



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Atölye Stajı	GIM1002	0	2	0	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Yüksel PALACI
Dersi Veren(ler)	Mehmet ÇAKIR, Yüksel PALACI, Ömer Savaş
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bir imalat atölyesinde yer alan takım ve tezgahları ve görevlerini tanıtmak, imalat yöntemlerini öğretmek ve uygulatmak, iş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygulamalı olarak öğretmek, kalite kontrol tekniklerini tanıtmak ve uygulatmak, teknik rapor hazırlamayı öğretmek.
Dersin İçeriği	Teknik resim okuma ve çizim yapma, gemilerde bakım ve imalatı tanıtmak, iş sağlığı ve güvenliği talimatları inceleme ve anlama, ölçüm cihazlarını tanıma ve uygulama, talaşlı imalat ve kullanılan tezgahları tanıma, metal kesme, delme, vida açma takımlarını tanıma ve kullanma, kaynak yöntem ve tekniklerini tanıma ve uygulama, ısıtma işlemi, sıcak ve soğuk şekillendirme yöntemlerini tanıma ve kullanma, malzemelerin muayenelerini kavrama ve uygulama, kalite kontrol tekniklerini tanıma ve uygulama, staj faaliyetlerinin teknik rapor olarak anlatımını yapma.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler teknik resim anlatımını öğrenmelidir.
2	İş Sağlığı ve Güvenliği kural ve uygulamalarını öğrenmek
3	İmalatta kullanılan takım ve tezgahların işlevlerini öğrenmek
4	Malzeme şekillendirme ve birleştirme yöntemlerini öğrenmek
5	Kalite kontrol yöntemlerini ve uygulamalarını öğrenmek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Teknik Resim Okuma ve Çizim Yapma,	Önerilen okuma malzemeleri
2	Gemilerde Bakım ve İmalatı Tanıtmak,	Önerilen okuma malzemeleri
3	İş Sağlığı ve Güvenliği Talimatlarını İnceleme ve Anlama,	Önerilen okuma malzemeleri
4	Ölçüm Cihazlarını Tanıma ve Uygulama	Önerilen okuma malzemeleri

5	Talaşlı İmalat ve Kullanılan Tezgahları Tanıma.	
6	Metal Kesme	
7	Borverk ile işleme	
8	Ara Sınav 1	
9		
10	Isıl İşlem,	
11	Sıcak ve Soğuk Şekillendirme Yöntemlerini Tanıma ve Kullanma.	
12	Malzemelerin Muayenelerini Kavrama ve Uygulama.	
13	Kalite Kontrol Tekniklerini Tanıma ve Uygulama.	
14	Staj Faaliyetlerinin Teknik Rapor Olarak Anlatımı	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj	20	100
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		100
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati			
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj	20	3	60
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			

Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			60
Toplam İşyükü / 30(s)			2.00
AKTS Kredisi			2
Diğer Notlar	Öğrenciler stajlarını Programa ait Staj Uygulama Esasları'na göre yerine getirirler.		