YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MİMARLIK FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Peyzaj Mimarlığı

Ders Dili: English **Ders Kodu:** LAR320
DersTürkçe İsmi: ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ
Ders İngilizce İsmi: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT
Dersi Verecek: Prof. Dr. Salih GÜCEL
Dersin Türü: SEÇMELİ **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 3 **Semester** 8 **Dönem:** 8
Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 4 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 2,00 **Uygulama(saat/hafta):** 2,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	nvironmental impact assessment (EIA) is a process which can be used to improve decision-making and ensure that development options under consideration are environmentally, socially and economically sound and sustainable. It is concerned with identifying, predicting and evaluating the foreseeable impacts, both beneficial and adverse, of proposed development projects and alternatives. It aims to eliminate or minimise negative impacts and optimise positive impacts through mitigation and enhancement measures. EIA relates to a process rather than a particular activity, the environmental impact study itself being only one component of the process.
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek 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 parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Diğer
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 Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yükü:	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) Kısa ders anlatımları Portföy hazırlığı Portföy sunumu Diğer
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	
Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	.
Ön Koşul Ders Kodları:	.
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Definition and history of environmental impact assessment, related law neces sary for EIA
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Process for EIA, TOR, IEE Components of EIA Reports
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Tools for assess environmental impact: Checklist, Network, Matrices, Overla ys, Mathematical Modeling, Adhoc committee
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Environmental Impact Assessment for air and noise
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Environmental Impact Assessment for soil and land use
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Environmental Impact Assessment for water quantity and quality
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Environmental Impact Assessment for biological: terrestrial ecology forest and wildlife
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Environmental Impact Assessment for biological aquatic ecology: plankto n, nekton, benthos and importance coastal habitat
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Environmental Impact Assessment for human use
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Environmental Impact Assessment for quality of life, socio-economic
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Mitigation and Monitoring process for environmental impact assessmen
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Sample project preperation
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Sample project preperation

14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Sample project preperation
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
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	
