

KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ TOMARZA MUSTAFA AKINCIOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Temel Alan Yeterlilikleri (İnşaat, Akademik Ağırlıklı)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi TYYÇ, 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitim)				
Bilgi	Kurumsal -Olgusal	1-Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak inşaat alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	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-Etik ilkelerin ve etik kurulların birey ve toplum için önemini tanımlar.							A			A							
Beceri	Bilişsel Uygulamalı	1- İnşaat alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır.		AT	AT	AT	AT	AT	AT			AT				1-Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.	Bilişsel Uygulamalı	Beceri	
		2-İnşaat alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.			AT														2-Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
Yetkinlik	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-İnşaat alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.	AT	AT	AT	AT	AT					AT				1- Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik	
		2-İnşaat alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.		AT		AT		AT											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 yönetir.							AT				AT						3-Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.

KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ TOMARZA MUSTAFA AKINCIOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Temel Alan Yeterlilikleri (İnşaat, Akademik Ağırlıklı)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi TYYÇ, 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)				
Yetkinlik	Öğrenme Yetkinliği	1-İnşaat alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.													AT	AT	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	Yetkinlik	
		2-Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirir.			AT			AT						AT						
		3-Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir.													AT					
Yetkinlik	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1-İnşaat alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarır.												AT			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	Yetkinlik	
		2-İnşaat alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.		AT		AT	AT													
		3-Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinliklere katkı verir.									A									
		4-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.													A					
		5-Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.				AT														
		6-İnşaat alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.																		A

KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ TOMARZA MUSTAFA AKINCIOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Temel Alan Yeterlilikleri (İnşaat, Akademik Ağırlıklı)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi TYYÇ, 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)				
Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlik	1-İnşaat alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.							AT	AT						1-Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.	Alana Özgü Yetkinlik	Yetkinlik	
		2- Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.									AT								2-Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.
		3-Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.											A						
		4-Diğer mühendislik disiplinleri ile çalışabilme deneyimine sahiptir.													A				
		5-Mesleki ve etik değerleri gözeterek çözüm önerileri geliştirir.									A					A			

KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ TOMARZA MUSTAFA AKINCIOĞLU 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. Temel matematik ve fen bilimleri ile temel teknik konularda yeterli altyapıya sahip olarak, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri meslek alanlarındaki problemlerin çözümleri için kullanabilme becerisine sahiptir.
2. İnşaat teknikerliği konusu olan problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisine sahip olur, bu amaca uygun yöntem ve teknikleri seçer ve uygular.
3. İnşaat uygulamalarında gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi ile bilişim teknolojilerini ve özel ihtisas gerektiren bazı mesleki paket programları etkin kullanabilme becerisine sahiptir.
4. Bir inşaatın taşıyıcı sistem kapasitesini doğru şekilde yorumlar, güçlendirme ya da onarım gereken bir yapının kusurlarını tespit eder ve ihtiyaç duyulan uygulamaların takibini yapar.
5. Mesleki alanda ki temel konularda deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlayarak sonuca varma becerisine sahiptir.
6. Alanında her türlü proje geliştirebilme ve uygulama bilgi ve becerisi, sorumluluğu altında çalışanları projeye dâhil etme bilinci, meslek etkinliklerini planlama ve yönetme becerisine sahiptir.
7. İş hayatında, mesleki ve etik sorumluluk ile öğrenme felsefesinin gereğini yerine getirebilmeyi amaç edinir.
8. İş güvenliği, işçi sağlığı, sosyal güvenlik hakları, kalite kontrol ve yönetimi ile çevre koruma konularında yeterli bilgi ve bilince sahiptir.
9. Farklı ölçme ve değerlendirme yöntem ve tekniklerini kullanır ve zamanı en iyi şekilde kullanma becerisine sahiptir.
10. Yapı işletmesi, şantiye yönetimi ve benzeri uygulama süreçlerini bilir ve uygular.
11. Mesleki sorumluluk bilinciyle mesleğini en iyi şekilde yapacak bilgi ve beceriye ulaşmayı amaç edinir.
12. Mesleki gelişimi sağlamak amacıyla inşaat alanına ilişkin bilimsel bilginin gelişmesine katkıda bulunmada sorumlu hisseder.
13. Yaşam boyu öğrenme sorumluluğu ile alanındaki bilim ve teknolojik gelişmeleri yakından takip eder, kendini sürekli yenileme bilincinde olur ve öz değerlendirme yapar.