

Dersin Adı: İç Mimarlıkta Rölöve ve Anlatım Teknikleri				Course Name: Survey and Representation Techniques in Interior Architecture		
Kod (Code)	Yarıyıl (Semester)	Kredi (Local Credits)	AKTS Kredi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuar (Laboratory)
ICM 206E	4	3,5	5	3	1	0
Bölüm / Program (Department/Program)	İç Mimarlık Bölümü (Interior Architecture)					
Dersin Türü (Course Type)	Zorunlu (Compulsory)		Dersin Dili (Course Language)	İngilizce (English)		
Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)						
Dersin Tanımı (Course Description)	<p>Mekan/objenin kartezyen geometride kavranması ve görselleştirilmesi; form, hacim ve mekanın görsel analizi; perspektifte haritalama; serbest el çizim teknikleri; eskiz; tasarıma dair iki boyutlu anlatımlar: teknik dil, notasyon bilgisi; malzeme/doku/hacim ifadeleri; grafik iletişim, navigasyon, ve sunumda içerik oluşturma kavramları; bina iç mekanları ve elemanlarının ölçülmesi ile ilgili geleneksel, elektronik ve optik tekniklerin tanıtımı ve uygulanması; iç mimarlığa ilişkin restorasyon süreçleri.</p> <p>Comprehension/visualization of space/object in cartesian geometry; visual analysis of form, volume, space; mapping in perspective; freehand drawing techniques; sketching; 2d narration concerning design: technical language, notation; expression of material; texture/volume; graphic communication, navigation, and concepts on forming presentaion content; presentation/application of conventional, electronic and optical techniques related to the measurement of building interiors and elements; restoration processes concerning interior architecture.</p>					

DERS PLANI

Hafta	Konular
1	Rölöve, Temsil ve Belgeleme kavramlarının ve iç Mimarlık ile ilişkilerinin tanıtımı.
2	Modül #1 Ders: Rölöve ve Restorasyon disiplininin tanıtımı ve disiplinine bakış; konuların iç mimari tasarım disiplini ve uygulamasına (iç mekan, mobilya, bitirme, belgeleme) ilişkin tartışılması. <i>Quiz-1: günün konuları ile ilişkin.</i>
3	Modül #1 Ders: Kesinlikli Rölöve Teknikleri, Araçları ve Teknolojileri. <i>Ders egzersizi: Okul iç mekalarında uygulamalı saha çalışmaları.</i>
4	Modül #1 Egzersiz Eleştirisi. Modül #2 Modül 2 egzersizinin tanıtımı ve egzersize bakış: <i>Kitchen Stories</i>
5	Modül #2 Ders: CAD ve kritik araçları (AUTOCAD); <i>Quiz-2: günün konuları ile ilişkin.</i> <i>Grup kritikleri: Spatial content (movement, service systems) and design considerations in kitchens.</i>
6	Modül #2 Ders: BIM and critical tools (REVIT); <i>Grup kritikleri: rölöve içeriği. Quiz-3: günün konuları ile ilişkin.</i>
7	Modül #2 Ders: Desktop Publishing and critical tools (ADOBE Illustrator and Indesign); <i>Quiz-4: günün konuları ile ilişkin. Grup kritikleri: Rölöve belgeleme.</i>
8	Modül #2 Eleştirisi: Grup işlerinin kritiği (2 gün önce teslim).
9	Modül #3 Final Projenin Tanıtılması; <i>Grup çalışmaları: Rölöve sahası analizi ve eskizler (saha: önceden seçilmiş filmlerdeki gerçek mekanların).</i>
10	Modül #3 Grup Rölöve LAB: çalışma/saha.
11	Modül #3 Grup Stüdyo Kritikleri: <i>kritik bağlantılar, detay çizimleri ve referanslama'nın incelenmesi.</i>
12	Modül #3 Proje Paftalaşmaları: Belgeleme.
13	Modül #3 Grup Rölöve LAB: çalışma/saha.
14	Modül #3 Final Proje Grup Sunumları.

