

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ
DERSLERİN İÇERİĞİ VE YARARLANILACAK KİTAPLAR

I. YARIYIL

Çizim ve Grafik Anlatım Teknikleri (2+2) 3 (6 ECTS)

Çizim malzeme ve aletlerinin tanıtımı ve kullanımının öğretilmesi. Serbest el çizimleri, kurşun kalem, mürekkepli kalem, keçe kalem çizimlerinde yöntem ve el yazıları, kuzey işaretleri ve ölçekler. Fikir çizimleri, işaret ve semboller. Farklı ölçeklerde plan, kesit ve görünüşlere ait çizim teknikleri. Duvar, döşeme malzemesi, merdiven, üst örtü elemanı, yol, ağaç, çalı, arazi topografyası anlatım biçimleri. Tek ve çift kaçışlı perspektif alma.

Ders Kitabı:

- Teknik Resim Prof. Dr. Ertuğrul GÖRCELİOĞLU-Doç. Dr Hüseyin E.ÇELİK

Yardımcı Ders Kitapları

- Uzun, G. 1994. "Çizim tekniği". Ç.Ü. Ziraat Fak. Yayını No:95, Adana.
- Uzun, G. 1995. "Perspektif çizim ve model yapımı". Ç.Ü. Ziraat Fak. Yayını No:112, Adana.
- Şahinler, O. 1982. "Mimarlıkta teknik resim". Yay yayıncılık, İstanbul.
- Neufert, E. 1979. "Yapı tasarımı temel bilgileri". Güven yayıncılık.
- Özcan, Ş.Bulut, H.1986. Uygulamalı Tasarı Geometri, Gül Yayınevi Ve Dğitim Merkezi, Ankara, 136 sy.
- Arıkan, Ö.1979. Tasarı Geometri, Eşlenik Dik İzdüşümler, İstanbul Devlet Mühendislik Ve Mimarlık Akademisi Yayınlar Sayı: 153, Matbaa Teknisyenleri Koll. Şti., İstanbul, 227 sy.
Austin, R.L. 1984.
- Site Graphics. Published by Van Nostrand Reinhold Company Inc., New York. ISBN: 0-442-21077-9, 128 sy.
- Kendall, M.S. 1989. Site Design Graphics. Printed in the United States of America. ISBN: 0-442-23430-9, 511 sy.

- Littlewood, M. 1986. Landscape Detailing. Second Edition. British Library Cataloging in Publication Data. ISBN: 0-85139-860-X, 214 sy.
- Perspektif Çizim ve Model Yapım Tekniği, Uzun G. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayın No:112, Ders Kitapları Yayın No: 31, Adana, 1995.
- Perspektif ve Perspektifte Gölge Çizimi, Onat, E. Güven Yayınevi, Ankara, 1975.
- Teknik Perspektif, Özkan, B., Küçükerbaş, E. V. Ege Peyzaj Mimarlığı Derneği Yayın No: 1995/1, İzmir, 1995.
- Perspektif Çizim Tekniği, Özkan, B. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 518, Bornova-İzmir, 1996.
- Peyzaj Mimarlığı Çizim Tekniği, Özkan, B, Ege Üniversitesi. Ziraat Faültesi Ofset Atelyesi, Yayın No:515, Bornova, İzmir, 1996.
- Mimarlıkta Teknik Resim, Şahinler, O., Kızıl, F., Yay Yayıncılık, İstanbul, 1982.
- Çizim Tekniği, Uzun, G. Ç.Ü.Z.F. Yayınları No:95, Adana, 1994.

Temel Tasarım I (2+2) 3 (5 ECTS)

Tasarım elemanları: Ölçü, biçim, renk, doku, çizgi. Tasarım ilkeleri: birlik, egemenlik, denge, koram, armoni, kontrast, tekrar. Görsel algı: Algı psikolojisi. Gestalt İlkeleri: Yakınlık, benzerlik, şekil-zemin, görsel yanılsama. Mekân kavramı: İki ve üç boyutlu çalışmalarda mekân kavramı, geometrisi ve dış mekân düzenlemelerinin anlatımı. Renk bilgisi, renklerin psikolojik etkileri, farklı malzeme ve tekniklerin etkileri. Doğal ve yapay çevrenin analizi. Desen çalışmaları ve şekil zemin bağıntısının analizi.

Ders Kitabı:

- Güngör, H. 1983. Temel Tasar, Afa Matbaacılık , İstanbul, 110 sy.
- Güngör, H., 2005. Görsel Sanatlar ve Mimarlık İçin Temel Tasar, 3. Basım, İstanbul, 258sy.

Yardımcı Ders Kitapları

- Divanlıoğlu, H.D.1997.Temel Tasar, Tasar'ın Öge ve İlkeleri, Birsen Yayınevi Ltd. Şti., İstanbul, ISBN: 975-511-160-3, 120 sy.
- Uzun, G.1998. Temel Tasarım, Çukurova Üniversitesi Yayınları, Adana, 214 sy.
- Gürer, L.1990. Temel Tasarım, İstanbul Teknik Üniversite Matbaası, İstanbul, 136 sy. Yabancı Dil Öğretimi, Hülya Can, Akademi Kitabevi, İstanbul, 1985.

Peyzaj Mimarlığına Giriş (2+0) 2 (2 ECTS)

Peyzaj kavramı tanımı ve peyzaj çeşitleri. Peyzaj mimarlığının çalışma konuları ve ilgi alanlarının tanıtılması. Tarihsel gelişimi, diğer bilim ve sanat dalları ile olan ilişkileri. Peyzaj mimarlığının değişen ölçeklerdeki çalışma alanları ve bu ölçeklere bağlı izlenen süreçlerin tanıtılması. Tasarım elemanlarının örneklerle ele alınması. Arazi formları ve çeşitleri, bitkisel elemanlar ve peyzaj yapılarının tanıtılması

Ders Kitabı:

- Basic Elements of Landscape Architectural Design, Norman K. Booth, Elsevier Science Publishing, 1983.

Yardımcı Ders Kitapları

- Laurie. M.1976.An Introduction to Landscape Architecture, PITMAN Publishing Limited, London, ISBN: 273 00 9672, 206 sy.
- Aran, S.1977.Peyzaj Mimarisi Temel Prensipleri, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları:635, Ders Kitabı:198, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 386 sy.
- Altunkasa, M.F.1998.Peyzaj Mimarlığı, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yardımcı Ders Kitabı No:D-19, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Atölyesi, Adana, 60 sy.
- Bell, S., 1993. Elements of Visual Design in the Landscape. E and FN Spon, London.
- Simonds, J.O., 1983. Landscape Architecture. Mc Graw-Hill Book Company, New York.

Botanik (2+0) 2 (3 ECTS)

Bitkilere ait genel tanım ve kavramlar. Bitkilerde üreme ve organlar, ağaç anatomisi, yaprak, çiçek ve meyve hakkında detaylı bilgi, ve bu organların çeşitleri ve bitki üzerindeki dizilimlerine göre adlandırılmaları, transpasyon ve su hareketliliği, mineraller, beslenme, fotosentez, solunum, bitki hormonları, bitki ve bitki benzeri organizmaların sınıflandırılması.

Ders Kitabı:

- Gerçek, Z. 2008, Genel Botanik;KTÜ Basımevi, Yayın 160, Trabzon

Yardımcı Ders Kitapları

- Mauseth, j, d.(1998) ; Botany. An Introduction to Plant Biology, 2/e Multimedia Enhanced Edition, James and Bartlett Publishers Sudbrry, Massachusetts.

- Evert.R.F., Eichhorn, S.E (1999); Biology of Plants, Sixth Edition, Peter H. Raven Missouri Botanical Garden and Washington University , St. Louis. W.H. Freeman and Company Worth.
- Bell, P. R., 1992. Green Plants, Their Origin and Diversity. Oxford University Press.
- Bell, A. D., 1991. Plant Form, an Illustrated Guide to Flowering Plant Morphology, Oxford University Press. New York.
- Bierhorst, D. W. 1971. Morphology of Vascular Plants, The Macmillan Company, Collier-Macmillan Limited, London.

Genel Matematik I (2+0) 2 (2 ECTS)

Küme kavramı ve gerçek sayı kümeleri. Eşitsizlik ve mutlak değer. Fonksiyon kavramı ve türleri. Trigonometrik fonksiyonlar. Limit ve süreklilik.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- Akdeniz, F., Y. Ünlü, D. Dönmez, 2000. Analize Giriş, Cilt I ve II, Adana.

Türk Dili I (2+0) 2 (2 ECTS)

Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Dillerin doğuşu, dil-kültür ilişkisi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri. Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri. Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları. Türkçede sesler ve seslerin sınıflandırılması. Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Hece bilgisi. Yazım kuralları, noktalama işaretleri ve uygulamalar. Kompozisyonla ilgili genel bilgiler, kompozisyon yazmada kullanılacak olan plan ve uygulaması, yazılı kompozisyon türleri ve uygulaması.

Ders Kitabı:

- YÖK, Yüksek Öğretim Öğrencileri için Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri. Yargı Yayınları.

Yardımcı Ders Kitapları

- Ergin, M., Türk Dil Bilgisi. Boğaziçi Yayınları, İstanbul.
- TDK, İmla Kılavuzu.

İngilizce I (2+ 0) 2 (2 ECTS)

Temel İngilizce. Peyzaj Mimarlığı meslek disiplini ile ilgili her hangi bir yabancı kaynağı araştırma ve anlamaya yönelik çeviri, yazım ve okuma konularını kapsamaktadır.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- Çakır, V., N. Yorgancı, G. Keskil, 2002. Full Stream Ahead. Gündüz Eğitim ve Yayıncılık.

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I (2+0) 2 (2 ECTS)

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi dersini okumanın amacı ve İnkılâp kavramı. Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılışını ve Türk inkılâbını hazırlayan sebeplere toplu bakış. Osmanlı İmparatorluğu'nun parçalanması ve Mondros Ateşkes Antlaşması. İşgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın tepkisi. Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı. Türkiye'nin jeopolitik durumunun incelenmesi.

Ders Kitabı:

- Turan, Ş., 1991. Türk Devrim Tarihi. Bilgi Yayınları, Ankara.

Yardımcı Ders Kitapları

- Velidedeoğlu, H.F., 1984. Söylev. Çağdaş Yayınları, İstanbul.
- Kili, S., 1982. Türk Devrim Tarihi. Tekin Yayınları, İstanbul
- Bozkurt, M.E., 1967. Anadolu İhtilali. Altın Kitaplar Yayınevi, İstanbul.

Temel Bilgisayar Kullanım Teknikleri (1+2) 2 (3 ECTS)

Temel bilgisayar deyimleri. Bilgi İşletim sistemlerine giriş. Kelime işlemciler. Elektronik tablolar ve sunu teknikleri. Ayrıca Power Point, Paint ve Photo Shop programlarının anlatımı

Ders Kitabı:

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint ve Corel referans kitapları.

Yardımcı Ders Kitapları

- Kesici, T., Kocabaş, Z. 2001. "Bilgisayar (Donanım, Windows, Word, Excel, Powerpoint, Access, İnternet)". A.Ü. Yayınları No:217, Ankara.
- Ceyhan, U., Kılıç, Y., Fellahoğlu, N., 1997, İnternet Bilgisayar Ağı ve sunduğu hizmetler. İzmir.
- Karagülle, İ., Pala, Z., 1998, Office 97 Pro. Türkmen Kitabevi Yayınları, İstanbul.

Teknik Seçmeli I Grubu

Görsel Sunum Teknikleri (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu ders bir peyzaj mimarında olması gereken teorik ve teknik olarak sözlü ve görsel sunum yetilerinin öğretilmesini amaçlamaktadır. Ayrıca, ders kapsamında Microsoft Power Point programına giriş yaparak, nasıl etkili sunum materyallerinin sözlü ve görsel sunumda kullanılabileceğini öğretilmesi amaçlanmaktadır. Öğrenciler farklı görsel sunum teknikleri hakkında temel anlamda bilgi sahibi olabileceklerdir.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- Sebok, Susan L. (2013), Microsoft PowerPoint 2013: Complete (Shelly Cashman Series), 1st Edition. Course Technology Thomson Career & Professional Group, Boston.

