

İTÜ-KKTC

DERS KATALOG FORMU

(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name			
Mühendislik Etiği				Engineering Ethics			
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredi (Credit)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)			
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)	
HSS 341	2 ve 4 ve 6 ve 7 ve 8	2	3	2	0	0	
Bölüm/Program (Department/Program)				Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği / Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği (Maritime Transportation Management Engineering / Marine Engineering / Naval Architecture and Marine Engineering)			
Dersin Türü (Course Type)				Seçmeli (Elective)	Dersin Dili (Course Language)	İngilizce (English)	
Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)				Yok (None)			
Dersin Mesleki Bileşene Katkısı, % (Course Category by Content, %)				Temel Bilim (Basic Sciences)	Temel Mühendislik (Engineering Science)	Mühendislik Tasarım (Engineering Design)	İnsan ve Toplum Bilim (General Education)
				-	-	-	100
Dersin İçeriği (Course Description)				<p>Toplumsal gelişmenin temelini oluşturan üretim güçlerini geliştirici meslekleriyle mühendisler aynı zamanda diğer tüm mesleklerde olduğu gibi iş sürecine ait karar ve davranışlarının doğruluğu sorusuyla da karşı karşıyadır. Bu soru ahlak kurallarının temel ilkelerini belirleyen etik sorunlarla kişinin mesleği, toplumsal ve özel dünyası içinde belirlenişinin sonuçlarıyla olduğu kadar kişinin özgürlüğü ve dolayısıyla ödev ve sorumluluklarıyla da ilgilidir. Piyasada emeğini satan mühendis mesleğinin icrasında üretim sürecinin en güçlü taşıyıcısı olurken piyasa ekonomisi içinde örgütlenen iş ve çalışma koşullarını da gözetmek zorundadır. Bu iki güçlü temel mühendisin hem çalışma hem de özel yaşamını etkilemekte, aldığı kararlarda kimi zaman onu bir ikilem ve hatta çelişki ve çatışma içine sürükleyebilmektedir. Bu derste özellikle 20. yy.'ın ikinci yarısında değişen çalışma ve iş koşulları açısından konunun gündeme getirdiği yeni boyutlar Max Weber, Joseph R. des Jardins, Richard Sennett ve diğerlerinin metinlerinden örneklerle tartışılacaktır.</p> <p>Like any other profession, the engineers are also confronted with the question of accuracy and correctness of their decisions and actions in work process. This is related with questions of ethics, with the way their subjectivities are shaped, as well as with their personal freedom, construed in relation to their duties and responsibilities. Engineers selling their labour in the market are agents of the development of productive forces, and one of the building blocks of market economy, who are also simultaneously under pressure to protect the organized interests of their profession. These forces might lead the engineers into a difficult field of contradictory and even conflicting forces in their decision making process. In addition to the classical dilemmas of work ethics, this course will focus on the new challenges resulting from the changing work and labour forms and conditions in the second half of the 20th century. These questions will be addressed on the basis of a set of text by Max Weber, Joseph R. des Jardins and Richard Sennett among others.</p>			