**YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

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

---

**Ders Dili:** English **Ders Kodu:** LAR206
**DersTürkçe İsmi:** BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I
**Ders İngilizce İsmi:** COMPUTER AIDED DESIGN I
**Dersi Verecek:** Arş. Gör. Selin LALECİ
**Dersin Türü:** ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS
**Yıl** 2 **Semester** 3 **Dönem:** 3
**Ders Kredisi:** 3 **AKTS Kredisi:** 4 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
**Teori(saat/hafta):** 0,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

| | |
|---|---|
| **Dersin İçeriği:** | Computer aided design principles,Definition of autocad software,Introduction of basic drawing tools,coordinate systems,tools and drawing environment, Basic formatting commands, Two- dimensional drawings,Sizing and sample applications,surface coating, Modelling , autocad drawings to the model. |
| **Öğrenme Kazanımları:** | İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek<br>İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek<br>İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek<br>İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek<br>İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek<br>Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek<br>İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek<br>Sunum(lara)a hazırlık<br>Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek<br>Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek<br>Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek<br>Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek<br>Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek<br>Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek<br>İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek<br>Öğrenmenin değerini takdir edecek<br>Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek<br>Hedeflenen becerileri geliştirebilecek |
| **Dersin Amaçları:** | Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak<br>İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.<br>Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.<br>Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek<br>Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek<br>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek<br>Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek<br>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek<br>Yeniliği teşvik etmek<br>Eleştirel düşünceyi geliştirmek |

| | |
|---|---|
| **Öğrenci İş Yükü:** | Derse hazırlık<br>Ara sınav<br>Ara sınava hazırlık<br>Final sınavı<br>Final sınavına hazırlık<br>Grup çalışması<br>Ödev(ler)<br>Kısa ders anlatımları |
| **AKTS Formülü:** | |
| **Kaynaklar:** | Autodesk Autocad 2015 book. |
| **Değerlendirme:** | Classroom work, absenteeism, homework, assessment.Observance of the condition of the students through case studies, evaluation of group work. |
| **İşe Yerleştirme(Staj):** | - |
| **Ön Koşul Ders Kodları:** | - |
| **1. Hafta (19 – 23 Eylül)** | What is the Autocad program,Briefly about how it is used and how drawing of the program will transfer Introduction to Autocad programme |
| **2. Hafta (26 – 30 Eylül)** | Definition to drawing limits/object snap settings |
| **3. Hafta (3 – 7 Ekim)** | Explainning to draw menu |
| **4. Hafta (10 – 14 Ekim)** | Explaininig to Modify Menu |
| **5. Hafta (17 – 21 Ekim)** | Learning the short command |
| **6. Hafta (24 – 28 Ekim)** | Drafting settings(Endpoint,Midpoint,Center,Node,Quandrant...) |
| **7. Hafta (31 - 4 Kasım)** | Claswork given sample drawings. |
| **8. Hafta (7 - 11 Kasım)** | Mıdterms |
| **9. Hafta (14 – 18 Kasım)** | Repeat the command of learned. |
| **10. Hafta (21 – 25 Kasım)** | Explain to dimension menu |
| **11. Hafta (28 - 2 Aralık)** | Explain to text style and standart tool bar. |
| **12. Hafta (5 – 9 Aralık)** | The show plans to transfer the photo file and show the receip section. |
| **13. Hafta (12 -16 Aralık)** | Work done with detail drawings. |
| **14. Hafta (19 - 23 Aralık)** | Creation of presentation and display project plan to print from Cad files. |
| **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** | |

---