Görselleştirme I (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu ders öğrencilere nasıl konsept, program ve aktivite diyagramları yapılacağını öğretilmesini amaçlamaktadır. Ders kapsamında öğrenciler projelerde kullandıkları görsel ifadeleri grafik tasarım ilkelerine uygun olarak nasıl oluşturabileceklerini öğreneceklerdir.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- DAMDI (2011), Diagrams Conceptual/activity. DAMDI Publishing Co, Seoul.
- DAMDI (2011), Program Diagrams. DAMDI Publishing Co, Seoul.
- Kyung, K. (2006), Activity Diagrams. DAMDI Publishing Co. Seoul.

II. YARIYIL

Peyzaj Tasarımı Projesi I (4+4) 6 (8 ECTS)

Peyzaj tasarım süreci; survey, program, işlev diyagramı, fikir planı, biçim bileşim, tasarım (avan proje+bitkilendirme) uygulama projesi ve rapor. Açık mekânlardaki temel kullanıcı (insan) gereksinim ve talepleri, kullanıcı etkinlikleri ve etkinlik donatıları. İnsana ve etkinliklerine bağlı olarak fiziksel ve psikolojik ölçümler. Farklı insan etkinlikleri için alan plastiği tasarımı. Küçük kentsel boşlukların kentli kullanımına kazandırılmasına yönelik kullanım çeşitliliği sunan deneysel tasarımlar, ölçek sorunlarına hâkim olmak üzere tasarım yöntemleri. Soyut kavram üzerine arazi morfolojileri kullanılarak bir proje hazırlanması.

Ders Kitabı:

- Basic Elements of Landscape Architectural Design, Norman K. Booth, Elsevier Science Publishing, 1983.

Yardımcı Ders Kitapları

- Öztan, Y. 2004. Yaşadığımız Çevre ve Peyzaj Mimarlığı, Tisimat Basım Sanayi,
- Young, K. 2004. Environment & Landscape 1,2,3,4, Archiworld Co., Ltd.,
- Peyzaj Tasarımı, Lam, G. YEM Yayınları-140, 2007, ISBN-978-975-8599-94-3.
- Landscape Architectural Graphic Standards, Hopper, L. J., RLA, FASLA Wiley-Academy, 2007, ISBN-978-0-470-06797-0
- Modern Garden Design ,Innovation Since 1900, Waymark, J., Thames&Hudson, 2005, ISBN-987-0-500-28421-6.
- Landscape Architecture T+ Pocket Books, Tasarım Publishing Group, ISBN-975-8051-54-7.

Temel Tasarım II (2+2) 3 (5 ECTS)

Temel tasar ilkelerinin (birlik, egemenlik, denge, armoni, kontrast, koram, tekrar) ve tasar organizasyonunun örneklerle irdelenmesi. Birinci dönem Temel Tasar I'in tekrarı.

Ders Kitabı:

- Temel Tasar-Görsel Sanatlar ve Mimarlık İçin, Güngör, İ., H., Esen Ofset, I SBN-975-00504-0-1, 2005.
- Güngör, H., 2005. Görsel Sanatlar ve Mimarlık İçin Temel Tasar, 3. Basım, İstanbul, 258sy.

Yardımcı Ders Kitapları

- Güngör, H. 1983. Temel Tasar, Afa Matbaacılık , İstanbul, 110 sy.
- Divanlıoğlu, H.D.1997.Temel Tasar, Tasar'ın Öge ve İlkeleri, Birsen Yayınevi Ltd. Şti., İstanbul, ISBN: 975-511-160-3, 120 sy.
- Mimarlık-Biçim Mekan ve Düzen, Francis D.K. Ching, YEM Yayınları-85, ISBN-975-8599-20-8,
- Uzun, G.1998. Temel Tasarım, Çukurova Üniversitesi Yayınları, Adana, 214 sy.
- Gürer, L.1990. Temel Tasarım, İstanbul Teknik Üniversite Matbaası, İstanbul, 136 sy. Yabancı Dil Öğretimi, Hülya Can, *Akademi Kitabevi*, İstanbul, 1985.

Toprak Bilgisi (2+0) 2 (3 ECTS)

Toprak kavramı ve genel tanımlamalar. Bitki yetiştirme ortamı olarak toprak. Toprağın yapısı, teşekkülü ve organik maddeleri. Toprağın tekstürü, strüktürü ile toprak-su ilişkileri. Toprak sınıflandırma sistemi. Toprağın havası, sıcaklığı, rengi, kimyasal özellikleri, reaksiyonu, besin maddeleri. Toprak erozyonu olgusu ve çeşitleri. Ekosistem ögesi olarak toprak.

Ders Kitabı:

- Toprak İlimi, Prof.Dr. Doğan KANTARCI, İ.Ü. Orman Fak. Yayınları, 2000.
- Toprak İlimi, Prof.Dr. Necmettin Çepel, İ.Ü. Orman Fak. Yayınları.

Yardımcı Ders Kitapları

- Toprak-Su Bitki İlişkileri Prof.Dr. Necmettin ÇEPEL 1993
- Geology, No: 74-146947, Oxford University, London.; Plummer, C.C.; McGeary, D., 1991.
- Physical Geology, Wm.C. Brown Publishers, USA

Mimari Tasarım ve Maket Tekniği (2+2) 3 (6 ECTS)

Bu ders öğrencilere farklı işlevlere sahip binaların iç etkinliklerini ve binaların iç işlev ve etkinliklerine bağlı olarak çevrelerine ne gibi tasarım yaklaşımları sergileneceğini öğretmeyi amaçlar. Peyzaj mimarlığı öğrencilerine mimarlık hakkında bilgi vererek öğrencilerin mimari projeleri anlayıp okuyabilmelerini ve basit mimari yapıları (büfe, wc gibi) tasarlayabilmelerini sağlamak amacıyla. Bu ders kapsamında; mimarlığın gelişimi, yapı ve mimarlık ile ilgili kavramlar. Strüktürel sistemler, yapı bileşenleri olarak temeller, duvarlar, döşemeler, çatılar ile

yapısal elemanlar malzeme, teknoloji ve tasarım kriterleri açısından irdelenmekte; uygulamada bu veriler doğrultusunda peyzaj tasarımı çalışmalarında karşılaşılabilecek küçük ölçekli yapı tasarımları ile yapı ve yakın çevrelerine ilişkin tasarım çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Bir konutun iç mekân etkinlikleri. Konut çevre ve bahçe kavramları ve ilişkileri Tek konut, toplu konut, tatil köyü, okullar, üniversite kampüsü, alışveriş merkezi, endüstri binaları ve hava alanı gibi çeşitli yapıların işlev şemaları. Yönetim binaları ve işlev şemaları Yapıların iç mekân etkinliklerine bağlı olarak çevrelerinin tasarım yaklaşımları ve uygulama olarak hayallerindeki konutların maketleri yaptırılacaktır. Ayrıca bu ders kapsamında maket yapım ve anlatım teknikleri, izdüşüm düzlemleri, nokta doğru ve düzlem izdüşümleri ile ilgili uygulamalar, farklı arazi morfolojilerinin makete aktarımı gerçekleştirilecektir. Farklı ölçekteki bitkilerin ve tüm kentsel mobilyaların model anlatımları.

Ders Kitabı:

- Grant, W., 1993, From Concept to Form: In Landscape Design, Wiley

Yardımcı Ders Kitapları

- Özkan,B., Küçükerbaş,E.V.1993. Mimarlık Bilgisi,Bilim Ofset Fotokopi Basım Yayın ve Tic.Ltd. Şti., İzmir, 142 sy.
- Türkçü, Ç.1984. Yapı Elemanları, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Basım Ünitesi, İzmir, 177 sy.
- Sencer,A.1985. Mimarlık Kavramları ve Tasarım Süreci, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Basım Ünitesi, İzmir, 100 sy.
- Ferrater, B., Ferrater, C., 2006, Synchronizing Geometry: Landscape, Architecture and Construction / Ideographic Resources, Actar.
- Grant, W., 1993, From Concept to Form: In Landscape Design, Wiley
- Reed, P., Corner, J., Latz, P., Schwartz, M., 2005, Groundswell: Constructing The Contemporary Landscape, The Museum of Modern Art, New York; New title edition.
- Hannebaum, L. G., 2001, Landscape Design: A Practical Approach (5th edition), Prentice Hall.

Peyzaj Sanat Tarihi (2+0) 2 (2 ECTS)

Geçmişten günümüze bahçe ve peyzaj sanatının örnekleri. Tarih öncesi uygarlıklar, ilkçağda Anadolu'da kurulan uygarlıklar, ilkçağda Ön Asya'da kurulan uygarlıklar, Yunan bahçe sanatı, Roma bahçe sanatı, ortaçağda Avrupa'da bahçe sanatı, İslam bahçe sanatı, Uzak Doğu bahçe

sanatı, Rönesans bahçe sanatı, Barok bahçe sanatı, natüralizm, Anadolu'da Türk bahçe sanatı. Çağdaş bahçe ve peyzaj sanatının doğuşu.

Ders Kitabı:

- Akdoğan, G.1974.Bahçe ve Peyzaj Sanatı Tarihi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Yayınları: 528, Ders Kitabı: 173, Ankara, 290 sy.

Yardımcı Ders Kitapları

- Nurlu, E., Erdem, Ü.1994.Peyzaj Sanatı Tarihi, Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, ISBN: 975-483-275-7, 114 sy. Yabancı Dil Öğretimi, Hülya Can, *Akademi Kitabevi*, İstanbul, 1985.
- Garden Architecture in Europe 1450-1800, Enge, T. O, Schröer, C. F., Benedikt Taschen, 1992, ISBN-3-8228-0540-8.

Türk Dili II (2 – 0) 2 (2 ECTS)

Türkçenin yapım ve çekim ekleri ve uygulamalar. Cümle bilgisi. İfade ve cümle bozuklukları, bunların düzeltilmesi. Bilimsel ve günlük yazıların (rapor, dilekçe, özgeçmiş, iş mektubu, tutanak vb) hazırlanmasında uyulacak kurallar. Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş örnek metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi ve bunlarla ilgili uygulamalar.

Ders Kitabı:

- YÖK, Yüksek Öğretim Öğrencileri için Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri. Yargı Yayınları.

Yardımcı Ders Kitapları

- Ergin, M., Türk Dil Bilgisi. Boğaziçi Yayınları, İstanbul.
- TDK, İmla Kılavuzu.

İngilizce II (2+0) 2 (2 ECTS)

Temel İngilizce. Peyzaj Mimarlığı meslek disiplini ile ilgili her hangi bir yabancı kaynağı araştırma ve anlamaya yönelik çeviri, yazım ve okuma konularını kapsamaktadır.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- Çakır, V., N. Yorgancı, G. Keskil, 2002. Full Stream Ahead. Gündüz Eğitim ve Yayıncılık.

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II (2+0) 2 (2 ECTS)

Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşu, Çağdaşlaşma-İnkılâplar, Atatürk ilkeleri, Kültür-bilim-devlet ilişkileri, Türkiye Cumhuriyeti'nin ekonomik yapısı, Türkiye Cumhuriyeti'nin hukuki yapısının incelenmesi.

Ders Kitabı:

- Turan, Ş., 1991. Türk Devrim Tarihi. Bilgi Yayınları, Ankara.

Yardımcı Ders Kitapları

- Velidedeoğlu, H.F., 1984. Söylev. Çağdaş Yayınları, İstanbul.
- Kili, S., 1982. Türk Devrim Tarihi. Tekin Yayınları, İstanbul.
- Bozkurt, M.E., 1967. Anadolu İhtilali. Altın Kitaplar Yayınevi, İstanbul.

