

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
PÇ1	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.	x					
PÇ2	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.	x					x
PÇ3	Mesleği için güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.		x		x		
PÇ4	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.		x				x
PÇ5	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.		x		x		
PÇ6	Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.					x	
PÇ7	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.			x		x	
PÇ8	Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.				x		
PÇ9	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.					x	x
PÇ10	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.					x	
PÇ11	Gemi inşaatına ait temel kavramları açıklar, teknik çizim ve bilgisayar destekli tasarım (CAD) yapar.	x	x				x
PÇ12	Gemi inşasında kullanılan malzemeleri tanıır, tersane ortamında üretim süreçlerini açıklar ve modern kaynak tekniklerini uygular.		x	x			x
PÇ13	Ulusal ve uluslararası gemi inşa standartları, güvenlik yönetmelikleri ve çevresel düzenlemeleri açıklar.	x					x