GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Furniture Design and Production / Furniture Design and Production	
Ders Kodu / Course Code	EICT308	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Mobilya üretim çizimi ve detay çözümü becerilerinin geliştirilmesi.	Developing furniture production drawing and detail solution skills.
İçeriği / Content	Geçmişten günümüze teknolojik gelişmelerin ,insan faktörünün ve çeşitli akımların mobilya tasarımı üzerindeki etkileri hakkında farkındalık yaratılması -ahşap ,metal, cam ,akrilik ve diğer malzemelerle mobilya üretim yöntemlerinin öğretilmesi.	Raising awareness about the effects of technological developments, human factor and various trends on furniture design from past to present - teaching furniture production methods with wood, metal, glass, acrylic and other materials
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler antik dönemden günümüze mobilyaların özelliklerini hatırlayabilecektir.	Students will be able to remember the features of furniture from the ancient period to the present.
2	Öğrenciler mobilya tarihi dersinde verilen teorik bilgilerden faydalanarak mobilya tasarlayabilecektir.	Students will be able to design furniture by making use of the theoretical knowledge given in the furniture history course.
3	Öğrenciler mobilya tarihi dersinde verilen teorik bilgilerden faydalanarak mobilya tasarımlarını sorgulayabilecektir.	Students will be able to question furniture designs by making use of the theoretical knowledge given in the furniture history course.
4	Öğrenciler tasarlamış oldukları mobilyaların detaylarını çözümleyebilecektir.	Students will be able to analyze the details of the furniture they have designed.
5	Öğrenciler biçim-form, malzeme, detaylar yönünden tasarlamış oldukları mobilyaları geliştirebilecektir.	Students will be able to develop the furniture they have designed in terms of form-form, material and details.
6	Öğrenciler verilecek konularla ilgili sunum hazırlayıp, sözel ve yazılı olarak ifade edebilecektir.	Students will be able to prepare presentations on the topics to be given and express them orally and in writing.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Derse giriş. Dersin konusu, amacı, yöntemi. Mobilya tasarımını etkileyen faktörler.				
	Introduction to the course. Subject, purpose, method of the lesson. Factors affecting furniture design.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İlk çağlardan 19.yüzyıla kadar malzeme ve teknolojinin mobilya tasarımına etkileri.				
	The effects of materials and technology on furniture design from the first ages to the 19th century.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	19.yüzyıldan günümüze kadar malzeme ve teknolojinin mobilya tasarımına etkileri.				
	The effects of materials and technology on furniture design from the 19th century to the present.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Ahşap mobilya teknolojisi ,geleneksel ve çağdaş ahşap mobilya üretim elemanları.				
	Wooden furniture technology, traditional and contemporary wooden furniture production elements.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	I. Ara Sınav				
	I. Midterm Exam				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnsan faktörünün mobilya tasarımındaki rolü. Antropometrik veriler ve ergonomi.				
	The role of the human factor in furniture design. Anthropometric data and ergonomics.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama 1:Masif ahşap sandalye çizimi.1/2 ölçekle üst,ön,yan görünüşlerin ve birleşim detaylarının çizimi.				
	Application 1: Drawing of solid wood chair. Drawing of top, front, side views and joint details in 1/2 scale.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama 2: Masif ahşap masa çizimi.1/2 ölçekle üst,ön,yan görünüşlerin vebirleşim detaylarının çizimi .				
	Application 2: Drawing of solid wood table. Drawing of top, front, side views and joint details in 1/2 scale.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama 3:Çelik sandalye çizimi.1/2 ölçekle üst,ön,yan görünüşlerin ve birleşim detaylarının çizimi.				
	Application 3: Drawing of steel chair. Drawing of top, front, side views and joint details in 1/2 scale.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	II. Ara Sınav				
	II. Midterm Exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama 4:Mevcut ürünün detay çözümlemesi :Patlak perspektif çizimi.				
	Application 4: Detail analysis of the existing product: Explosive perspective drawing.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama 5:Mevcut ürünün detay çözümlemesi :Patlak perspektif çizimi.				
	Application 5: Detail analysis of the existing product: Explosive perspective drawing.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama 6:Mevcut ürünün detay çözümlemesi :Patlak perspektif çizimi.				
	Application 6: Detail analysis of the existing product: Explosive perspective drawing.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama 7:Mevcut ürünün detay çözümlemesi :Patlak perspektif çizimi.				
	Application 7: Detail analysis of the existing product: Exploded perspective drawing.				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	15.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	3.00	42.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	4.00	56.00
Final Sınavı / Final Examination	1	15.00	15.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	31	57.00	148.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 148.00/25.00 = 5.92 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 148.00 / 25.00 = 5.92 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																	
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18
1.Öğrenciler antik dönemden günümüze mobilyaların özelliklerini hatırlayabilecektir. / Students will be able to remember the features of furniture from the ancient period to the present.	5																	
2.Öğrenciler mobilya tarihi dersinde verilen teorik bilgilerden faydalanarak mobilya tasarlayabilecektir. / Students will be able to design furniture by making use of the theoretical knowledge given in the furniture history course.	5																	
3.Öğrenciler mobilya tarihi dersinde verilen teorik bilgilerden faydalanarak mobilya tasarımlarını sorgulayabilecektir. / Students will be able to question furniture designs by making use of the theoretical knowledge given in the furniture history course.	4																	
4.Öğrenciler tasarlamış oldukları mobilyaların detaylarını çözümleyebilecektir. / Students will be able to analyze the details of the furniture they have designed.	5																	
5.Öğrenciler biçim-form, malzeme, detaylar yönünden tasarlamış oldukları mobilyaları geliştirebilecektir. / Students will be able to develop the furniture they have designed in terms of form-form, material and details.	5																	

6.Öğrenciler verilecek konularla ilgili sunum hazırlayıp, sözel ve yazılı olarak ifade edebilecektir. / Students will be able to prepare presentations on the topics to be given and express them orally and in writing.	5																	

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high