

ÇOMU Tıp Fakültesi 2020–2021 Eğitim Öğretim Yılı
Seçmeli Ders Formu/ Elective Course Form

BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER/ Course Details

Fakülte/ Enstitü	Çanakkale Teknik Bilimler MYO		
<i>Faculty / Institute</i>	Vocational School of Çanakkale Technical Sciences		
Anabilim Dalı(veya Bölüm)	Tasarım Bölümü, İç Mekan Tasarımı Programı		
<i>Department</i>	Department of Design, Program of Interior Design		
Sorumlu Öğretim Üyesi*	Ünvan, Ad, Soyad : Öğr Gör. (Dr) Oktay OKCU E- posta adresi : oktayokcu@comu.edu.tr Telefon no : 05055760825		
<i>Responsible Instructor of the Course Unit</i>	Öğr Gör. (Dr) Oktay OKCU oktayokcu@comu.edu.tr 05055760825		
Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyeleri (Ünvan, Ad, Soyad)	1. 2. 3.....		
<i>Instructor's Assistants</i>			
Akademik Yıl	2021/2022	Yarı Yıl	Güz / Bahar
<i>Academic year</i>	2021/2022	<i>Period</i>	<i>Fall / Spring</i>
Dersin yer alacağı Dönem	(Dönem 1-2-3)		
<i>Course Year</i>	(Year I-II-III)		
Dersin Adı	ERGONOMİ DERSİ		
<i>Course Name</i>	Course of Ergonomics		
Ön koşul	-		
<i>Preconditions</i>	-		
Dersin/Stajın tipi**	Tıp dışı konular		
<i>Course type**</i>	Non-medical issues		
Dersin Amacı	Ergonomi, bir kişisel çalışma birimidir. İnsan organizmasının özellikleri ve yeteneklerini araştırarak işin insana, insanın işe uyumu için gerekli şartları sağlamak.		
<i>Objectives of the Course</i>	Ergonomics is a personal study unit. To study the characteristics and abilities of the human organism and To provide the necessary conditions for the adaptation of the job to the human and the human to the job.		
Dersin İçeriği	Ergonomi kavramı, ergonominin tarihçesi, ergonomi açısından iş ölçütleri, ergonomi açısından insan, insan vücudu, hareket sistemi, sinir sistemi, beslenme, enerji ihtiyacı, çalışma ve dinlenme süreleri, antropometri kavramı, antropometrik ölçüler ve ölçüm yöntemleri, antropometrik verilerin kullanılması, insan-makine ilişkileri, mental faaliyetler, gürültü kavramı, aydınlatma ve iş kazalarına etkisi ,		

	mekanik titreşimler ve insana etkisi, zararlı maddeler ve etkisi, klima şartları ve çalışanlar üzerindeki etkileri, ergonomik iş ve işyeri düzenleme, yük kaldırma taşıma kuvvet ve moment uygulama, monotonluk ve iş kazalarına etkisi, yorgunluk, iş kazaları, iş yaşamı ve güvenlik
<i>Course Contents</i>	The concept of Ergonomics, ergonomics history, business metrics in terms of ergonomics, human being in terms of ergonomics, the human body, skeletal system, nervous system, nutrition, energy requirements, working and rest periods, Anthropometry concept, Anthropometric measurements and measurement methods, use of anthropometric data, Human-machine relationships, mental activities, noise concept, lighting and effects of occupational accidents, Mechanical vibrations and human impact, effect of harmful substances and air conditioning requirements and effects on the workers, ergonomic workstations, handling, lifting force and torque application, monotony and occupational accidents effect, fatigue, work accidents, work life and safety.
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	Öğretim elemanı ders notları, Ergonom, Dizdar, E. N., i, ABP Yayın Evi, 2008
<i>Course material/ Recommended Reading</i>	instructor lesson notes Ergonomics, Dizdar, E. N., i, ABP Yayın Evi, 2008
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri	Sözlü anlatım ve tartışma
<i>Planned Learning Activities and Teaching Methods</i>	Oral presentation and discussion
Dersin Verilişi	Yüz yüze ya da online
<i>Presentation Of Course</i>	Face to face or online
Öğrenim Hedefi	Bu dersi tamamlayan öğrenci;
	1. Ergonomi kavramını, ergonominin tarihçesini kavratmak
	2. Ergonomi açısından insan ve iş ölçütlerini öğretmek
	3. Antropometrik ölçüler ve ölçüm yöntemlerini kavratmak
	4. insan-makine ilişkilerini tanımlamak
5. iş kazalarına etkilerini kavratmak	
<i>Course Outcomes</i>	Upon the completion of this course a student;
	1. To teach the concept of ergonomics, the history of ergonomics
	2. To teach human and work criteria in terms of ergonomics
	3. To teach anthropometric measurements and measurement methods
	4. Define human-machine relationships
5. to understand the effects of work accidents	

Kabul edilen öğrenci sayısı	En az:12 En Fazla:25
<i>Number of accepted students</i>	At least:12 At most:25
Dersin yapılacağı yer ve saat	Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu derslikleri 14.00 Ders süresi: 2 saat teorik
<i>Course time and placement</i>	Vocational School of Çanakkale Technical Sciences classrooms. Time 14:00
Ölçme değerlendirme yöntemleri ve Ağırlığı	Vize ve final için 2 ödev 1. Ödev %40 2. Ödev %60
<i>Assesment Methods %</i>	Two assignments for midterm and final Midterm assignment %40 Final assignment %60

*Her ders için bir sorumlu öğretim üyesi olmalıdır / There should be one responsible instructor for each course.

**Seçmeli ders tipi: 1. Tıp dışı konular 2. Temel bilim alanı, 3. Etik/hukuk, 4. Bilimsel araştırma, 5. Klinik ve/veya laboratuvar uygulamaları, 6. Klinik / Optional Course Type: 1. Non-medical issues 2. Basic Sciences, 3. Ethics / law, 4. Scientific research, 5. Clinical and / or laboratory applications, 6. Clinical

***Derslerin Dönem I, Dönem II ve Dönem III öğrencileri için Çarşamba günleri öğleden sonra 2 saat verilmesi planlanmaktadır. / The courses are planned to be given for Year I, Year II and Year III students for 2 hours on Wednesdays in the afternoon.

BÖLÜM 2. DERS İLE İLGİLİ DETAYLAR/ Other Course Details

Dersin açılmasını neden öneriyorsunuz? Belirtiniz.
Ergonominin amacın da belirtildiği gibi, işin insana-insanın işe uyumu çalışanın verimliliği yönünden son derece önemlidir. Verimli bir iş hayatı, sağlıklı bir insan yapıyla elde edilir. Sağlık öğrencileri ininde ergonomiyi bilmesi iş hayatında başarıyı artırabilir. Bu nedenle her meslek dalının ergonomi dersini almasının gerekli olduğu kanaatindeyim
Why do you suggest opening the course? Specify.
As the purpose of ergonomics is stated, the work-human-human-to-work fit is extremely important for the productivity of the employee. A productive working life is achieved with a healthy human structure. Knowing ergonomics in healthcare students can increase success in business life. For this reason, I believe that it is necessary for every profession to take the ergonomics course.
Belirtmek istediğiniz diğer hususlar
Other points you want to specify

