X X	X		3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.				
		4-Kendi başarımını ve başkalarınınkini değerlendirir ve geliştirir.				X X	X X	X				X					

Temel Alan Yeterlilikleri (Sosyal Hizmetler Alanı)			PROGRAM YETERLİLİKLERİ											Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 5. Düzey, Ön- Lisans Eğitimi)		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
YETKİNLİKLER	Öğrenme Yetkinliği	1- Daha ileri düzeyde öğrenme için gerekli öğrenme ihtiyaçlarını belirler	X X	X X		X X					X X			1. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme. 2. Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme. 3. Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanmış olma.	Öğrenme Yetkinliği	YETKİNLİKLER
		2- Enformasyonun doğası, teknik altyapısı ve sosyal, kültürel ve ideolojik bağlamı ve etkileri üzerinde eleştirel ve eylemsel (diyalektik, eleştirel, karşı tez ve sentez üretebilen) düşünür (karar verme ve bilgiye dayalı, sorumlu eylem için gerekli öğrenme becerilerine sahip olur, seçenekleri kavrar, tartışır, eldeki seçenekler üstünde sentez üretir, fikir oluşturur.)	X X	X X		X X	X X	X X		X X						
		3- Geleceğe yönelik olur, kişisel ve mesleki gelişimi için gerekli motivasyona ve öğrenme becerilerine sahip olur, bunun için planlar yapar ve bunları uygular.		X X		X X	X X		X X	X X	X X					
		4-Yaşam boyu öğrenme bilinciyle hareket eder.				X X	X X		X X	X X						
YETKİNLİKLER	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1-Fikirlerini, proje ve çözüm önerilerini nicel ve nitel verilere dayandırarak ve iyi yapılandırılmış ve tutarlı bir biçimde akranlarına, danışmanlarına ve olası kullanıcılara/işverenlere sunar.	X X	X X			X X	X X			X X	X X		1. Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme. 2. Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme. 3. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme. 4. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	YETKİNLİKLER
		2-İçselleşmiş, kişisel, geniş kapsamlı bir dünya görüşünü dile getirir.	X X	X X		X X			X X	X X						
		3-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki gelişmeleri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar; dili, sembolleri, metinleri etkileşimli olarak kullanır.			X X						X X					
		4-Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımıyla birlikte alanının gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini etkileşimli olarak kullanır.				X X	X X	X X								
YETKİNLİKLER	Alana Özgü Yetkinlik	1-Soyut ve somut problemler için yaratıcı yanıtlar/çözümler geliştirir.		X X		X X	X X	X X	X X			X X		1. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma. 2. Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.	Alana Özgü	YETKİNLİKLER
		2-Alanı ile ilgili süreçlerde, olası toplumsal ve etik sonuçlarını dikkate alarak karar verebilmek için gerekli temeli oluşturacak verileri toplar, değerlendirir ve yorumlar.	X X			X X	X X	X X	X X		X X					
		3-İlgili toplumsal, bilimsel ve etik sorunların bilgisine dayanarak yargıya varır.		X X		X X			X X	X X						

DERS VE PROGRAM YETERLİLİKLERİ MATRİKSİ¹

DERS		PROGRAM YETERLİLİKLERİ (ÇIKTILARI)										
Kodu	Adı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
AİB1101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ I											5
TDB1121	TÜRK DİLİ I											5
ING1101	YABANCI DİL I			5								
HRT1111	MESLEKİ MATEMATİK				5							
HRT1121	MESLEKİ TRİGONOMETRİ		2		5	1						
HRT1141	ARAZİ ÖLÇMELERİ I		5		2	4			4		5	
HRT1131	TEMEL HUKUK		2						5			
HRT1151	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ				3		5				2	
AİB1102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ II											5
TDB1122	TÜRK DİLİ II											5
ING1102	YABANCI DİL II			5								
HRT1112	MESLEKİ HESAPLAMALAR		5	4					2	4		
HRT1122	HARİTA ÇİZİMİ I						5					
HRT1142	ARAZİ ÖLÇMELERİ II	5	5		4	3	5		4		4	
HRT1152	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA				5		5				3	
HRT2133	FOTOGRAMETRİ	5			4			3	2		4	
HRT2113	KADASTRO I								5	4	2	
HRT2123	HARİTA ÇİZİMİ II				3		5		3		4	
HRT2203	TAŞINMAZ HUKUKU								5	3		
HRT2143	ARAZİ ÖLÇMELERİ III	5	5		4				3	4	4	
HRT2163	GİRİŞİMCİLİK									5		
HRT2173	HARİTACILIK FAALİYETLERİ		3		4	3			4		3	
HRT2213	ÇEVRE KORUMA				3						5	

¹Harita ve Kadastro öğretim Programında yer alan tüm dersler gösterilmiştir.

DERS VE PROGRAM YETERLİLİKLERİ MATRİKSİ (Devamı)

DERS		PROGRAM YETERLİLİKLERİ (ÇIKTILARI)										
Kodu	Adı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HRT2223	MESLEKİ YABANCI DİL I			5								
HRT2193	İLETİŞİM										5	
HRT2243	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ										5	
HRT2153	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ										5	
HRT2183	İŞLETME YÖNETİMİ I										5	
HRT2233	KARTOGRAFYA				4						5	
HRT2253	YOL BİLGİSİ VE PROJESİ		5		4						5	
HRT2144	ARAZİ ÖLÇMELERİ IV	5	4		3	5	2		2		4	
HRT2134	APLİKASYON	5	4		3	5	2		2		4	
HRT2164	ARAZİ YÖNETİMİ		3		4	5	4		4	5	4	
HRT2114	KADASTRO II					4			4		4	
HRT2124	HARİTA YAPIMI	5	4		4	4	4		4		5	
HRT2174	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ					5	4	5			4	
HRT2254	İLK YARDIM										5	
HRT2224	MESLEK ETİĞİ										5	
HRT2194	İŞLETME YÖNETİMİ II										5	
HRT2154	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLAR										5	
HRT2184	MESLEKİ YABANCI DİL II			5								
HRT2204	VERİ TABANI VE YÖNETİM SİSTEMLERİ		4		3				4			
HRT2214	UZAKDAN ALGILAMA		4		3				4			
HRT2234	MİMARİ VE STATİK PROJE BİLGİSİ		4						5		4	
HRT2244	BÜRO VE ŞANTİYE ORGANİZASYONU		4						5		4	