

GEMİ İNŞAATI PROGRAMI - PROGRAM ÇIKTILARI ve TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLERİ ÇERÇEVESİ (TYYÇ) İLİŞKİ MATRİSİ

PÇ NO	PROGRAM ÇIKTISI	TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLERİ ÇERÇEVESİ (TYYÇ)					
		BİLGİ	BECERİLER	YETKİNLİKLER			
		Kuramsal- Olgusal	Bilişsel- Uygulamalı	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme	Öğrenme	İletişim ve Sosyal	Alana Özgü
PC1	Mesleği ile ilgili temel, güncel, uygulamaya yönelik bilgilere sahip olur ve etkin şekilde kullanır.	x					
PC2	İş sağlığı ve güvenliği ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.	x					x
PC3	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.		x				x
PC4	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerileri sunar.		x		x		
PC5	Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile sunar, anlaşılır biçimde ifade eder.					x	
PC6	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.			x		x	
PC7	Kariyer planlaması yapar ve yaşam boyu öğrenme yaklaşımını benimser.				x		
PC8	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında; toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.					x	x
PC9	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.					x	
PC10	Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları çerçevesinde farkındalığa sahiptir.	x			x		
PC11	Dijitalleşme, çevre bilinci, yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik konularında farkındalığa sahiptir.	x			x		
PC12	Gemi ve yat inşasına ait teknik ve üretim resimlerini okur, hazırlar ve bilgisayar destekli ortamda düzenler.	x	x				x
PC13	Kullanılan malzeme, yapı elemanları ve birleştirme yöntemlerini üretim gereksinimlerine göre seçer; üretim ve kaynak işlemlerini kontrol eder.		x	x			x
PC14	İnşa, donatım, bakım-onarım ve tersane süreçlerini iş akışına uygun yürütür ve değerlendirir.	x	x	x			x
PC15	Sevki, yardımcı makine, boru ve donatım sistemlerine ait verileri kullanır, sistem ilişkilerini analiz eder.		x				x
PC16	Gemi formu, yapı elemanları, hidrostatik, stabilite ve boyuna mukavemete ilişkin temel hesaplamaları yapar ve değerlendirir		x				x