III. YARIYIL

Peyzaj Tasarımı Projesi II (4+4) 6 (8 ECTS)

Peyzaj tasarım süreci; survey, program, işlev diyagramı, fikir planı, biçim bileşim, tasarım (avan proje+bitkilendirme) uygulama projesi ve rapor. Açık mekânlardaki temel kullanıcı (insan) gereksinim ve talepleri, kullanıcı etkinlikleri ve etkinlik donatıları. İnsana ve etkinliklerine bağlı olarak fiziksel ve psikolojik ölçümler. Farklı insan etkinlikleri için alan plastiği tasarımı. Küçük kentsel boşlukların kentli kullanımına kazandırılmasına yönelik kullanım çeşitliliği sunan deneysel tasarımlar, ölçek sorunlarına hâkim olmak üzere tasarım yöntemleri. Konut bahçesi ölçeğinde bir proje hazırlanması.

Ders Kitabı

- Basic Elements of Landscape Architectural Design, Norman K. Booth, Elsevier Science Publishing, 1983.

Yardımcı Ders Kitapları

- Öztan, Y. 2004. Yaşadığımız Çevre ve Peyzaj Mimarlığı, Tisimat Basım Sanayi,
- Young, K. 2004. Environment & Landscape 1,2,3,4, Archiworld Co.,Ltd.,
- Peyzaj Tasarımı, Lam, G. YEM Yayınları-140, 2007, ISBN-978-975-8599-94-3..
- Landscape Architectural Graphic Standards, Hopper, L. J., RLA, FASLA Wiley-Academy, 2007, ISBN-978-0-470-06797-0

- Modern Garden Design ,İnnovation Since 1900, Waymark, J., Thames&Hudson, 2005, ISBN-987-0-500-28421-6.
- Landscape Architecture T+ Pocket Books, Tasarım Publishing Group, ISBN-975-8051-54-7.

Bitki Materyali I (2+2) 3 (5 ECTS)

İğne yapraklı ağaç ve çalı grubunu oluşturan açık tohumluların (GYMNOSPERMEA) özellikleri ile bu grup içerisinde yer alan bütün ağaç, ağaçcık ve çalı grubu süs bitkilerinin ekolojik ve toprak istekleri belirtilerek yetiştirme ortamı ve doğal dağılım bölgeleri. Bu bitkilerin mimari ve estetik potansiyelleri. Bu kapsamda, bitkilerin boy, çap, biçim özellikleri ile yaprak, dal, çiçek ve meyve özellikleri. Bitki çeşitliliğinin ortaya koyduğu değişik peyzaj potansiyel özellikleri açıklanarak bu bitkilerin peyzaj düzenlemelerinde kullanıldığı yerler ve kullanım özellikleri.

Ders Kitabı:

- Yaltırık, F. 1988. Dendroloji Ders Kitabı I GYMNOSPERMAE, İ.Ü. Orman Fak. Yayınları No:3509/390, İstanbul.
- Dendroloji, YALTIRIK, F, EFE A. İ.Ü. Orman Fak. Yayınları, 1994.

Yardımcı Ders Kitapları

- Ferguson, N., 1984. Right Plant, Right Place. Pan Books Ltd., London.
- Kunkel, G., 1978. Flowering Trees in Subtropical Gardens. The Hague-Boston-London. ISBN:90 6193 592.
- Schuler, S., 1998, Trees, Guide Nature, Simon & Schuster Inc., New York, Amerika
- Trees-Pocket Nature, Coombes, A., Dorling Kindersley, 2004, ISBN-987-0-7513-3872-0.

Bilgisayar Destekli Tasarım (2+2) 3 (4 ECTS)

Bilgisayar destekli çizim programlarının tanıtımı. Peyzaj tasarımı çalışmalarında bilgisayar kullanımı. CAD" kavramı ve başlıca CAD programları, Temel komutlar ve bu komutların uygulandığı 2 boyutlu ve 3 boyutlu çizim çalışmaları, örnek uygulamalar. Düzenleme komutları, ayarlar ve düzenlemeler, katmanlar ve katman yönetimi, bloklar ve dış referanslar.

Ders Kitabı:

- Autocad, 3DMax, Microsoft Word, Excel, PowerPoint ve Corel referans kitapları.

Peyzaj Ekolojisi (3+0) 3 (3 ECTS)

Ekoloji ve peyzaj ekolojisi kavramları. Ekolojik faktörleri oluşturan; iklimik, toprak, reliyef, biyotik faktörlerin tanımı, ekolojik önemi ve peyzajdaki işlevleri belirtilmektedir. İnsan etkisinden kaynaklanan zararlı ekolojik faktörler ve bunların peyzaj üzerindeki baskıları kapsamında: Hava, su, toprak, radyasyon, gürültü kirliliği tanımları, ekolojik önemi ve peyzaj elemanları ile olan karşılıklı ilişkileri. Peyzaj ekolojisinin peyzaj planlama ve tasarımdaki kullanımı ve ekolojik etki değerlendirmesi. Ekolojik tasarım anlayışı.

Ders Kitabı:

- Çepel, N., 1988, Peyzaj Ekolojisi, İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü. Yayın No: 3510, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Bastin, O., 2001, Landscape Ecology, Kluwer Academic Publishers, Hollanda.
- Köseoğlu, M., 1983, Peyzaj Ekolojisine Giriş, E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları No: 428, Bornova, İzmir

Kent Mobilyaları ve Detay Tasarımı (1+2) 2 (3 ECTS)

Kent mekânı ve kent mobilyası. Kent mobilyalarının tasarım ölçütleri Kent mobilyalarının sınıflandırılması. Altyapıya bağlı kent mobilyaları: aydınlatma elemanları, bilgilendirme-iletişim ve işaret panelleri, telefon kulübeleri, otobüs durakları, meydan saatleri, su elemanları. Altyapıya bağlı olmayan kent mobilyaları: oturma elemanları, çöp kutuları, bitki kapları, örtü elemanları, döşeme elemanları, bisiklet parkları, bitki ızgaraları, çocuk oyun alanı elemanları, Kent mobilyalarının mekanla görsel ve fonksiyonel ilişkilerinin değerlendirilmesi. Mekân için en uygun kent mobilyalarının seçilmesi. Dünyanın farklı kentsel mekânlarında kullanılan kent mobilyalarına dair örnekler

Peyzaj mimarisinde kullanılacak yapı elemanlarının uygulama ve detay projelerinin hazırlanma ilkeleri. Daha önceki yarıyıllarda tasarlanan bir projenin 1/50, 1/20 ve 1/10 ölçekli detaylandırılması.

Ders Kitabı:

- Urban Elements Furniture and Microarchitecture, Gustavo, G., 2001, ISBN-7-5611-1869-4.
- Ching, F. D. K. 1979, Architecture: Form, Space and Order, Van Nostrand Reinhold, New York
- Gehl, J. 1987, Life Between Buildings:Using Public Space, Van Nostrand Reinhold Company, New York

Yardımcı Ders Kitapları

- Peyzaj Konstrüksiyonu (Donatı Elemanları), Güney, A., Ü. Erdem, B. Zafer, Ş. Hepcan, *Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 514*, İzmir, 1996. ISBN: 975-483-294-3.
- Site Design and Construction Detailing, Walker, T.D. *PDA Publishers Corporation*, 1988, ISBN:0-014886-32-0, 506s.
- Urban Space Details Landscape Architecture, Cerver, F. A., *Whitney*, 1998, ISBN-0-8230-7187-1
- American City Landscape Elements, 2006, ISBN-7-5381-4724-1.
- Tree Detailing, Littlewood, M., *Butterworth Architecture*, 1988, ISBN-0-408-50002-6.
- Krauel, J. 2007, New Urban Elements, Barcelona, Spain
- Krauel, J. 2007, Street Furniture, Barcelona, Spain

Peyzaj Konstrüksiyonu I (2+2) 3 (4 ECTS)

Peyzajda proje ve uygulama çalışmalarında kullanabilecekleri doğal ve yapay malzemeleri tanıma, özellik ve üretimi hakkında bilgi alma, döşeme, merdiven, duvar zemini kaplama malzemelerinin neler olabileceği, bu malzemelerin boyut ve renk seçenekleri ve bu malzemelerin uygulamada avantaj ve dezavantajlarının neler olabileceği, ayrıca bu malzemelerin nasıl uygulanacağı detaylı olarak irdelenecektir.

Peyzaj Tasarımında Oluşturulan Yapısal Öğelerin Tasarım ve Yapım Kuralları ile Ayrıntı Çözümleri: Döşemeler ve Kaplamalar. Merdiven ve Rampalar. Sınır Öğeleri. Çevreleme Öğeleri (Duvarlar. Çitler. Tel örgüler. Paravanlar). Su yapıları. Çatı örtüleri. Pergola ve Kameriyeler. Yapı malzemelerinin hangi konstrüksiyonel elemanlarda ne şekilde kullanılabileceği, çiçeklikler, pergoleler, diğer gölgelikler, oturma ve oyun elemanları malzeme açısından irdelenecektir.

Ders Kitabı:

- Urban Elements Furniture and Microarchitecture, Gustavo, G., 2001, ISBN-7-5611-1869-4.
- Peyzaj Konstrüksiyonu Prof.Dr.Ö.Bülend SEÇKİN, 2004
- Ching, F. D. K. 1979, Architecture: Form, Space and Order, Van Nostrand Reinhold, New York
- Gehl, J. 1987, Life Between Buildings:Using Public Space, Van Nostrand Reinhold Company, New York

Yardımcı Ders Kitapları

- Peyzaj Konstrüksiyonu (Donatı Elemanları), Güney, A., Ü. Erdem, B. Zafer, Ş. Hepcan, *Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 514*, İzmir, 1996. ISBN: 975-483-294-3.
- Harris, C. W., Dines, N. T., 1998. Time Saver Standarts For Landscape Architecture, Singapore.
- Site Design and Construction Detailing, PDA Publishers Corporation, ISBN:0-014886-32-0, 506s.

- Urban Space Details Landscape Architecture, Cerver, F. A., *Whitney*, 1998, ISBN-0-8230-7187-1
- American City Landscape Elements, 2006, ISBN-7-5381-4724-1.
- Tree Detailing, Littlewood, M., *Butterworth Architecture*, 1988, ISBN-0-408-50002-6.

Teknik Seçmeli II Grubu

Sulama (2+0) 2 (3 ECTS)

Peyzaj mimarlığında sulama bilgileri ile sulama projesi hazırlanması. Peyzaj mimarlığı uygulama çalışmalarında kullanılan sulama sistemleri ve ekipmanları. Sulama projelerinin hazırlanması ve kriterleri.

Ders Kitabı:

- Sulamaya Giriş, Prof.Dr.Ertuğrul GÖRCELİOĞLU, İstanbul Üniversitesi, Fakülte Yayınları, 2003.
- Seçkin, Ö. B., 1997. Peyzaj Yapıları II, İstanbul Üniversitesi, Fakülte Yayın No: 4029, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Choate, R. Turf Irrigation Manual. Weather-Matic Publication. ISBN:0-9635096-0-8, Dallas, USA. 393s.
- Johnson, N., 1990. Basic Landscape Irrigation. The Texas Turf Irrigation Association. Texas. USA.127s.
- Yüksel, A., 1993. Kültürteknik. Trakya Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Yayın No: 182. Tekirdağ. 189s.

Peyzajda Yapı Malzemeleri (2+0) 2 (3 AKTS)

Peyzaj Mimarlığı konstrüksiyon çalışmalarında kullanılan yapı malzemelerinin temel özellikleri ve yapım teknikleri hakkında bilgi vermek. Teknolojinin gelişmesine paralel olarak geliştirilen yeni malzeme çeşitleri ve kullanımları hakkında bilgilendirmek. Peyzaj Mimarlığı çalışmalarında kullanılan doğal ve yapay malzemeler, çeşitleri, teknik özellikleri, kullanım alanları ve uygulama olanakları.

