

Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği Program Yeterlilikleri

Temel Alan Yeterlilikleri (Hizmetler)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 5. Düzey, Önlisans Eğitimi)		
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		1-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
		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 alana 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													
Beceriler	Bilgisel, 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.	Bilgisel, Uygulamalı	Beceriler
		2-Ulaştırma alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanır, verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir.	A	A	A	A	A	A	AT		AT	AT	A	A	AT				2-Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve uygulamaları kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, problemleri tanımlar, analizler yapar, ispata dayalı çözümler üretir.		
		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 dilsel, 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									
Yetkinlikler	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	Yetkinlikler
		2-Ulaştırma alanıyla ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bir takım çalışanı olarak sorumluluk alır, çok disiplinli takımlarda etkin olarak çalışır.													AT				2-Alanındaki uygulamalarda karşılaşılan beklenmedik karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.		
		3-Ulaştırma/ lojistik ve ilişkili mühendislik alanlarda yürütülen bir proje çerçevesinde sorumluluğu altında çalışanların gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütür.													AT				3-Bir proje dahilinde astların gelişimine yönelik faaliyetler yürütmek.		
Yetkinlikler	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	Yetkinlikler
		2-Gerek kuramsal gerek uygulamalı alanlarda ve ulaştırma çevrelerinde, mesleğe yönelik olarak etkin çalışır.			AT										AT				2-Alınan eğitimi aynı alanda daha yüksek bir eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirmek		
		3-Mesleki gereksinimleri doğrultusunda öğrenmeye açıktır ve ileri bir düzeye hazırlanır.	AT															AT	3-Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanır.		
		4-Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir; öğrenme hedefleri belirleyerek, doğru ve yeterli bilgiye etkin ulaşım yetkinliği geliştirir.													A						
Yetkinlikler	İletişim Yetkinliği	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 Yetkinliği	Yetkinlikler
		2-Ulaştırma/lojistik ile ilişkili mühendislik alanında teknik resim becerisine sahiptir ve teknik iletişim kurar.									T				T				2-Alanındaki sorunlarla ilgili fikir ve çözüm önerilerini profesyonel ve profesyonel olmayan kişilerle paylaşıır.		

Yetkinlikler	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	3-Ulaştırma/ lojistik ile ilişkili mühendislik alanı ile ilgili konulardaki düşüncelerini ve bu alandaki sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.																3-Alanındaki gelişmeleri takip eder ve akranlarıyla en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde yabancı dil kullanarak iletişim kurar.	İşim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlikler
		4-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.																4-En az asgari düzeyde Avrupa Bilgisayar Ehliyeti Temel Düzey yazılım bilgisi ile bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.		
		5-Bilgi işletim sistemleri hakkında temel düzeyde pratik ve uygulamalı bilgiye sahiptir, bu bilgiyi ulaştırma alanına yönlendirir.																		
Yetkinlikler	Alana Özgü	1-Mesleğinin gerektirdiği örf, adet, gelenek, görenek ve etik sorumluluk bilincine sahiptir.																1-Alanıyla ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının yayımlanması aşamalarında sosyal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.	Alana Özgü Yetkinlik	Yetkinlikler
		2-Ulaştırma uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahiptir.																2-Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite, kültürel değerler ve ayrıca çevre koruma, işçi sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olmak.		
		3-Ulaştırma işletmelerindeki yönetim, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinçlidir, bu alanlardaki uygulamaların hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa sahiptir.																		

AÇIKLAMA:
A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir
T: TYYÇ ile ilişkilidir.
A T: Hem temel alan hem de TYYÇ ile ilişkilidir.

TEMEL PROGRAM KAZANIMLARI

- Sivil havacılık sektörü ile ilgili literatür, yasal düzenlemeler, mesleki standartlar ve uygulamalar hakkında genel bilgi sahibi olur.
- Havaalanı yönetimi, havacılık terminolojisi, temel uçak bilgisi ve uçuş güvenliği, yer ve yolcu hizmetleri konularında bilgi sahip olur.
- Havayolu taşımacılığına ilişkin kuramsal ve uygulamalı bilgileri işletme yönetimi çözümleri kapsamında kullanır, analiz eder ve havacılık operasyonlarının aksatılmadan yürütülmesini sağlar.
- Havacılık emniyeti ve güvenliğinin önemini kavrar, uçuş güvenliği ve emniyetinin sağlanması için kullanılan doküman ve formlara hakim olur.
- Sivil hava ulaştırma işletmeciliği alanıyla ilgili gerekli görülen ve havacılık sektöründe bir çalışanın ihtiyaç duyacağı temel prosedürler hakkında bilgi sahibi olur.
- İşletme, ekonomi, istatistik, lojistik, yönetim ve organizasyon temel konuları öğrenir.
- Sayısal düşünme yeteneği sayesinde olası sonuçları öngörebilme ve doğru tahminlerde bulunarak stratejik kararlar verebilme becerisini edinir.
- Hukuk, hukuksal kavramlar, havacılık hukuku ve kuralları hakkında temel bilgi seviyesine sahip olur.
- Bir projeye başlamak, sürdürmek ve araştırmalara dayalı çözüm önerileri sunmak için gerekli bilgiye sahip olur.
- Bilgi iletişim sistemleri hakkında bir kültüre sahip olur ve alanının gerektirdiği bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanır.
- Yazılı ve sözlü iletişim tekniklerini kullanarak, sahip olduğu bilgileri ve düşünceleri başkalarının anlayabileceği şekilde doğru ve etkili şekilde aktarır.
- Alanındaki temel bilgileri takip edebilecek ve paydaşlarıyla iletişim kurabilecek düzeyde en az bir yabancı dili akıcı şekilde kullanır.
- Ekip çalışmalarına katılmaya istekli, liderlik becerileriyle donatılmış bir birey olarak, sosyal sorumluluk ve mesleki etik bilinci ile iş yapabilme yetkinliği kazanır.
- Çalışabileceği şirketleri ve yapabileceği meslekleri tanır. Teorik ve uygulamalı dersler ile staj çalışmalarında edindiği bilgileri sektörde rahatlıkla uygular.
- Havacılık sektörüyle etkileşimi olan sektörlerle ilgili temel kazanımlar edinir.
- Havacılık sektörüyle ileri ve geri bağlantısı güçlü olan faaliyet alanlarına yönelik, teorik ve uygulamalı konular hakkında edindiği bilgileri, çalışma hayatında kullanma becerisine sahiptir. Yaşam boyu öğrenmenin önemini kavrar ve bu programda gelişen öğrenme becerileri ve yeterlilikleri yaşamın diğer alanlarında kullanır.