

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Free Hand Perspective / Free Hand Perspective	
Ders Kodu / Course Code	EARC329	
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	English / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
Amacı / Purpose	Üç boyutlu düşünme / ifade edebilme yetisinin kazandırılması ve mimari gölge ile derinlik-doku algılamasının geliştirilmesi	Developing skills in thinking / presenting in 3D and improving ability in depth-texture perception with architectural shadow
İçeriği / Content	Aksonometrik-Konik Perspektifle İlgili Çizim Yöntemleri; Konik Perspektifin Genel İlkeleri; İç ve Dış Mekan Perspektif Çizimi; Perspektif Çiziminde Derinlik ve Yükseklik Hesaplanması	Drawing Methods Related to Axonometric (Parallel) - Conic Perspective; General Principles of Conical Perspectives; Drawing Interior and Exterior Perspectives; Practical Methods to Determine Values For Depth and Height in Perspectives
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç.Dr. Soner Şahin	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Üç boyutlu düşünme ve ifade edebilme becerisi kazanma	To gain the ability of three-dimensional thinking and expression
2	Göz - el- beyin ilişkilerinin geliştirilmesi	To develop the eye-hand-brain relations
3	Aksonometrik-Konik perspektifle ilgili genel bilgi sahibi olma	To gain knowledge about general principles of axonometric-conical perspective
4	Projelerde mimari anlatıma katkı sağlama	Contributing to architectural expression in projects

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin tanıtımı ve giriş				
	Course introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Perspektif hakkında genel anlatım. Paralel (aksonometrik) perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	General expression about perspective. Description of the technical drawing method of parallel (axonometric) perspectives				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Perspektif hakkında genel anlatım. Paralel (aksonometrik) perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	General expression about perspective. Description of the technical drawing method of parallel (axonometric) perspectives				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Perspektif hakkında genel anlatım. Paralel (aksonometrik) perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	General expression about perspective. Description of the technical drawing method of parallel (axonometric) perspectives				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Description of the technical drawing method of conical perspectives				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conical perspectives				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conical perspectives				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conic perspectives				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conic perspectives				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conical perspectives				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conic perspectives				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conical perspectives				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conical perspectives				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	3.00	3.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	4.00	48.00
Ev Ödevi / Homework	12	5.00	60.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	28	50.00	149.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 149.00/25.00 = 5.96 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 149.00 / 25.00 = 5.96 ~			

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.Üç boyutlu düşünme ve ifade edebilme becerisi kazanma / To gain the ability of three-dimensional thinking and expression		3	5	4										3
2.Göz - el- beyin ilişkilerinin geliştirilmesi / To develop the eye-hand-brain relations		3	5	4										3
3.Aksonometrik-Konik perspektifle ilgili genel bilgi sahibi olma / To gain knowledge about general principles of axonometric-conical perspective		3	5	5										3
4.Projelerde mimari anlatıma katkı sağlama / Contributing to architectural expression in projects		3	5	4										3
Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28
1.Üç boyutlu düşünme ve ifade edebilme becerisi kazanma / To gain the ability of three-dimensional thinking and expression			4											
2.Göz - el- beyin ilişkilerinin geliştirilmesi / To develop the eye-hand-brain relations			4											
3.Aksonometrik-Konik perspektifle ilgili genel bilgi sahibi olma / To gain knowledge about general principles of axonometric-conical perspective			4											
4.Projelerde mimari anlatıma katkı sağlama / Contributing to architectural expression in projects			4											

