

# Seminar on Samsung Shipyard R&D Facilities in Korea

*Unlock Your Potential in Mechatronics, Robotics,  
Autonomous Marine Systems, Ship & Shipping Technologies*



**SEMINAR ABSTRACT:** This seminar will provide you with an exclusive understanding of Samsung Heavy Industries' cutting-edge Research and Development (R&D) facilities in South Korea. The event will have a primary emphasis on robotics, autonomous ships, associated software and hardware technologies, and ship engineering. This event will discuss the factors that contribute to Samsung's significant influence on the development of marine technology and it is a significant opportunity for students who aspire to be at the forefront of cutting-edge technology. Attendees will gain direct knowledge of the Samsung Autonomous Ship System (SAS), advancements in robotics applications within the shipping industry as well as ship building and design practices. Attending this conference is highly beneficial for students as it provides an opportunity to delve into the vast possibilities of the global marine industry through engaging presentations, facilitates discussions on pertinent issues, and offers the chance to secure employment at Samsung Shipyard Korea.

**SEMİNER ÖZETİ:** Bu seminer size Samsung Heavy Industries'in (SHI) Güney Kore'deki son teknoloji Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) tesislerine ve oradaki çalışmalara benzersiz bir bakış açısı sunacaktır. Etkinlikte robotlar, otonom gemi, ilgili yazılım ve donanım teknolojileri ve gemi mühendisliği üzerinde durulacaktır. Samsung'un deniz teknolojisinin geleceğinin şekillendirilmesinde ne kadar önemli rol aldığı sebepleriyle paylaşılacak olup, yeni teknolojilerin öncü tarafında rol oynamak isteyen öğrenciler için önemli bir fırsattır. Katılımcılar, Samsung Autonomous Ship System (SAS), gemi endüstrisinde robotik alandaki gelişmeleri ve gemi inşaatı/dizaynı ile ilgili uygulamalarını ilk elden öğreneceklerdir. Öğrencilerimizin ayrıca, tüm potansiyellerini keşfederek dünyanın dört bir yanındaki deniz endüstrisini ilginç bir sunum eşliğinde dinlemek, konuları karşılıklı tartışabilmek ve Samsung Tersanesi Kore'de işe alınma imkanı elde edebilmek amacıyla bu konferansa katılmaları faydalı olacaktır.

**Seminer Tarihi** : Saat 11:30, 22 MAYIS ÇARŞAMBA

**Seminer Yeri** : İTÜ Gemi İnşaat Fak. Prof. Kemal Kafalı Konferans Salonu



**SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES**