

## **DENİZCİLİK MESLEK LİSELERİNDE KULLANILACAK GEMİ SİMÜLATÖRLERİ HAKKINDA BİLGİ NOTU**

### **Nedir?**

Gemilerin en önemli iki yeri olan köprüüstünde ve makine dairesinde bulunan cihazların haberleşme dahil benzetilmiş hali.

### **Neden?**

Bizim de imzaladığımız Uluslararası anlaşmalar gereği zabıt eğitimi veren okullarda olmak zorunda.

### **Önemi?**

Denizcilik alanında verilen eğitimlerin yaklaşık % 80'ini karşılar.

Kurslar ile okula ek gelir getirir.

### **Neler yapılabilir?**

Gemilerde yapılabilecek tüm manevralar yapılır.

Yapılması maliyet gerektiren ayrıca tehlikeli olan tüm acil durumlar canlandırılır.

Yük gemisi, tanker, yolcu gemisi, gibi farklı gemiler kullanılabilir.

Kutuplardan ekvatora kadar tüm hava koşulları canlandırılır.

### **Kimler yapıyor?**

Sistemin projelendirmesini, kurulumunu, işletilmesini ve gerektiğinde servis verilmesini sağlayan özel veya resmi bir işletme yok. Sadece, İstanbul Beykoz Galip Öztürk Çok Programlı Lisesi Döner Sermaye İşletmesi bu hizmetlerin tümünü bir arada veriyor.

Bu ekip şimdiye kadar 11 okula simülatör tasarladı ve kurdu. Halen servis hizmeti veriyor.

web adresi: <http://www.gemisim.com/>

Türkiye'de yazılım firmaları pazarlama yapıyor ancak kurulum ve servis yapamıyorlar. Kurulum ve herhangi bir arıza olması halinde servis için yurtdışından mühendisler geliyor. Gelen elemanlarda sadece yazılımı biliyor. Sistemden bir bütün olarak anlamıyorlar.

### **Hangi dallar için?**

#### **Bedeli? (KDV Hariç)**

**(Gemi Yönetimi Dalı için) Gemi Köprüüstü ve Haberleşme Simülatörü: 189.900 TL**

2 Köprüüstü, 3 Görsel Kanal

**(Makine Zabıtlığı Dalı için) Gemi Makine Dairesi Simülatörü: 165.250 TL**

10 Öğrenci 1 Öğretmen

**(Yat Kaptanlığı Dalı ve Balıkçı Gemisi Kaptanlığı Dalı için) ARPA/RADAR Simülatörü: 87.000 TL**

**(Gemi Yönetimi Dalı ve Makine Zabıtlığı Dalı için) Sıvı Yük Elleçleme Simülatörü: 14.775 TL**

**(Gemi Elektroniği ve Haberleşme Dalı İçin) GMDSS Haberleşme Simülatörü:67.250 TL**

Meslek Liseleri için Örnek Gemi Köprüüstü Planı

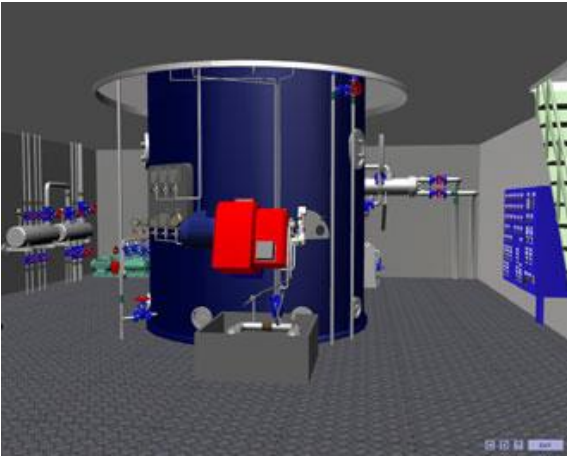
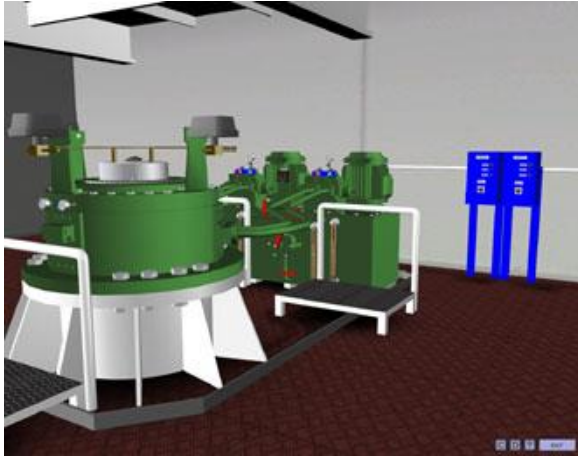
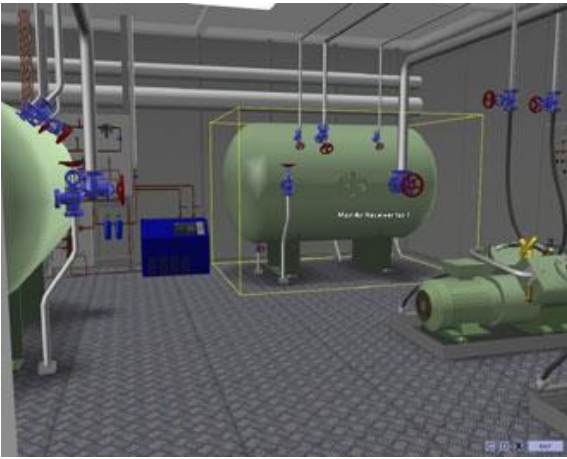


## Gemi Köprüüstü Simülâtörü Resimleri



Gemi Makine Dairesi Simülatorü





Yat Kaptanlığı eğitimi veren okullar için Arpa/Radar Simülâtörü

