

## 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	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					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dersin tanıtımı ve giriş				
	Course introduction				
2	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	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	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	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Description of the technical drawing method of conical perspectives				



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





	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conic perspectives				
13	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conical perspectives				
14	Konik perspektiflerin teknik çizim metodunun anlatımı				
	Explanation of the technical drawing method of conical perspectives				
15	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	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.2	1.1.2	1.1.2	1.1.2
1.Üç boyutlu düşünme ve ifade edebilme becerisi kazanma / To gain the ability of three-dimensional thinking and expression		3	5	4											3			4					
2.Göz - el- beyin ilişkilerinin geliştirilmesi / To develop the eye-hand -brain relations		3	5	4											3			4					
3.Aksonometrik-Konik perspektifle ilgili genel bilgi sahibi olma / To gain knowledge about general principles of axonometric-conical perspective		3	5	5											3			4					
4.Projelerde mimari anlatıma katkı sağlama / Contributing to architectural expression in projects		3	5	4											3			4					
Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high																							

1.1.2	1.1.2	1.1.2	1.1.2	1.1.2