COURSE PLAN

Weeks	Topics
1	Introduction to the concepts of Survey, Representation, and Documentation - and issues in relation to Interior Architecture.
2	Module #1 Lecture: Introduction and Overview of the discipline of Survey and Restoration; discussion of issues in relation to the discipline and practice of interior architecture design (interior space, furnishing, finishing, documentation). <i>Quiz-1: on the days lecture.</i>
3	Module #1 Lecture: Precision Surveying Techniques and Tools and Technologies. <i>Class Exercise: Field work in school interiors.</i>
4	Module #1 Exercise Review Module #2 Introduction and Overview of the module 2 exercise: <i>Kitchen Stories</i>
5	Module #2 Lecture: CAD and critical tools (AUTOCAD); <i>Quiz-2: on the days lecture.</i> <i>Group critiques: Spatial content (movement, service systems) and design considerations in kitchens.</i>
6	Module #2 Lecture: BIM and critical tools (REVIT); <i>Group critiques: survey content. Quiz-3: on the days lecture.</i>
7	Module #2 Lecture: Desktop Publishing and critical tools (ADOBE Illustrator and Indesign); <i>Quiz-4: on the days lecture. Group critiques: Survey documentation.</i>
8	Module #2 Review: critique of group works due 2 days before class.
9	Module #3 Introduction <i>Group work: Final Project and Survey Site Analysis and Sketches (site: spatial and constructional reading of real spaces within (a) pre-selected movie(s)).</i>
10	Module #3 Group survey LAB: work/on site
11	Module #3 Group studio critiques, review of Critical Connections and Detail Drawing and Referencing.
12	Module #3 Drafts due: Documentation.
13	Module #3 Group survey LAB: work/on site
14	Module #3 Final Project Presentations

Ders kaynakları ve Başarı değerlendirme sistemi (Course materials and Assessment criteria)

Ders Kitabı (Textbook)	Uluengin, B. (2002). Rölöve , YEM Yayınevi, İstanbul. Şahinler, O., Kızıl, F., (2014). Mimarlıkta Teknik Resim , YEM Yayınevi, İstanbul. Ching, F., Juroszek, S.P.(1998), Design Drawing , John Wiley & Sons, New Jersey.		
Diğer Kaynaklar (Other References)	Binggeli, C., Greichen P. (2011), Interior Graphic Standards , John Wiley & Sons, New Jersey. Fullmer, D. (2012). Drafting Basics , Fairchild Books, London. Holder, E. (2003). Designzeichnen , Droemer Knauer, Munich. Plunkett, D.(2009). Construction and Detailing for Interior Design , Laurence King Publishers, London. Styles, K., Bichard, A. (2004). Working Drawings Handbook , Routledge, Architectural Press, New York. Ahunbay, Z., (1996). Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon , YEM Yayınevi, İstanbul.		
Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)	Modül #1 Exercise: Precision Surveying Modül #2 Survey Modül #3 Survey (Term Project) Module #1 Exercise: Precision Surveying Module #2 Survey Module #3 Survey (Term Project)		
Laboratuar Uygulamaları (Laboratory Work)	Atölye çalışmaları ve arazide rölöve çalışması. Studio exercises and on-site survey.		
Bilgisayar Kullanımı (Computer Usage)	Beşinci haftadan sonra (CAD; BIM; Desktop Publishing). After the fifth week (CAD; BIM; Desktop Publishing).		
Diğer Uygulamalar (Other Activities)	Quiz-1 (Modül #1) Quiz-2 (Modül #2) Quiz-3 (Modül #2) Quiz-4 (Modül #2) Quiz-1 (Module #1) Quiz-2 (Module #2) Quiz-3 (Module #2) Quiz-4 (Module #2)		
Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Adedi (Quantity)	Genel Nota Katkı, % (Effects on Grading, %)
	Devam Zorunluluğu (Attendance)	80%	10
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	-	-
	Kısa Sınavlar (Quizzes)	4	20
	Ödevler (Homework)	-	-
	Projeler (Projects)	1	20
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)	1	40
	Laboratuar Uygulaması (Laboratory Work)	-	-
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)	1	10
	Final Sınavı (Final Exam)	-	-