Ders Kitabı:

Holden, R.& Liversedge, J.Construction for Landscape Architecture. Laurence King Publishing, London, 2011.

Yardımcı Ders Kitapları:

1. Harris, C. & Dines, N.T., Time-Saver Standards for Landscape Architecture. McGraw-Hill.
2. Zimmermann, A., 2009. Constructing Landscape. Berlin, Germany.

3. Uzun, G., Peyzaj Konstrüksiyonu I. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No: 125, Kitap Yayın No: 37, Adana, 2004.
4. Seçkin, Ö.B., Peyzaj yapıları II. İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayın no: 447.

IV. YARIYIL

Peyzaj Tasarımı Projesi III (4+4) 6 (8 ECTS)

Konut bahçesi ölçeğindeki çalışmadan biraz daha büyük ve detaylı olan toplu konut çevrelerinin, peyzaj tasarımı çalışmalarının toplu konutlar için ilke ve yaklaşımları göz önünde tutularak projelendirilmesi. Belirlenen toplu konut alanında yapılan etütlerden sonra, elde edilen doğal ve kültürel veriler ışığında; işlevsel ilişkiler, estetik yaklaşımlar ve tasarım düşünceleri ekolojik temele dayalı olarak karmaşık olmayan işlevlere yönelik olarak projelendirilmesi..

Bitki Materyali II (2+2) 3 (5 ECTS)

Geniş yapraklı ağaç ve çalı grubunu oluşturan kapalı tohumluların (ANGIOSPERMEA) özellikleri ile bu grup içerisinde yer alan bütün ağaç, ağaçcık ve çalı grubu süs bitkilerinin ekolojik ve toprak istekleri belirtilerek yetiştirme ortamı ve doğal dağılım bölgeleri. Bu bitkilerin mimari ve estetik potansiyelleri. Bu kapsamda, bitkilerin boy, çap, biçim özellikleri ile yaprak, dal, çiçek ve meyve özellikleri. Bitki çeşitliliğinin ortaya koyduğu değişik peyzaj potansiyel özellikleri açıklanarak bu bitkilerin peyzaj düzenlemelerinde kullanıldığı yerler ve kullanım özellikleri.

Ders Kitabı:

- Yaltırık, F. 1988. Dendroloji Ders Kitabı II ANGIOSPERMAE, İ.Ü. Orman Fak. Yayınları No:3509/390, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Ferguson, N., 1984. Right Plant, Right Place. Pan Books Ltd., London.
- Kunkel, G., 1978. Flowering Trees in Subtropical Gardens. The Hague-Boston-London. ISBN:90 6193 592
- Schuler, S., 1998, Trees, Guide Nature, Simon & Schuster Inc., New York, Amerika

Ölçme Bilgisi (1+1) 1.5 (2 ECTS)

Ölçme bilgisinin tanıtımı ve önemi. Harita, plan ve kroki tanımı ve hazırlanışı. Haritalarda ölçek ve önemi. Haritaların okunması. Basit ölçme aletleri ile yapılan yatay ölçmeler. Dik inme ve çıkma aletleri. Nivelman ve nivelman işlerinde kullanılan aletler. Yatay mesafe ve yatay açı okumaları. Profil ve yüzey nivelmanı. Ölçme sonuçlarının plana geçirilmesi. Plan üzerinden alan hesaplamaları, polar planimetre kullanımı. Koordinat hesapları ve uygulamaları. Açık, kapalı ve bağlı poligonlarda koordinat hesapları. Arazi çalışmaları, değerlendirme, büro çalışmaları ve çizimler.

Röleve ve aplikasyon araç-gereçleri. röleve tarihçesi, amacı, kapsamı, çeşitleri, röleve alan çalışmaları, eskiz hazırlanması, ölçü alama teknik ve yöntemleri. Yapısal ve bitkisel çevreye ilişkin uygulamalı röleve çalışmaları. Peyzaj Mimarlığında röleve çalışmaları. Peyzaj projelerinin araziye uygulanması. Arazi uygulamaları ve örnek çalışma.

Ders Kitabı:

- Erdin, K., 1991. Peyzaj Mimarlığında Ölçme Bilgisi. İ.Ü. Yayın No: 3650, Orman Fakültesi Yayın No: 416, ISBN 975-404-228-4, İ.Ü. Basımevi ve film merkezi,, İstanbul.
- Erdin, K., 1991. Topoğrafya II (Yükseklik Ölçme). İ.Ü. Yayın No: 3651, Orman Fakültesi Yayın No: 417, ISBN 975-404-229-2, İ.Ü. Basımevi ve film merkezi,, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Ölçme Bilgisi I, Balcı, A., Avcı, M., *Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 532*, ISBN: 975-483-339-3, Bornova-İzmir, 1998.
- Ölçme Bilgisi, Ayyıldız, M. *Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No: 1365*, Ankara, 1994.
- Ölçme Bilgisi, Yüksel, A.N. *Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No: 112*, Tekirdağ, 1991.

Röleve (1+1) 1.5 (ECTS2)

Röleve ve aplikasyon araç-gereçleri. röleve tarihçesi, amacı, kapsamı, çeşitleri, röleve alan çalışmaları, eskiz hazırlanması, ölçü alama teknik ve yöntemleri. Yapısal ve bitkisel çevreye ilişkin uygulamalı röleve çalışmaları. Peyzaj Mimarlığında röleve çalışmaları. Peyzaj projelerinin araziye uygulanması. Arazi uygulamaları ve örnek çalışma.

CBS Yardımıyla Kaynak Envanter ve Analiz (2+2) 3 (4 ECTS)

Coğrafyada bilgi teknolojilerinin teori ve uygulamaları ile ilgili bilgilendirme, programı kullanabilme ve program yardımıyla sorgulama, Peyzaj planlamada kaynak envanter ve analizi kavramı. Kaynakların gruplandırılması, veri toplama ve yöntemleri. Doğal (iklim, toprak, jeoloji,

bitki örtüsü vb.), sosyo-kültürel ve ekonomik kaynakların envanteri, analizi ve sentezi çalışmaları. Doğal süreçlerin ortaya çıkardığı özellikler ve planlamaya olan etkileri. Kaynakların sınıflandırılması ve tanımı ve planlama açısından önemleri. Kaynakların planlamayı etkileme ve yönlendirme özellikleri. Planlama kapsamında değerlendirilen doğal, kültürel, sosyo-ekonomik ve görsel kaynakların envanterlerinde dikkat edilecek hususlar ve analizlerine ilişkin bilgi.

Kaynakların envanter ve analizi ile kapasite ve uygunluk haritalarının oluşturulması. Kaynak envanter ve analizinde planlama öncesi sentez ve bulguların verilmesi.

Ders Kitabı:

- Landscape Planning Environmental Applications, MARSH , W.M., John Wiley & Sons, Inc.Printed in USA, 1983.

Yardımcı Ders Kitapları

- MARSH , W.M.,1978. Environmental Analysis for Landuse and Site Planning. Mc Graw-Hill Book Company. Printed in USA.
- BELKNAP, R. K. and FURDATO, J. G., 1967. Three Approaches to Environmental Resource Analysis, Sponsored and Published by The Conservation Foundation, Washington, D.C.
- GÜLTEKİN, E., KESİM, G., 1994. Kaynak Analizi. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Genel Yayın No: 100, Ders Kitapları Yayın No: 24, Adana.
- STEINER, F.,1991. The Living Landscape. An ecological approach to landscape planning.Mc Graw- Hill Inc.Printed in USA.
- ANONYMOUS 1991. Guia para la elaboracion de la estudios del medio fisico: contenido y metodologia. Ministerio de Obras Publicas y transportes. / MOPT. Madrid.
- ANONYMOUS 1977. Environmental Assessment Handbook. Prepared for the energy and coastal zone administration, Maryland Department of Naturel Resources.
- MTA - Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü , 1/100 000 ölçekli açinsama nitelikli TÜRKİYE JEOLoji HARITALARI SERISI.
- HARITA GENEL KOMUTANLIGI, 1/25 000 Ölçekli TOPOGRAFIK HARITALAR
- TARIM ORMAN VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, İllere ait arazi varlığı (Toprak envanter ve raporları)
- DE CHIARA, J.,L. KOPPELMAN, 1978. Site Planning Standards. Mc Graw-Hill Book Company. Printed in USA.
- LOVEJOY, D., 1973. Landuse and Landscape planning. Leonard Hill Boks

- KLOPATEK, J.M. and GARDNER, R.H. 1999. Landscape Ecological Analysis. Springer - Verlag Newyork , Inc. Printed in USA.
- BROOKS, R.G. 1988., Site Planning, Environment, Process and Development. Prentice Hall, New Jersey.
- EROL, O.,1991. Genel Klimatoloji. Gazi Büro Kitabevi.Ankara.
- AKMAN, Y.,1990. İklim ve Biyoiklim.Palme Yayın Dağıtım. Ankara.

Teknik Seçmeli III Grubu

Tasarımda Bilgisayar Kullanımları (2+0) 2 (3 ECTS)

Bilgisayar destekli çizim programlarının tanıtımı. Peyzaj tasarımı çalışmalarında bilgisayar kullanımı. CAD" kavramı ve başlıca CAD programları, Temel komutlar ve bu komutların uygulandığı 3 boyutlu çizim çalışmaları, örnek uygulamalar. Düzenleme komutları, ayarlar ve düzenlemeler, katmanlar ve katman yönetimi, bloklar ve dış referanslar.

Ders Kitabı:

- Autocad, 3DMax, ve Corel referans kitapları.

Peyzaj Konstrüksiyonu II (2+0) 2 (3 ECTS)

Peyzaj Mimarlığı proje ve uygulamalarında kullanılan peyzaj donatı elemanlarının (kent mobilyaları) malzeme özellikleri ile donatıları oluşturan malzemelerin birbirleriyle ilişkilerinin çözümlendiği detay tasarımı konuları açıklanmaktadır. Bu anlatımların peyzaj tasarım çalışmasının görsel sunum dili olan plan, kesit, görünüm ve perspektifler yolu ile aktarılması gösterilecektir. Peyzaj Konstrüksiyonu II dersi Peyzaj Konstrüksiyonu I dersinin devamı niteliğindedir.

İstatistik (2+0) 2 (3 ECTS)

Olasılığa giriş, temel kavramlar, rasgele değişkenler, dağılımın parametreleri, örneklem seçimi, verilerin analizi, hipotez testleri ve bu kavramların peyzaj mimarlığında kullanımı.

Sosyal Seçmeli I Grubu

Halkla İlişkiler (2+0) 2 (3 ECTS)

Halkla ilişkilerle ilgili temel kavramlar açıklanmakta ve tanıtımı yapılmaktadır. Ders kapsamı içerisinde halkla ilişkilerin amacı, işlevi, propaganda, reklam gibi benzer kavramlarla farklılıkları, halkla ilişkilerin dünyada ve Türkiye'deki tarihi gelişimi, ilişki modelleri, halkla ilişkilerde internetten yararlanma yolları, kriz yönetimi, itibar yönetimi, halkla ilişkiler etiği vb. konular üzerinde durulmaktadır.

Ders Kitabı:

Ders Notu

Toplumsal Cinsiyet Eşitliği (2+0) 2 (3 ECTS)

Öğrenciler bu alandaki temel kavram ve kuramlar hakkında bilgilendirilmektedir. Bu çerçevede toplumsal cinsiyet kavramını; çalışma yaşamı, eğitim, hukuk, siyaset ve medya gibi alanlarda inceleme fırsatı bulurlar ve bu olguyu açıklayan durumları yorumlama kabiliyeti kazanırlar. Toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin nedenleri ve sonuçlarından yola çıkarak toplumsal cinsiyet eşitliği politikalarını irdelemektir.

