



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MİMARLIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: İç Mimarlık - İngilizce

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	INAR341
DersTürkçe İsmi:	ÇEVRE KONTROLÜ:YAPI DONATIMI		
Ders İngilizce İsmi:	ENVIRONMENTAL CONTROL: MECHANICAL EQUIPMENT		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Ayşe GERTİK		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	3	Semester	5
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	4
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	3,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	The scope of the corse; student responsible group presentation. But presentation will be evaluate individually on each student. in addition students will be responsible presentation topics for final & midterm exam.		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek eğitim		
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Eleştirel düşünceyi geliştirmek		
Öğrenci İş Yüğü:			

	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Ödev(ler) Portföy hazırlığı Portföy sunumu
AKTS Formülü:	120/30=4
Kaynaklar:	Ecological Design, Ken Yeang, 2012 Environmental Protection, Hussein Erkul, 2012 Environmental Poletika of Rusen Keles, Can Hamamcı, Aykut Shepherd, 2010 Environment and Ecology, Mine Kışlalıoğlu, Fikret Berkes, 2010
Değerlendirme:	presentations %30 midterm%30 Final exam %30 Attendance %10
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	İNAR244
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	ENVIRONMENT (natural / artificial) Ecology (Ecology SURFACE / DEEP ECOLOGY) HABITAT INTERACTION BETWEEN THE ENVIRONMENT AND ECOLOGY ENVIRONMENTAL pollution of
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY and MADE AGREEMENTS
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	QUALITY OF LIFE, RENEWABLE ENERGY SOURCES
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	RECYCLE
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	ECOLOGICAL FOOTPRINT ECOLOGICAL FOOTPRINT COMPONENTS OF COUNTRY SUSTAINABILITY SYMBOSIS PHILOSOPHY
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Exam week, the repetition of Subject
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Exam Week
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	ISOLATIONS, SOLAR ENERGY WIND ENERGY
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	INTERIOR AND EXTERIOR WALL INSULATION SYSTEMS, INTELLIGENT BUILDINGS, ECOLOGICAL ARCHITECTURE
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	SUSTAINABILITY, SUSTAINABLE ARCHITECTURE, AIR CONDITIONING
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	INDUSTRIAL KITCHENS, SOIL AND WATER BASED HEATING AND COOLING SYSTEM
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	TRADITIONAL ADOBE SUSTAINABILITY OF BUILDINGS, ARCHITECTURE BİOMİMESİS
13. Hafta (12 -16 Aralık)	ENVIRONMENTAL PROBLEMS, THE ROOF GARDENS
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Final Exam, the repetition of Subject
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final Exam Week
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	

20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
