

KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Temel Alan Yeterlilikleri (Mimarlık ve Yapı, Akademik Ağırlıklı)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi TYYÇ, 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)					
Bilgi	Kurumsal -Olgusal	1-İlgili alanlarda ortaöğretimde kazanılan yetkinlikler temelinde kapsamlı, uzmanlaşmış, olgusal ve kavramsal bilgiye sahip olur ve bu bilginin sınırları tanımlar.	AT															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.	Kurumsal -Olgusal	Bilgi		
		2-Temel mühendislik bölümleriyle ilgili temel kavramlara sahiptir.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
Beceri	Bilişsel Uygulamalı	1-Temel mühendislik bakış açısı ile alanında tanımlanan mühendislik problemlerini kavrar ve çözümlerini yapar.	AT	A				AT		A	A	A					AT	1-Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma. 2-Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.	Bilişsel Uygulamalı	Beceri		
		2-İnşaat mühendislik uygulaması için gerekli olan modern teknik gereç ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.			AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	A	A			A				AT	
		3-İnşaat Teknik resim çizimleri yapar	A	A				A	A				A		A	A						
		4-Algoritmik düşünür.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			A	A						
		5-İnşaat Mühendisliği problemlerinin incelenmesi için deney yapma, veri toplama, toplanan verilerin sunumu ve temel yorumunu yapar.			A	A	A					A	A	A							AT	
Yetkinlik	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-İnşaat Mühendislik takımlarında veya bireysel çalışır.	A	AT	AT	AT	AT	A	AT	A	A	A			AT	A	AT	1- Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme. 2-Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme. 3-Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik		
																	T				T	
																	T				T	

KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Temel Alan Yeterlilikleri (Mimarlık ve Yapı, Akademik Ağırlıklı)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi TYYÇ, 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)			
Yetkinlik	Öğrenme Yetkinliği	1-Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde olduğunu alanındaki mesleki ve akademik gelişmeleri izleyerek gösterir, kendini sürekli yeniler.	T	AT	AT		AT		AT		A		A		AT	1-Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.	Öğrenme Yetkinliği	Yetkinlik	
		2-İnşaat mühendislik uygulaması için gerekli olan modern teknik gereç ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.	AT	A	A	A	AT	A	A		AT	A			A	2-Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.			
						T	T		T		T			T	T	3-Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanmış olma.			
Yetkinlik	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1-İnşaat alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.			AT	AT	AT	AT	AT		AT		AT	A		1-Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik	
		2-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.		AT	AT	AT	A	AT	A		AT			A	T	2- Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.			
		3-İnşaatTeknik resim kullanarak teknik iletişim kurar.	A	AT		A	AT	A	A		A	A	A	A					3-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.
				T		T	T	T	T		T	T	T	T		4-Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.			

KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Temel Alan Yeterlilikleri (Mimarlık ve Yapı, Akademik Ağırlıklı)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi TYYÇ, 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)		
Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlik	1-İnşaat mühendislik uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahiptir.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT		AT	AT		AT	AT	AT	Alana Özgü Yetkinlik	Yetkinlik	
					T	T	T	T	T		T	T		T		T			2-Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.

KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir.

T: TYYÇ ile ilişkilidir.

A T: Hem Temel Alan hem de TYYÇ ile ilişkilidir.

1. Teknik ve mesleki çizimleri yapar.
2. İnşaat malzemelerinin seçiminde yapılacak mühendislik çalışmalarına destek olur.
3. Yapı malzemelerinin testlerini yapar.
4. Yol inşaatı çalışmalarına destek olur.
5. Mesleki proje çizer ve mesleki bilgisayar uygulamalarını yapar.
6. İhale ve sözleşme hazırlığı yapar.
7. Her türlü şantiye organizasyonunun yapımına destek olur.
8. İmalatların kontrolünü ve belgelendirmesini yapar.
9. Yapı onarım ve güçlendirme işlerinin uygulamasını yaptırır.
10. Zemin türlerini bilir ve zemin ile ilgili deneylerin yapılmasına yardımcı olur.
11. Su temini ve iletim hatlarının projelendirmesine katılır ve atık su, arıtma yöntemlerini bilir.
12. Yapı elemanlarının tasarım ve projelendirilmesinde görev alır.
13. Arazi ölçümlerini yapar ve arazi ölçümlemesi için gerekli hesaplamaları yapar.
14. Mesleki uygulamaları etik kurallara, iş güvenliği kurallarına ve ekip çalışmalarına uygun olarak yaptırır.