Ders Kitabı:

Ders Notu

V. YARIYIL

Peyzaj Tasarımı Projesi IV (2+6) 5 (8 ECTS)

Kentsel alanlarda, genelde mahalle ölçeğinde kent parkı niteliğinde belli bir teması olan ya da olmayan; genel yaklaşımlar ve standartlar ile karmaşık ve özgün işlemlere yönelik olabilecek açık-yeşil alan tasarımlarının sörvey, ön/avan proje, kesin proje, uygulama projesi ve detay projeleri aşamalarını içerecek biçimde gerçekleştirilmesi. Ayrıca öğrencilerin gerek belli proje temaları gerekse geleneksel proje uygulamaları kapsamında araştırma ve tasarım açısından ilgili konularda araştırma yapıp, sunumlar hazırlayarak kendilerini geliştirme becerilerinin kazandırılmasıdır.

Ders Kitabı

- Basic Elements of Landscape Architectural Design, Norman K. Booth, Elsevier Science Publishing, 1983.

Yardımcı Ders Kitapları

- Öztan, Y. 2004. Yaşadığımız Çevre ve Peyzaj Mimarlığı, Tisimat Basım Sanayi,
- Young, K. 2004. Environment & Landscape 1,2,3,4, Archiworld Co., Ltd.,
- Peyzaj Tasarımı, Lam, G. YEM Yayınları-140, 2007, ISBN-978-975-8599-94-3..
- Landscape Architectural Graphic Standards, Hopper, L. J., RLA, FASLA Wiley-Academy, 2007, ISBN-978-0-470-06797-0
- Modern Garden Design ,İnnovation Since 1900, Waymark, J., Thames&Hudson, 2005, ISBN-987-0-500-28421-6.
- Landscape Architecture T+ Pocket Books, Tasarım Publishing Group, ISBN-975-8051-54-7.

Bitki Materyali III (2+2) 3 (5 ECTS)

Yer örtücü bitkilerin tanımı, sınıflandırılması, işlevsel ve estetik amaçlı kullanım olanakları, yer örtücü bitkilerle yapılan tasarım örneklerinin incelenmesi, yer örtücü bitkilerin dikimi, bakımı, üretimi. Çim bitkilerinin özellikleri, farklı iklim koşulları ve kullanım alanları için önemli çim karışımları, bazı yer örtücü bitkilerin özellikleri, istekleri, kullanımına ilişkin bilgiler, Süs bitkileri içerisinde yer alan sarılıcı / tırmanıcı, yer örtücü bitkiler ile otsu bitkilerin ekolojik ve toprak istekleri, yetiştirme ortamı. Ayrıca bu bitkilerin mimari ve estetik potansiyelleri. Bu kapsamda, bitkilerin boy, çap, biçim özellikleri ile yaprak, dal, çiçek ve meyve özellikleri. Bitki varyetelerinin ortaya koyduğu değişik peyzaj potansiyel özellikleri açıklanarak bu bitkilerin peyzaj düzenlemelerinde kullanıldığı yerler ve kullanım özellikleri.

Ders Kitabı:

- Otsu Bitkiler Sistematiği, Yaltırık, F., Efe, A. İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları-10, 1996, ISBN-975-484-122-9.

Bitkilendirme Tasarımı (2+2) 3 (5 ECTS)

Bitkilerin tasarımdaki yeri, bitkilerin dış mekândaki estetik ve işlevsel kullanımları. Bitkilerin tasarım potansiyellerini oluşturan dış morfolojik özelliklerinin tanımı. Bitkilendirme tasarımının öğeleri olan çizgi, form, renk ve tekstürün tanımı. Bitkilerin bu özelliklerine göre

kompozisyondaki fonksiyonları ve kullanım şekilleri. Bitki tasarım ilkeleri ve uygulama örnekleri. Bitkilerin fonksiyonel ve estetik açıdan kullanımlarının sınıflanması ve tanımlanması. Bitkilerin fonksiyonel ve estetik kullanımlarına örnekler ve tasarımda kullanılacak bitki seçim kriterlerinin verilmesi.

Ders Kitabı:

- Elements of Planting Design, Austin R. L., John Wiley&Sons, Inc

Yardımcı Ders Kitapları

- Perfect Plant Perfect Place, Lancaster, R., Dorling Kindersley, 2001, ISBN-978-0-7513-3592-7.
- Essential garden Planning & Construction, Parker, D. Bounty Books, 2008, ISBN-978-0-753715-96-3.

Kent ve Bölge Planlama (2+0) 2 (3 ECTS)

Şehir ve Bölge Plânlama ile Peyzaj Mimarlığı İlişkisi. Plân ve Plânlama Kavramları. Plânlama Hiyerarşisi. Kent Tanımları. Kentlerin Oluşma Nedenleri. Yerleşmelerin Biçimlenmesini Etkileyen Faktörler. Bir Yerin Kent Sayılabilmesi İçin Gerekli Kriterler. 19.yy. Öncesi ve 19.yy. Sonrası Şehir Şemaları. İdeal Şehir Şemaları. Günümüzün Kent Gelişme Modeli Olarak Uydu Şehir Şeması. Kentsel Plânlama İlkeleri. Konut Alanları Plânlama ve Tasarım İlkeleri. Çalışma Alanları Plânlama ve Tasarım İlkeleri. Kentsel Açık ve Yeşil Alanların Plânlama ve Tasarım İlkeleri. Ulaşım Alanlarının. Yaya ve Araç Yollarının. Kavşakların. Durak Yerlerinin Plânlama ve Tasarım İlkeleri. Yapı Düzenleri. TAKS ve KAKS Oranlarının Uygulanması. Kentleşme Kavramı. Kentleşme Nedenleri.

Kent, kentleşme, bölge kavramları, mülkiyet durumu, planlama ilkeleri, doğal, ekonomik ve kültürel etmenlerin planlamadaki rolü, ülkemiz mevzuatı çerçevesinde tanımlanan plan türleri, anlatım ve iletim tekniğinin açıklanması.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- ANONİM, Yeni Ufuklara Kentler, Bilim ve Teknik Dergisi özel eki, Gönül Tankut, Olgu Çalışkan, Toga Levent, Fikret Zorlu (yayına hazırlayanlar), 2002, TÜBİTAK, Ankara
- HALL, Peter, Urban and Regional Planning, Routledge,1992, (3th.edition) London and New
- KELEŞ, Ruşen., Kentleşme Poltikası, 8.baskı İmge Yayınevi, 2004, Ankara

- KIRAY, Mübeccel, II. Dünya Savaşı Sonrasında Metropollerdeki Sosyal Değişim. Ada Kentliym Dergisi, 1995, Ankara
- MENGİ, Ayşegül, KELEŞ Ruşen., İmar Hukukuna Giriş, İmge Yayınevi, 2003, Ankara
- TEKELİ, İlhan, Kent Planlaması Konuşmaları, 1991, TMMOB Mimarlar Odası Yayını, Ankara
- Urban Design Accessible and Sustainable Architecture, Corsini, J. M. O. Instituto Monsa De Ediciones, S.A. 2007, ISBN-978-84-96429-45-1.
- Merkezi Bir Kent Parçası kentsel Tasarım Projesi, Atabaş Mimarlık, Boyut Kitapları, 2004, ISBN-975-23-0004-9.

Kentsel Peyzaj Planlama (1+2) 2 (3 ECTS)

Açık alan ve yeşil alan kavramları. Açık alanların kentsel dokudaki analizleri ve işlevleri. Sistem açısından kent dokusu içerisindeki yeşil alan kavramı. Plan ve Planlama kavramları, Kentsel yeşil alan tipleri kapsamında ilköğretim, mahalle ünitesi, semt ünitesi, kent ve metropol düzeylerindeki yeşil alanlar ve planlama teknikleri. Yeşil alan normları ve norm türleri.

Ders Kitabı:

- Urban Landscape, 2007. Loft Publications, China.
- Peyzaj Tasarımı, 2007. Yapı Endüstri Merkezi Yayını, 140, İstanbul.
- UZUN, G., 1990. Kentsel Rekreasyon Alan Planlaması, Çukurova Üniversitesi Ders Kitabı No:48, Adana.
- AKDOĞAN, G., 1984: Doğa Düzenleme Ders Notları. Y.T.Ü. Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Baskı İşliği, İstanbul.
- YILDIZCI, A.C., 1982. Kentsel Yeşil Planlaması ve İstanbul Örneği, İTÜ Mimarlık Fakültesi, Yayınlanmamış Doçentlik Tezi, İSTANBUL.
- PAMAY, B., 1978. Kentsel Peyzaj Planlaması, İ.Ü.Orman Fakültesi Yayını, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Kentsel Rekreasyon Alan Planlaması, Özkan, B. Bornova- İzmir, 2001.
- Kentsel Rekreasyon Alan Planlaması, Uzun, G. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı No:48, Adana, 1987.

Peyzaj Onarım Tekniği (2+0) 2 (3 ECTS)

Peyzaj onarım tekniğinin tanımlanması, onarım için bitkisel materyal seçimi; değişik biyolojik onarım yöntemleri; biyolojik onarımın ekosistem içindeki yeri; su kıyılarında, eğimli alanlarda, tarımsal alanlarda, ulaşım ağında ve yerleşim alanlarında vb. değişik sorunlu alanlarda biyolojik onarım çalışmalarının anlatılması.

Peyzajda oluşan bozulmalar, nedenler, etkenler ve nitelikleri Ekosistem, bozulma, onarım ilişkileri Toprak çalışmaları, konstrüksiyonel çalışmalar, kimyasal stabilizörler Bitkisel onarım

ve tahkim, kombine yöntemler Onarım süreci ve yapılan önemli uygulamalar Onarımda kullanılan bitkiler ve özellikleri

Ders Kitabı:

- Peyzaj Onarım Tekniği, Görçelioğlu, E., İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, 2002, ISBN-975-404-665-4.

Yardımcı Ders Kitapları

- ÇELEM, H., 1988. Sorunlu Alanlarda Bitkilendirme Tekniği. (Bitkisel Örtüleme). Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları:1047, Ders Kitabı: 304. Ankara
- KÖSEOĞLU, M., ÖZKAN, B.,1984. Peyzaj Onarım Tekniği. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Ders Notları. Bornova-İzmir.
- BASAL,M.,YILMAZ, O.,KURUM, E., AKPINAR, N.,ÇABUK, A.,EKŞİOĞLU, T., 1995. Sivrihisar Kaymaz Altın Madeni Doğa Onarımı ve Alan Kullanım Planlaması. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No: 1414, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler: 790. Ankara.
- AKPINAR, N.,1994. Açık Kömür Ocaklarında Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Doğa Onarım Çalışmalarının Milas Sekköy Açık Kömür Ocağı Örneğinde İrdelenmesi. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü. Doktora Tezi.
- ANONYMOUS, 1994. Assesment of the Effectiveness of Derelict Land Grant in Reclaiming Land for Development. Department of the Environment , England.
- DIETRICH, N. L. 1992. Landscape and Surface Mining, Ecological Guidelines for Reclamation. Chapman and Hall, . England
- ANOYMOUS, 1971. Landscape Reclamation. A report on research into problems of reclaiming derelict land by a research team of the university of Newcastle upon tyne. IPC Business Press Ltd. Printed in England.
- GÜNEY, A., 1989. Peyzaj Onarım Teknikleri 1. Kumullar ve Stabilizasyon Yöntemleri. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Ders Notları. Bornova, İzmir.
- GÜNEY, A., 1989. Peyzaj Onarım Teknikleri 2. Şev Stabilizasyon Yöntemleri. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Ders Notları. Bornova, İzmir.
- MUNSHOWER, F.F., 1994. Practical Handbook of Disturbed Land Revegetation, Lewis Publishers, Florida, USA.
- CAIRNS, J., 1988. Rehabilitating Damaged Ecosystems. CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida, USA
- HARKER, D., S. EVANS, M. EVANS, K. HARKER, 1993.
- Sel ve Çığ Kontrolü Yapıları, Görçelioğlu, E., İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, 2005, ISBN-975-404-751-0.

