

GEMİ İNŞAATI PROGRAMI - PROGRAM ÇIKTILARI (PÇ) ve PROGRAM EĞİTİM HEDEFLERİ (PEH) İLİŞKİSİ MATRİSİ

PÇ NO	PROGRAM ÇIKTISI	PROGRAM EĞİTİM HEDEFLERİ (PEH)			
		PEH1	PEH2	PEH3	PEH4
PÇ1	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.	x		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	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	
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
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	
PÇ12	Gemi inşasında kullanılan malzemeleri tanıır, tersane ortamında üretim süreçlerini açıklar ve modern kaynak tekniklerini uygular.		x	x	
PÇ13	Ulusal ve uluslararası gemi inşa standartları, güvenlik yönetmelikleri ve çevresel düzenlemeleri açıklar.		x		x

PEH1	Gemi inşaatının temel kavramlarını açıklar ve teknik çizim/CAD uygulamaları yapar.
PEH2	Gemi yapımında kullanılan malzemeleri, üretim süreçlerini ve ulusal/uluslararası gemi inşa standartlarını açıklar.
PEH3	Mesleki problemleri analiz eder ve çözüm önerileri geliştirir.
PEH4	İletişim, etik sorumluluk ve yabancı dil becerilerini mesleki uygulamalarda kullanır ve ekip çalışmasına katılır.