

		Program Yeterlilikleri																			
		Temel Alan Yeterlilikleri (Hizmetler)																Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYC, 5. Düzey, Önlisans Eğitimi)			
Bilgi	Kuramsal Olgusal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan niteliklere dayalı olarak temel düzeyde güncel bilgiler içeren ders kitapları, uygulama araçları ve diğer kaynaklarla desteklenen teorik ve pratik bilgilere sahip olmak.	Kuramsal Olgusal	Bilgi	
		A	A	A	A	A	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	A					
Bilgi	Kuramsal Olgusal	1-Ulaştırma alanı ile ilgili konulardaki bilgileri içeren ders kitapları, uygulama, araç gereçler ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	A	A	A	A	A	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	A		Kuramsal Olgusal	Bilgi	
		2-Matematik, fen bilimleri ve bu alanların ulaştırma işletmeciliğinde uygulanması konularında temel düzeyde bilgi birikimine sahiptir.						A	A												
		3-Ulaştırma/ lojistik alanı ile ilgili temel mühendislik kavramları bilgisine sahiptir.	A	A	A	A	A														
		4-Hukuki konularda alanla ilgili temel kuramsal ve uygulama bilgisine sahiptir.	A			A				A							A				
		5-Uluslararası ticaret ve işletme konularında temel bilgilere sahiptir.	A	A	A	A	A	A													
Beceri	Bilişsel Uygulamalı	1-Ulaştırma alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerilerine sahiptir.	AT	AT	AT	AT	AT											1-Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri bir yükseköğretim düzeyinin aynı alanında veya aynı düzeydeki bir alanda kullanma becerisi kazanır.	Bilişsel Pratik	Beceri	
		2-Ulaştırma alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanır, verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve kanıtlara dayalı çözümler geliştirir.	A	A	A	A	A	A	AT		AT	AT	A	A	AT						
		3-Temel mühendislik bakış açısı ile ulaştırma/ lojistik alanında tanımlanan mühendislik problemlerini ve çözümlerini sıralar.																			
		4-Ulaştırma/ lojistik alanı ile ilişkili bir mühendislik uygulaması için gerekli olan modern teknik gereç ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanır.																			
		5-Teknik resim yapar.																			
		6-Ulaştırma alanında gereksinim duyulan temel düzeyde nitelikli insan gücünün gerektirdiği dilse, sanatsal ve kültürel birikime sahiptir.												A	A	A					
		7-Ulaştırma alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri topluma hizmet alanlarında kullanır, çözümler ve uygular.	A	A	A	A	A										A				A
		8-Temel mühendislik bakış açısı ile alanında tanımlanan mühendislik problemlerini ve çözümlerini tekrarlar, yorumlar ve değerlendirir.																			
		9-Algoritmik düşünür.				A			A	A		A	A								
		10-Ulaştırma/ lojistik ile ilgili mühendislik problemlerinin incelenmesi için veri toplar, toplanan verilerin sunumunu ve temel yorumunu yapar.										A	A								
Yetkinlik	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-Ulaştırma, lojistik ve ilgili mühendislik takımlarında ve bireysel olarak çalışma yürütür ve sorumluluk üstlenir.													AT		A	A	1-Alanında bağımsız olarak temel düzeyde çalışmalar yürütür.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik
		2-Ulaştırma alanıyla ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için bir takım çalışması olarak sorumluluk alır, çok disiplinli takımlarda etkin olarak çalışır.														AT					
		3-Ulaştırma/ lojistik ve ilişkili mühendislik alanlarda yürütülen bir proje çerçevesinde sorumluluğu altında çalışanların gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütür.														AT					
Yetkinlik	Öğrenme Yetkinliği	1-Ulaştırma alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri aktif eğitim felsefesi ile eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir, alanındaki bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izler, sorumluluğu altında çalışanların öğrenme gereksinimlerini belirler ve karşılar.							AT		AT	AT			AT			1-Alanında temel düzeyde edindiği bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir, öğrenme ihtiyaçlarını belirler ve yanıtlar.	Öğrenme Yetkinliği	Yetkinlik	
		2-Gerek kuramsal gerek uygulamalı alanlarda ve ulaştırma çevrelerinde, mesleğe yönelik olarak etkin çalışır.			AT											AT					
		3-Mesleki gereksinimleri doğrultusunda öğrenmeye açtır ve ileri bir düzeye hazırlanır.	AT																		AT
		4-Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir; öğrenme hedefleri belirleyerek, doğru ve yeterli bilgiye etkin ulaşım yetkinliği geliştirir.															A				
Yetkinlik	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1-Ulaştırma alanıyla ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini doğru, etkili ve verimli iletişim araçlarıyla aktarır.													AT	AT	AT	1-Alanında edindiği temel bilgi ve becerilere dayalı fikirleri yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarır.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik	
		2-Ulaştırma/lojistik ile ilişkili mühendislik alanında teknik resim becerisine sahiptir ve teknik iletişim kurar.									T						T				
		3-Ulaştırma/ lojistik ile ilişkili mühendislik alanı ile ilgili konulardaki düşüncelerini ve bu alandaki sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.														T	T				T
		4-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.										T			A	AT					
		5-Bilgi işletim sistemleri hakkında temel düzeyde pratik ve uygulamalı bilgiye sahiptir, bu bilgiyi ulaştırma alanına yönlendirir.										A									
Yetkinlik	Alana Örgü Yetkinlikler	1-Mesleğinin gerektirdiği örf, adet, gelenek, görenek ve etik sorumluluk bilincine sahiptir.															AT	1-Alanıyla ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının yayımlanması aşamalarında sosyal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.	Alana Örgü Yetkinlik	Yetkinlik	
		2-Ulaştırma uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahiptir.						A									AT				
		3-Ulaştırma işletmelerindeki yönetim, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinçlidir, bu alanlardaki uygulamaların hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa sahiptir.						A	A		A										

<b>AÇIKLAMA:</b>
<b>A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir</b>
<b>T: TYYC ile ilişkilidir.</b>
<b>A T: Hem temel alan hem de TYYC ile ilişkilidir.</b>