Teknik Seçmeli IV Grubu

Sanat, Mekan ve Doğa (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu ders doğa, sanat ve mekan kavramlarının birbiri ile ilişkilerini irdelemeyi ve bu üç elementin bir araya gelişini konu alan çalışmaların gerçekleştirilmesini amaçlamaktadır. Doğal peyzajda bulunan öğelerin kullanımı ile konsept odaklı enstalasyon çalışmalarının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Ders kapsamında oluşturulan ürünler, uygun iç ve dış mekânlarda sergilenebileceklerdir. Bu ders öğrencilerin doğa ve mimari mekan ilişkisini irdelemesi, eleştirel düşünme yetisinin kazandırılması, proje çalışmalarının konsept bulma aşamasında daha özgün bakış açıları kazanmasının sağlanmasını amaçlamaktadır.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- KASTNER, JEFFREY (2010), Land and Environmental Art. Phaidon Press, London.

Üç Boyutlu Çizim Teknikleri (2+0) 2 (3 ECTS)

Peyzaj tasarım çalışmalarında. "CAD" kavramı ve başlıca CAD programları, Temel komutlar ve bu komutların uygulandığı 3 boyutlu çizim çalışmaları, örnek uygulamalar. Düzenleme komutları, ayarlar ve düzenlemeler, katmanlar ve katman yönetimi, bloklar ve dış referanslar. Autodesk 3Ds Max ve Lumion 6 Pro programları anlatımları.

Ders Kitabı:

- ÇELİK, E., 2011. 3DS MAX 2011 İle Görselleştirme. İstanbul

Yardımcı Ders Kitapları

- CANTRELL, BRADLEY. ET AL (2014), Digital Drawing for Landscape Architecture: Contemporary Techniques and Tools for Digital Representation in Site Design, 2nd edition. John Wiley and Sons Inc, New Jersey.
- TAL, DANİEL (2009), Lumion 6 Pro for Site Design: A Guide to Modeling Site Plans, Terrain and Architecture, 1st edition. John Wiley and Sons Inc, New Jersey.

VI. YARIYIL

Peyzaj Tasarımı Projesi V (2+6) 5 (8 ECTS)

Rekreasyonel ve turistik amaçlı geniş ölçekli kentsel ve kırsal alanların tasarımına ilişkin problemlerin çözümü. Kentsel avluların, alışveriş merkezlerinin ve tatil köylerinin planlanması.

Ders Kitabı:

- Landscape Architecture A Manuel of Environmental Planning and Design, Simonds, J. O., Starke, B. W. Mc Graw Hill, 2006, ISBN- 0-07-146120-5.

Yardımcı Ders Kitapları

- Eco-Landscape, Jeong, J., CAPress Co., Ltd., 2006, ISBN-89-7748-273-9.
- Urban Design Accessible and Sustainable Architecture, Corsini, J. M. O. Instituto Monsa De Ediciones, S.A. 2007, ISBN-978-84-96429-45-1.
- Ecological Architecture A Critical History, Steele, J. Thames&Hudson, 2005, ISBN-978-0-500-34210-7.

Peyzaj Mühendislik Bilgisi (2+2) 3 (4 ECTS)

Alan plastiği kavramı. Topoğrafik haritalardan yararlanma. Arazi tesviyesi. Tesviye sorunlarının çözümü, tesviye yöntemleri ve tesviye yapılarının uygulanması, kazı ve dolgu alan hacim hesaplama işlemleri. taşıt yollarının plânlanması: sirkülasyon sistemi. drenaj. alan düzenlemede teknik programlar: otopark. tünel. alt geçit. İstinat duvarlarının tipleri ve uygulamaları. Sulama ve drenaj sistemleri, drenaj problemleri ve çözüm yöntemleri aydınlatma projeleri. aplikasyon teknikleri. Peyzaj mimarlığında kullanılan altyapı sistemlerinin tanıtımı ve sınıflandırılması, Yol ve sirkülasyon sistemleri, Altyapı sistemlerinin inşasında kullanılan malzeme ve ekipmanların tanıtımı, ve uygulama esasları, Alt yapı sistemlerini içeren uygulama projelerinin hazırlanmasına yönelik uygulama çalışmaları.

Doğa Koruma ve Milli Parklar (3+0) 3 (3 ECTS)

Doğa koruma kavramı ve tarihsel gelişimi. Doğal alanların sınıflandırılması. Ülkemizde doğa koruma, doğayı koruma alanları, doğal anıtlar, doğa parkları ve milli parklar. Bir yerin milli park

olabilirliğini belirleyen ilke ve yöntemler. Milli park planlamaları. Ülkemizde milli parkların kaynak değerleri ve yönetim durumları.

Doğa korumanın tarihçesi, gerekçeleri, koruma kriterleri. Milli park, doğa koruma alanı, doğa parkı, doğa anıtı, özel çevre koruma bölgeleri gibi korunan alanları saptanması, planlanması, yasal dayanaklar. Doğa koruma örgütleri. Türkiye'deki korunan alanlar, sorunları.

Ders Kitabı:

- Ders notları
- KUVAN, Y. 2010. Doğa Koruma ve Milli Parklar, Ders notu, İstanbul.

Yardımcı Ders Kitapları

- Çolak, A. H., 2001. Ormanda Doğa Koruma. ISBN. 975-8273-33-7, Ankara.
- Yücel, M., 1995. Doğa Koruma Alanları ve Planlaması Ç.Ü.Ziraat Fak. Genel Yayın No. 104, Yardımcı Ders Kitapları Yayın No. 9, Adana.
- Plachter, H., 1991. Naturschutz. UTB. Gustav Fischer Verlag, ISBN 3-437-20456-4, Stuttgart.
- IUCN (The World Conservation Union), 1994. Parks for Life: Action for Protected Areas in Europe. IUCN-The World Conservation Union, Rue Mauverney 28, CH-1196 Gland, Switzerland, ISBN:2-8317-0230-5, 150 s.
- IUCN / UICN, 1994. Guidelines for Protected Area Management Categories. IUCN Commission on National Parks and Protected areas with the Assistance of the World Conservation Monitoring Centre, IUCN Publication Services Unit, Cambridge, UK, 261 s.
- Robertson, M., K. Vang, A.J., Brown, 1992. Wilderness in Australia: Issues and Options. The Australian Heritage Commission, GPO Box 1567, Canberra ACT 2601, Australia, ISBN 0642 17042 8, 183 s.
- Yücel, M., 1995. Doğa Koruma Alanları ve Planlaması. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Genel Yayın No: 104, Yardımcı Ders kitabı Yayın No:9, Adana, 255 s.
- Ecological Architecture A Critical History, Steele, J. Thames&Hudson, 2005, ISBN-978-0-500-34210-7.

Kırsal Peyzaj Planlama (3+0) 3 (3 ECTS)

Kırsal peyzaj sorunları ve bu sorunlara ekolojik bakış açısı. Geleneksel alan kullanımları ve çevre. Pazar ekonomisine geçiş, yoksullaşma, dışa bağımlılık ve doğal kaynakların tahribi temel ilişkileri. Kırsal alanların peyzaj planlama ve ekolojik açıdan sorunlarının irdelenmesi (kıyı ekosistemleri ve sulak alanlar, havza yönetimi, koruma alanları yönetimi, doğal kaynakların tahribi sonucu oluşan çevre sorunları). Tür ve biyotoplar. Eko-turizm. Toplumsal ormancılık-

tarım ormancılığı (agroforestry). Kırsal alan kullanım planlaması. Erozyon kontrol projeleri. Tarım ve çevre ilişkileri. Tarımsal alanlarda planlamalar. Doğal sitler. Biyolojik çeşitlilik.

Ders Kitabı:

- Kırsal Peyzaj, Prof.Dr.Hüseyin Dirik, İ.Ü. *Orman Fakültesi Yayınları*, İstanbul, 2005.

Tarihi Çevre Koruma ve Tasarım (3+0) 3 (3 ECTS)

Tarihi çevre kavramı. Koruma olgusu. Koruma plânlaması. Saptama ve belgeleme çalışmaları. Koruma amaçlı imar plânları. Kentsel koruma ve kentsel tasarım ilişkisi. Tarihi çevre koruma açısından peyzaj plânlama ve peyzaj tasarım ilkeleri. Tarihsel peyzaj ve özellikleri, Anıt ağaçlar, Tarihi mekanların planlama kriterleri ve aşamaları, Uygulama projesi.

Doğal ve kültürel tarihi mirasımızın korunması, değişen sosyal yapıya uygun yeni işlevler: onarma, canlandırma, içinde yaşanılabilir hale getirme. Eski eserler korunurken planlanan yeni dış mekan ve yapılarla denge kurma. Armonik ve kontrast yaklaşımlarla yeni ile eski arasında bütünlük ve birlik kuran planlamalarda izlenecek süreç.

Ders Kitabı:

- AHUNBAY Z., 2007, Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyonu, YEM Yayınları, İstanbul
- MADRAN E., ÖZGÖNÜL N., 2005, Kültürel ve Doğal Değerlerin Korunması, TMMOB Mimarlar Odası Yayını, Ankara

Yardımcı Ders Kitapları

- ICOMOS bildiri ve sempozyum kitapları

Teknik Seçmeli V grubu

Özel Nitelikli Bitkilendirme (2+0) 2 (3 ECTS)

Doğal ve kırsal alanlarda insan eylemlerine bağlı tahripler ve önemli peyzaj sorunları, (Erozyon, Yanlış arazi kullanımları, endüstriyel alanlarda hava, su ve toprak kirliliği, kentleşme vd. problemler) Kırsal Peyzaj Sorunlarının çözümüne yönelik planlama yaklaşımları ve başlıca uygulama teknikleri, Kömür Ocakları, Maden Ocakları ve Taş Ocaklarında işletme sonrası alanın rehabilite edilmesi ve teknikleri, kullanılacak bitki materyalleri ve dikim teknikleri, Çöp depolama alanlarında yeşil alan tesisi ve teknikleri, doğal faktörler sonucu oluşan sorunlu alanlarda (Kumul alanları, dik şevler, sulak alanlar, aşırı tuzlu ve rüzgarlı alanlar vd.) bitkilendirme teknikler

Ders Kitabı:

- Dirik, H. , 2005, Kırsal Peyzaj,İ.Ü.Yayınları,No, 4559 İstanbul

Yardımcı Ders Kitapları

- Ürgenç, S. , 1998, Genel Plantasyon ve Ağaçlandırma Tekniği,İ.Ü.Yayınları,No, İstanbul
- Ürgenç, S. , 2000, Kırsal Peyzaj (Koruma-Onarım-Düzenleme)

Aydınlatma Teknikleri (2+0) 2 (3 ECTS)

Peyzaj mimarlığında aydınlatma bilgileri ile aydınlatma projesi hazırlanması. Peyzaj mimarlığı uygulama çalışmalarında kullanılan aydınlatma sistemleri ve ekipmanları. Aydınlatma projelerinin hazırlanması ve kriterleri.

Ders Kitabı:

- Urban Elements Furniture and Microarchitecture, Gustavo, G., 2001, ISBN-7-5611-1869-4.

Asya'da Mimarlık (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu ders kapsamında özellikle Doğu ve Güneydoğu Asya'daki yeşil, ekolojik ve sürdürülebilir stratejileri barından mimari proje örnekleri irdelenecektir. Son yıllarda modern mimariyi sürdürülebilir teknolojilerle harmanlayan mimari akımlar Doğu ve Güneydoğu Asya'da son derece popüler konumdadır. Asya kıtasındaki mimar ve tasarımcıların yaptıkları eserlerin detaylı bir biçimde analiz edileceği ders kapsamında, öğrencilerin mimarlık hakkındaki güncel gelişmelerden haberdar olması amaçlanmaktadır.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- GOAD, P., 2014, New Directions in Tropical Asian Architecture, Periplus Editions (HK) Ltd, Melbourne
- LOCKER, M., 2015, Japanese Architecture: An Exploration of Elements & Forms, Tuttle Publishing, Tokyo
- DAVİSON, J., 2003, Introduction to Balinese Architecture (Periplus Asian Architecture Series), Periplus Editions, USA
- MCGİLLİCK, P., 2013, The Sustainable Asian House: Thailand, Malaysia, Singapore, Indonesia, Philippines, Tuttle Publishing, Tokyo

Sosyal Seçmeli II grubu

İş Sağlığı ve Güvenliği (2+0) 2 (3 ECTS)

- İşçi ve Sağlığı ve İş Güvenliğinin amacı ve önemini anlatan bir derstir. Öğrenciler, bu alandaki kavramları öğrenmekte ve Türkiye ile Dünya'daki iş güvenliğinin genel durumu hakkında bilgilendirilmektedir. İş kazaları, meslek hastalıkları ve bunun gibi birçok pürüzün nasıl önlenilebileceğini ve bunlardan doğabilecek çeşitli hasar ile zararı anlatan bir derstir.

