

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Free Perspective / Free Perspective	
Ders Kodu / Course Code	EMIM329	
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	Üç boyutlu düşünme / ifade edebilme yetisinin kazandırılması ve mimari gölge ile derinlik-doku algılamasının geliştirilmesi amaçlanmıştır.	It is aimed to gain the ability to think / express three-dimensionally and to develop the perception of architectural shadow and depth-texture.
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	Design Drawing,Francis D.K.Ching Mimarlıkta Teknik Resim,Orhan Şahinler-Fehmi Kızıl	Design Drawing,Francis D.K.Ching Mimarlıkta Teknik Resim,Orhan Şahinler-Fehmi Kızıl
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Mert Kalkan	

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 ilk haftasında dersin tanıtımı ve derse giriş yapılarak çizim için kullanılacak araç-gereçler anlatılacaktır.				
	In the first week of the course, the introduction of the course and the introduction to the course will be made and the tools and materials to be used for drawing will be explained.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin ikinci haftasında perspektif kavramı hakkında genel anlatım yapılacaktır. Paralel (aksonometrik) perspektiflerin örnekleri gösterilerek teknik çizim metodu anlatılacaktır.				
	In the second week of the course, a general explanation will be given about the concept of perspective. The technical drawing method will be explained by showing examples of parallel (axonometric) perspectives.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin üçüncü haftasında perspektif genel anlatım yapılacaktır. Paralel (aksonometrik) perspektiflerin örnekleri gösterilerek teknik çizim metodu anlatımı devam edecektir.				
	In the third week of the course, perspective general narration will be given. The technical drawing method will continue by showing examples of parallel (axonometric) perspectives.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin dördüncü haftasında perspektif genel anlatım yapılacaktır. Paralel (aksonometrik) perspektiflerin örnekleri gösterilerek teknik çizim metodu anlatımı devam edecektir.				
	In the fourth week of the course, perspective general narration will be given. The technical drawing method will continue by showing examples of parallel (axonometric) perspectives.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin beşinci haftasında konik perspektif anlatımı yapılacak ve paralel perspektifle arasındaki farkların üzerinde durulacaktır. Konik perspektiflerin teknik çizim metodu anlatılarak ders içinde çalışması yapılacaktır.				
	In the fifth week of the course, conical perspective will be explained and the differences between parallel perspective and parallel perspective will be emphasized. Conical perspectives will be studied in the course by explaining the technical drawing method.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin altıncı haftasında konik perspektiflerin teknik çizim metodu anlatımına devam edilecektir ve ders içinde konik perspektif çizimi çalışması yapılacaktır.				
	In the sixth week of the course, the technical drawing method of conical perspectives will be explained and conical perspective drawing work will be done in the course.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin yedinci haftasında konik perspektiflerin teknik çizim metodu anlatımına devam edilecektir ve ders içinde konik perspektif çizimi çalışması yapılacaktır.				
	In the seventh week of the course, the technical drawing method of conical perspectives will be explained and conical perspective drawing work will be done in the course.				
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
	Dersin dokuzuncu haftasında konik perspektiflerin teknik çizim metodu anlatımına devam edilecektir ve ders içinde konik perspektif çizimi çalışması yapılacaktır.				
	In the ninth week of the course, the technical drawing method of conical perspectives will be explained and conical perspective drawing work will be done in the course.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin onuncu haftasında konik perspektiflerin teknik çizim metodu anlatımına devam edilecektir ve ders içinde konik perspektif çizimi çalışması yapılacaktır.				
	In the tenth week of the course, the technical drawing method of conical perspectives will be explained and conical perspective drawing work will be done in the course.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin on birinci haftasında konik perspektiflerin teknik çizim metodu anlatımına devam edilecektir ve ders içinde konik perspektif çizimi çalışması yapılacaktır.				
	In the eleventh week of the course, the technical drawing method of conical perspectives will be explained and conical perspective drawing work will be done in the course.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin on ikinci haftasında konik perspektiflerin teknik çizim metodu anlatımına devam edilecektir ve ders içinde konik perspektif çizimi çalışması yapılacaktır.				
	In the twelfth week of the course, the technical drawing method of conical perspectives will be explained and conical perspective drawing work will be done in the course.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin on üçüncü haftasında konik perspektiflerin teknik çizim metodu anlatımına devam edilecektir ve ders içinde konik perspektif çizimi çalışması yapılacaktır.				
	In the thirteenth week of the course, the technical drawing method of conical perspectives will be explained and conical perspective drawing work will be done in the course.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin on dördüncü haftasında konik perspektiflerin teknik çizim metodu anlatımına devam edilecektir ve ders içinde konik perspektif çizimi çalışması yapılacaktır.				
	In the fourteenth week of the course, the technical drawing method of conical perspectives will be explained and conical perspective drawing work will be done in the course.				
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	4										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											

