

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	EICM423	
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)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Öğrencilere, Photoshop programını kullanarak render ve projelerin sunum paftalarına dönüştürmesi becerisini kazandırmaktır.	To provide students with the skills of rendering and transforming projects into presentation sheets using the Photoshop program.
İçeriği / Content	Dersin içeriği, Photoshop programını kullanabilme, projelerin ve render çalışmalarının sunum paftasına dönüştürülebilmesi, boyutlandırma, renklendirme, modifikasyonda yapay zeka desteğinden faydalanılabilmesi için gereçleri uygun şekilde kullanma konularını kapsamaktadır.	The content of the course covers the topics of being able to use the Photoshop program, converting projects and rendering works into presentation sheets, using equipment appropriately to benefit from artificial intelligence support in sizing, coloring and modification.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bozkurt, L. (2006), 3D Studio Max Modelleme, İstanbul: Pusula Yayıncılık. Mano, M. (1993), Computer System Architecture, Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 3rd Edition. Henessy, J., L. & Patterson, D., A. (2017), Computer Architecture: A Quantitative Approach, Cambridge: Morgan Kaufmann Publisher, 3rd Edition. Keeling, M. (2017), Design It!: From Programmer to Software Architect, The Pragmatic Bookshelf. Lobur, J. & Null, L. (2015), Essentials Of Computer Organization And Architecture, Sudbury: Jones and Bartlett Publishers, 4th Revision Edition. Farrelly, L. (2015), Mimarlıkta Sunum Teknikleri (Feyza Akder, Çev.), İstanbul: Literatür Yayıncılık.	Bozkurt, L. (2006), 3D Studio Max Modeling, İstanbul: Compass Publishing. Mano, M. (1993), Computer System Architecture, Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 3rd Edition. Henessy, J., L. & Patterson, D., A. (2017), Computer Architecture: A Quantitative Approach, Cambridge: Morgan Kaufmann Publisher, 3rd Edition. Keeling, M. (2017), Design It!: From Programmer to Software Architect, The Pragmatic Bookshelf. Lobur, J. & Null, L. (2015), Essentials Of Computer Organization And Architecture, Sudbury: Jones and Bartlett Publishers, 4th Revision Edition. Farrelly, L. (2015), Presentation Techniques in Architecture (Feyza Akder, Trans.), İstanbul: Literature Publishing.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Gökhan Mermi	Instructor Gökhan Mermi
--	-----------------------	-------------------------

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Photoshop programını tanımlar	Defines the Photoshop program
2	Photoshop programı kullanarak pafta düzeni oluşturur.	Creates a sheet layout using Photoshop.
3	Proje çalışmalarını (plan, kesit, perspektif), Photoshop programı ile düzenler.	Edits project works (plan, section, perspective) with Photoshop program.
4	Photoshop programı ile boyutlandırma, renklendirme ve dijital modifikasyonlar yaparak sunum dosyası oluşturur.	Creates a presentation file by making sizing, coloring and digital modifications with the Photoshop program.
5	Photoshop programı ile dijital modifikasyonlarda yapay zeka uygulamalarını keşfeder.	Explores artificial intelligence applications in digital modifications with the Photoshop program.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
	Dersin tanımı. Photoshop programı hakkında genel bilgilendirme örneklerin incelenmesi.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Description of the course. Examining general information and examples about the Photoshop program.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class application	Review of the syllabus. Review of Course Resources
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
	Photoshop programının arayüzünün tanıtılması. Yeni döküman oluşturma, döküman açma ve kaydetme. Brush, Shape, Erase, Text araçlarının kullanılması.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Introducing the interface of the Photoshop program. Creating new documents, opening and saving documents. Using Brush, Shape, Erase, Text tools.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
	Photoshop programında navigasyon araçlarının kullanımı, seçme araçları ve layer kavramına giriş.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Use of navigation tools, selection tools and introduction to the concept of layers in Photoshop.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
	Photoshop programında layer kavramı ve örneklerle layer kavramının anlaşılması. Layer oluşturma, kopyalama, birleştirme, kilitleme, grublama.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	The concept of layers in Photoshop and understanding the concept of layers with examples. Layer creation, copying, merging, locking, grouping.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
	Dijital renk kavramı. Photoshop programında renk paletleri ve renk düzenleme uygulamaları. Tone, Level, Contrast kavramlarının öğrenilmesi.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Digital color concept. Color palettes and color editing applications in Photoshop.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Photoshop programında imaj boyutlandırma, rular kullanımı, pixel ve çözünürlük, (resolution). Bitmap ve Vector kavramları. Pen aracı.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Image sizing, use of ruler, pixels and resolution in Photoshop. Bitmap and Vector concepts.Pen tool. Bitmap and Vector concepts. Pen tool.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örnek uygulama yapılması. Yazılı-görsel kaynaklar ve uygulamalar.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Sample application. Written-visual resources and applications.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	MIDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Autocad etkileşimli Photoshop uygulamalarına giriş.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Introduction to Autocad interactive Photoshop applications.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Photoshop programı kullanarak Autocad programında hazırlanmış bir planın renklendirilmesi uygulaması.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Coloring application of a plan prepared in Autocad using Photoshop.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Photoshop programı kullanarak Autocad programında hazırlanmış bir planın renklendirilmesi uygulaması.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Coloring application of a plan prepared in Autocad using Photoshop.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	3DsMax etkileşimli Photoshop uygulamalarına giriş.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Introduction to 3DsMax interactive Photoshop applications.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Photoshop programı kullanarak render, görselleştirme ve fotoğraf üzerinde düzenleme uygulamaları.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Rendering, visualization and photo editing applications using Photoshop.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Photoshop programı ile yapay zeka destekli düzenleme uygulamaları.	Komut öğrenilmesi.		Ppt. sunum, Photoshop programı ile konu anlatımı ve sınıf içi uygulama	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Artificial intelligence-supported editing applications with Photoshop program.	Command learning.		Ppt. presentation, lecture with Photoshop program and in-class practice	Review of the syllabus. Review of Course Resources
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL				
	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	50
Bireysel Çalışma / Self Study	13	10
Ev Ödevi / Homework	13	20
Uygulama/Pratik / Practice	13	20
Toplam / Total:	40	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	2.00	2.00
Bireysel Çalışma / Self Study	13	4.00	52.00
Ev Ödevi / Homework	13	4.00	52.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Uygulama/Pratik / Practice	13	4.00	52.00
Toplam / Total:	41	16.00	160.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 160.00/25.00 = 6.40 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 160.00 / 25.00 = 6.40 ~			

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	1.1.19
1.Photoshop programını tanımlar / Defines the Photoshop program				3	3	3	5	5	4										
2.Photoshop programı kullanarak pafta düzeni oluşturur. / Creates a sheet layout using Photoshop.				3	3	3	5	5	4										
3.Proje çalışmalarını (plan, kesit, perspektif), Photoshop programı ile düzenler. / Edits project works (plan, section, perspective) with Photoshop program.				3	3	3	5	5	4										
4.Photoshop programı ile boyutlandırma, renklendirme ve dijital modifikasyonlar yaparak sunum dosyası oluşturur. / Creates a presentation file by making sizing, coloring and digital modifications with the Photoshop program.				3	3	3	5	5	4										
5.Photoshop programı ile dijital modifikasyonlarda yapay zeka uygulamalarını keşfeder. / Explores artificial intelligence applications in digital modifications with the Photoshop program.				3	3	3	5	5	4										

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