Ebru (2+0) 2 (3 ECTS)

Türk Geleneksel Sanat ve Kültürünün bileşenlerinden biri olan Ebru sanatını öğrencilerimiz seçmeli ders olarak görmektedirler. Öğrencilerimizden dersin sonunda, Türk Ebru sanatında kullanılan geleneksel boyalar ve kullanılan malzemeyi tanınması, kullanılan ebru çeşitleri tanımlayabilmesi, yaygın olarak görülen ebru çeşitlerin yapılış tekniklerini bilmesi, Türk Ebru sanatındaki kullanılan çeşitleri uygun biçimde uygulaması ve etkin şekilde sunabilmesi beklenmektedir.

VII. YARIYIL

Peyzaj Tasarımı Projesi VI (2+6) 5 (8 ECTS)

Büyük ölçekli kentsel ve kırsal alanların tasarımına ilişkin problemlerin çözümü. Kent ve kent peyzajı, kırsal alan ve peyzajı. Proje konusuna bağlı olarak kent ve orman peyzajları analizi, rekreasyon alanları değerlendirmesi, toplu konut alanları, milli parklar ve büyük ölçekli orman içi kamp ve piknik alanları.

Özellikle karakteri bozulmuş, problemlili kentsel veya doğal alanların ıslahına yönelik yeni planlama kararları çerçevesinde peyzaj-kentsel tasarım projelerini geliştirmek. Bu problemlerin çözümleri için yeni teknik ve teknolojilerin kullanılması, eko-sistemin korunması modellerinin geliştirilmesi.

Ders Kitabı:

- Urban Design Accessible and Sustainable Architecture, Corsini, J. M. O. Instituto Monsa De Ediciones, S.A. 2007, ISBN-978-84-96429-45-1.
- Ecological Architecture A Critical History, Steele, J. Thames&Hudson, 2005, ISBN-978-0-500-34210-7.

Yardımcı Ders Kitapları

- Simonds, J. O., 1983. Landscape Architecture. McGraw Hill, New York.

Bitki Üretim, Yetiştirme ve Plantasyon Teknikleri (1+2) 2 (2 ECTS)

Ağaçlandırmada bitkisel materyal seçimi. Dikim sahası hazırlanması. Genel ekim ve dikim yöntemleri ve teknikleri. Özel plantasyon yöntem ve teknikleri kapsamında, büyük ağaçların dikim teknikleri ile süs çalılırları, tırmanıcı ve sarılıcı bitkilerin dikim teknikleri. Kent içi ve kırsal

alan yol ağaçlandırmaları. Yeşil kuşak tesisleri. Peyzaj rehabilitasyon çalışmalarında dikim teknikleri, sulama, gübreleme ve budama teknikleri.

Ağaçlandırma kapsamı içine giren çalışmalar ve amaçları. Ağaçların genel özellikleri. Ağaçlandırmada etken çevre koşulları. Kentsel ve kırsal alanlarda oluşan farklılıklar. Dikim öncesi alan hazırlıkları ve dikim. Fidan tipleri ve seçimi. Bazı alanlarda (yeşil kuşak ağaçlandırmaları, yol çevresi ağaçlandırmaları, kumul ağaçlandırmaları, erozyon önleyici ağaçlandırmalar) ağaçlandırma çalışmaları.

Ders Kitabı:

- Plantasyon Teknikleri, Prof.Dr.Hüseyin DİRİK, İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, 2008
- Ağaçlandırma Tekniği, Prof.Dr.Suad İ.ÜRGENÇ, İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, 1998

Yardımcı Ders Kitapları

- Çelem, H., H. Perçin, 1988. Ağaçlandırma. Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi Yay.:1031, Ders Kitabı : 298. Ankara. 77 S.
- Aslanboğa, İ.,1983. Antik ve Ortaçağ Kentlerinde Yeşil Alanlar (Dieter Hennebo'dan Çeviri). Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Yayınları No: 465. E.Ü.Z.F. Ofset Basımevi, Bornova, İzmir. 72 S.
- Urban Gardens Plans and Planting Designs, Powell, A. M., R&R Publising, 2005, ISBN-1-8440-

Bitirme Tezi I (0+2) 1 (2 ECTS)

Bir sene boyunca mezun olacak öğrencinin danışman hocasıyla belirleyeceği Peyzaj Tasarımı, Peyzaj Planlama veya Peyzaj Yönetimi konularında hazırlayacağı bitirme tezi çalışmasıdır. Bu çalışma kapsamında Deneme, Literatür Araştırması, Arazi Çalışması, Anket Çalışması gibi çalışma yöntemleriyle bir sorunun (konunun) ortaya konulması ve çözüm olanaklarının belirlenmesi amaçlanmaktadır.

Ders Kitabı:

- Tez çalışması süresince literatür taraması kapsamında temin edeceği tüm kaynak (yazılı, görsel, çizili) yayınları içerir.
- Tez yazım kılavuzu

Teknik Seçmeli VI grubu

Çevresel Etki Değerlendirmesi (2+0) 2 (3 ECTS)

Ekolojik yapıyı gösteren bölgesel gelişim planlarının hazırlanabilmesi için bölgesel peyzajın değerlendirilmesi, alanın fiziksel, biyolojik ve kültürel kaynak potansiyellerinin, insan aktivitelerinin ve onların kullanım-etki hassasiyetlerinin artırılması amacı ile belirlenmesi ve değerlendirilmesi Peyzaj planlama süreci için envanter ve analiz çalışmalarının uygulanması, organizasyon teorileri ve metotları, dijital coğrafik sistemler kullanılarak kartografik bilginin analizi ve yorumlanması

Ders Kitabı:

- Ders notları
- Tezler
- Landscape Planning Environmental Applications, MARSH , W.M., John Wiley & Sons, Inc.Printed in USA, 1983.

Yardımcı Ders Kitapları

- MARSH , W.M.,1978. Environmental Analysis for Landuse and Site Planning. Mc Graw-Hill Book Company. Printed in USA.
- BELKNAP, R. K. and FURDATO, J. G., 1967. Three Approaches to Environmental Resource Analysis, Sponsored and Published by The Conservation Foundation, Washington, D.C.
- GÜLTEKİN, E., KESİM, G., 1994. Kaynak Analizi. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Genel Yayın No: 100, Ders Kitapları Yayın No: 24, Adana.
- STEINER, F.,1991. The Living Landscape. An ecological approach to landscape planning.Mc Graw- Hill Inc.Printed in USA.
- ANONYMOUS 1991. Guia para la elaboracion de la estudios del medio fisico: contenido ý metodologia. Ministerio de Obras Publicas ý transportes. / MOPT. Madrid.
- ANONYMOUS 1977. Environmental Assessment Handbook. Prepared for the energy and coastal zone administration, Maryland Department of Naturel Resources.
- MTA - Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü , 1/100 000 ölçekli açinsama nitelikli TÜRKİYE JEOLoji HARITALARI SERİSİ.
- HARITA GENEL KOMUTANLIĞI, 1/25 000 Ölçekli TOPOGRAFIK HARITALARTARIM ORMAN VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, İllere ait arazi varlığı (Toprak envanter ve raporları)
- DE CHİARA, J.,L. KOPPELMAN, 1978. Site Planning Standards. Mc Graw-Hill Book Company. Printed in USA.

- LOVEJOY, D., 1973. Landuse and Landscape planning. Leonard Hill Books
- KLOPATEK, J.M. and GARDNER, R.H. 1999. Landscape Ecological Analysis. Springer - Verlag Newyork , Inc. Printed in USA.
- BROOKS, R.G. 1988., Site Planning, Environment, Process and Development. Prentice Hall, New Jersey.
- EROL, O.,1991. Genel Klimatoloji. Gazi Büro Kitabevi.Ankara.
- AKMAN, Y.,1990. İklim ve Biyoiklim.Palme Yayın Dağıtım. Ankara.

Görselleştirme II (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu ders öğrencilere peyzaj mimarlığı alanındaki sunumlar için pafta ve posterlerini ileri tekniklerle nasıl oluşturacaklarının öğretilmesini amaçlamaktadır. Ders kapsamında sörvey, analiz, sentez ve konsept paftalarını oluştururken dikkat edilmesi gereken noktalara değinilecek ve ilgili grafik programları öğretilcektir.

Ders Kitabı

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitabı

- DAMDI (2011), Diagrams Conceptual/activity. DAMDI Publishing Co, Seoul.
- DAMDI (2011), Program Diagrams. DAMDI Publishing Co, Seoul.
- KYUNG, K. (2006), Activity Diagrams. DAMDI Publishing Co. Seoul.

Bitki Koruma (2+0) 2 (3 ECTS)

Bitki korumasının tanımı ve önemi, büyüme ve büyümeyi denetleyen etkenler, toprak faktörü, verimliliği ve bitki beslenmesindeki yeri, topraktaki besin maddeleri, bitkinin besin maddesi alımı ve özümlemesi, bitki ve su ilişkileri, bitkinin biyokimyası, fotosentez ve solunum, gübreler ve gübreleme teknikleri, peyzaj bitkilerinde zararlı olan canlı gruplarının kültür bitkilerine verdikleri zararlar, zararlılarla savaş yöntemleri, bitki hastalıklarına neden olan virüs, bakteri ve funguslar gibi patojenler, bitkilerde hastalık oluşumuna neden olan biyotik ve abiyotik faktörler, bitki hastalıkları ve belirtileri, hastalıklarla mücadele yöntemleri, yabancı otlar ve mücadeleleri.

Mikro Bahçe (Terrarium) Tasarımı(2+0) 2 (3 ECTS)

Bu ders mikro bahçe/teraryum yapımı için gerekli olan kabın konsept ve tasarımın öğrencilere uygulamalı olarak yaptırılmasını amaçlamaktadır. Teraryum sukulent bitkileri, agrega, toprak gibi doğal elemanların bir araya getirildiği yarı açık ya da kapalı cam kabın oluşturduğu bir dekorasyon ürünüdür. Öğrencilerin ders kapsamında cam, çelik, beton, ahşap gibi malzemelerle oluşturabilecekleri kaplar bitkilerin uygunyaşam ortamını sağlayan ve taşınabilen bir mikro klima ortamı yaratmaktadır.

Ders Kitabı

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitabı

- COLLETTI, MARIA (2015), Terrariums - Gardens Under Glass: Designing, Creating, and Planting Modern Indoor Gardens. Cool Springs Press, USA.

Çim Alanlar (2+0) 2 (3 ECTS)

Çim çeşitleri, çim yapma yöntemleri, çim alanların bakımı ve sulanması, çim onarım teknikleri, yer örtücü, otsu bitkiler, yer örtücü çalılar, bodur bitkiler, doğal aşınımları önleme amaçlı yer örtücülerin kullanımı anlatılacaktır.

Ders Kitabı

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitabı

- Uzun, G., 1996. Peyzaj Mimarlığında Çim ve Spor Alanları Yapımı. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yardımcı Ders Kitabı No:20, Adana. Açıkgöz, E., 1994. Çim alanlar, yapım ve bakım tekniği. Çevre ltd. Şti. Yayınları:4, Bursa.

Yaban Hayatı(2+0) 2 (3 ECTS)

Ders genel olarak yaban hayat kavramını ve bu kavramın içerdiği tanımları açıklamaktadır. Yaban hayattaki ilişki ve davranışlar ve popülasyon karakteristikleri üzerinde durulmaktadır. Kara, su ve hava yaban hayvanlarının hayatlarındaki dinamik hakkında genel bilgilendirme yapılmaktadır ve Yaban Hayattaki bitki sistematığı anlatılmaktadır.

Sosyal Seçmeli III grubu

Çevre Estetiği (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu derste tarihi süreç içinde çevre ve kent estetiğinin gelişimi anlatılırken, estetik olgusu kavramsal olarak öğrencilere sunulmuştur. Ayrıca kentsel çevrelerde kimlik, kentsel görüntü ve estetik değerler kuramlarına değinilerek kentlerin kent tanımına hak kazanabilmeleri için sahip olmaları gereken estetik değerler ve kentsel tasarım yaklaşımları anlatılmıştır.

Ders Kitabı:

Ders Notu

Görsel Kültür (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu dersin amacı öğrencilerin görsel kültür konusunda araştırma yapma, tartışma ve yazma becerilerinin geliştirmelerini sağlamaktır. Bu doğrultuda ders, öğrencileri çok çeşitli görüntü, nesne ve alanlara uygulayabilecekleri eleştirel yaklaşımlarla tanıştırmak üzere tasarlanmıştır.

Ders Kitabı:

* Ders notları

* İnternet

Fotoğrafçılık (2+0) 2 (3 ECTS)

Genel fotoğraf teorisi / Fotoğraf makinesi tanıtımı ve kullanımı / Fotoğraf filmlerinin tanıtımı ve kullanımı / Poz tayini ve fotoğraf çekmek / Işık ve ışık çeşitleri, doğal ve yapay ışıkların özellikleri ve filmlerle olan ilişkileri / Dış çekim teknikleri / Stüdyo ve iç mekân çekim teknikleri / Kompozisyon ve düzenleme çeşitleri.

Ders Kitabı:

- Ders notları
- İlgili kitaplar
- İnternet

VIII. YARIYIL

Bitirme Projesi (0+6) 3 (8 ECTS)

Rekreasyonel ve turistik amaçlı geniş ölçekli kentsel ve kırsal alanların tasarımına ilişkin problemlerin çözümü. Kentsel avluların, alışveriş merkezlerinin ve tatil köylerinin planlanması. Büyük ölçekli kentsel ve kırsal alanların tasarımına ilişkin problemlerin çözümü. Kent ve kent peyzajı, kırsal alan ve peyzajı. Proje konusuna bağlı olarak kent ve orman peyzajları analizi, rekreasyon alanları değerlendirmesi, toplu konut alanları, milli parklar ve büyük ölçekli orman içi kamp ve piknik alanları.

Mesleki Uygulama Bilgisi (1+2) 3 (3 ECTS)

Peyzaj uygulamalarında kullanılan plan tipleri ve kapsamaları: Vaziyet planı, tesviye planı, altyapı planı, bitkilendirme planı, sulama slanı, aydınlatma planı, kesitler ve detaylar, bitmiş durum planı. Plan öğeleri. Plan boyutlandırma sistemleri, aplikasyon yöntemleri, boyutlandırma kuralları. Tesviye uygulamaları: drenaj tesviyesi, eğimli yüzeylerin tesviyesi, kazı dolgu hesapları, tesviyede kullanılan iş makine ve ekipmanları ve tesviye sorunları. Bitkisel tasarım projesinin uygulanması. Bitkilendirme materyali, dikim tekniği, çim tesisi, bakım, sulama sistemleri, aydınlatma sistemleri, ihale esasları ve şantiye yönetimi, meslek etiği. Yeşil alanların uygulama sonrası periyodik bakım teknikleri. İhale esasları, şantiye yönetimi ve meslek etiği. Mesleki uygulamaya giriş. Mesleki yasa ve yönetmelikler. İhale süreci ve yöntemleri. Sözleşme ve şartnamelerin hazırlanması. Şantiye yönetimi çalışmaları.

Peyzaj planlama ve çevre tasarımı çalışmalarının yaptırılması amacı ile teklif alınması, şartname ve projenin yürütülmesine ilişkin sözleşmenin hazırlanması, uygulamaya esas metraj, keşif, birim fiyat analizleri, teknik rapor ve uygulama şartnamesinin hazırlanması, peyzaj maliyetlerinin hesaplanması tekniklerin yanında kontrollük hizmetlerinin verilmesi, koşulları ve çalışma prosedürü içerisinde yer alan teknik çözümlerinin anlatılması.

Ders Kitabı:

- Peyzaj Uygulama Tekniği, Prof.Dr.Ö.Bülend SEÇKİN, İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, 2003

Yardımcı Ders Kitapları

- Uzun, G., 1988. Peyzaj Mimarlığı Uygulama Tekniği. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi yayınları No:86, Adana.
- Robinette, G. O., 1983. A Guide to Estimating Landscape Costs. Van Nostrand Reinhold Company, New York.
- Lovejoy, D. et. al., 1974. Spon's Landscape Handbook. E. and F.N. spon Ltd, London.
- Anko, B. 1994. Application of landscape ecology in forestry. Landscape ecology – Ecologia del paesaggio, a cura di D.Cattaneo & P. Semenzato, Atti del XXXI Corso di Cultura in Ecologia: 129-143
- Anko, B. 1999. Environmental management of landscapes: Landscape Ecology. Environmental Management in Practice Vol. III. Ed. Nath, Bhaskar, Published by Routledge, London, pp.230-250.
- Anonymous. 1992. Agenda 21: Programme of Action for Sustainable Development-Rio Declaration on Environment and Development. 3-14 June 1992, Rio de Janeiro, Brazil, United Nations Department of Public Information, New York, USA.
- Anonymous. 1993. American Forest Paper Association Forest Resources Board.
- Anonymous. 1995. Pan-European biological and landscape diversity strategy. Text transmitted to the UN-ECE working group of senior governmental officials environment for Europe. Strasbourg: Steering Committee for the Protection and Management of the Environment and Natural Habitats (CDPE) of the Council of Europe, 30 pp.
- Anonymous. 2003. Report on the National Landscape Management Workshop, Chateau Cartier, Aylmer, Quebec.
- Arapkirlioğlu, K. 2000. Avrupa Birliği ve Avrupa Konseyi Çevre Politikalarının Ulusal Bölgesel Peyzajın Korunmasına ve Geliştirilmesine Katkıları, 19-21 Ekim 2000,
- Peyzaj Mimarlığı Kongresi, TOMMB Peyzaj Mimarları Kongre Kitabı. s. 11-18, Ankara 2000.
- Franklin, J.F., 1993. The fundamentals of ecosystem management with applications in the Pacific Northwest: In: Defining sustainable forestry, Aplet et al., ed. Washington D.C.: Island Press. p.127-145.
- Kaboğlu, İ.Ö. 2003. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi'nde Peyzaj Hakkı. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi ve Türkiye. s.63-72. Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul.
- Salwasser, H. and Pfitser, R.D., 1994. Ecosystem management: from theory to practice. In: Covington, W.W.; Debabo, L.F. Technical coordinators. Sustainable ecological systems: Implementing an ecological approach to land management. 1993 July 12-15; Flagstaff, Arizona. Fort Collins, CO: Gen. Tech. Rep. RM-247. U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Forest and Range Experiment Station, 363 p.

- Wende, W. 2003. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi'nin ve Peyzaj/Çevre Planlamasında Kurumsal Yapılara Getirilen Stratejik Çevre Kontrol Mevzuatının Talepleri. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi ve Türkiye. s.63-72. Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul.
- Yaşamış, F.D. 2003. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi' Çerçevesinde Türkiye'de Ekolojik Bölge Planlaması Esasına Dayalı Çevresel Planlama ve Yönetim. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi ve Türkiye. s.63-72. Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul.

Mesleki Mevzuat Bilgisi (2+0) 2 (2 ECTS)

Çevre hukuku, çevre hakkı, idare hukuku kaynakları, çevre hukuku ilkeleri, çevre kanunu ve ilgili yönetmelikler, çevre ile ilgili diğer yasal düzenlemeler. İmar planlarının hazırlanması, uygulanması ve doğabilecek yanlışlıklar. Arsaya ve yapıya ilişkin hukuk kuralları. Belediye yönetimi konularının kuramsal olarak incelenmesi. Dünyada ve ülkemizde peyzaj yönetiminin önemi ve gereği. Peyzaj yönetimi temel kavramları. Peyzaj üzerindeki baskılar ve peyzaj yönetimi çalışmalarının irdelenmesi. Ülkemizde peyzaj yönetimine ilişkin sorunları. Peyzaj Yönetimine temel teorik yaklaşımlar. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi Kapsamında Peyzaj Yönetimi çalışmalar ve uluslar arası ve ulusal çalışmalardan örnekler.

Ders Kitabı:

- Turgut, N., 1998. Çevre Hukuku. ISBN. 98.06.Y.0094-0108, Ankara
- Türkiye Çevre Vakfı, 1992. Türk Çevre Mevzuatı. Ankara.

Yardımcı Ders Kitapları

- Cantürk, B. 1996. Çevre Kanunu ve İlgili Mavzuat: kanunlar, kanun hükmünde kararnameler, uluslar arası sözleşmeler. Alfa yayınları, İstanbul. 689 sy.
- Kalelioğlu, U., N. Özkan, 2000. Türkiye'nin taraf olduğu uluslararası çevre sözleşmeleri. İzmir Barosu Yayınları. 400 sy.
- Yaşamış, F.D. 1989. Çevresel Yönetim ve Planlama. Marmara ve Boğazlar Belediyeler Birliği, Ankara. 173 sy.

Bitirme Tezi II (0+2) 1 (2 ECTS)

Peyzaj Tasarımı, Peyzaj Planlama veya Peyzaj Yönetimi konularında öğrenciye verilen konuda Deneme, Literatür Araştırması, Arazi Çalışması, Anket Çalışması gibi çalışma yöntemleriyle bir sorunun (konunun) ortaya konulması ve çözüm olanaklarının belirlenmesi.

Ders Kitabı:

- Tez çalışması süresince literatür taraması kapsamında temin edeceği tüm kaynak (yazılı, görsel, çizili) yayınları içerir.
- Tez yazım kılavuzu

Girişimcilik (2+2) 3 (ECTS 5)

Bu derste girişimciliğin kuramsal kısmı, yaklaşımları, işlevleri, süreci, girişimcilik kültürü, girişimciliğin yerel ve uluslar arası boyutu ve girişimcilik ahlakı ile ilgili konulara değinilecektir.

Teknik Seçmeli VII grubu

Mesleki İngilizce (2+0) 2 (3 AKTS)

İngilizce ile Türkçe arasındaki Yapısal Farklılıklar, İngilizce 'den Türkçe'ye çeviri kuralları, Cümle yapısı, Edatlar, Bağlaçlar, Çeviri örnekleri (peyzaj planlama ve tasarım), Çeviri örnekleri (peyzaj yapıları), Teknik Kelime Bilgisi Çalışmaları, Çeviri örnekleri (konstrüksiyon), Çeviri örnekleri (coğrafi bilgi sistemleri), Çeviri örnekleri (peyzaj mühendisliği), Çeviri örnekleri (sulama), Çeviri örnekleri (bitkiler), Çeviri örnekleri (doğal ve kültürel peyzaj), Resmi mektupların yazılması.

Ders Kitabı:

Janelle Cooper, An Advanced Course in Reading and Writing Skills, Think and Link, Edward Arnold Publishers London 1984

Yardımcı Ders Kitapları:

1. R R Jordan, Academic Writing Course, Collins Study Skills in English, London and Glasgow, 1986
2. Robert Barrass, Scientists Must Write, Science Paperbacks, Chapman and Hall London 1978
3. Michael Spens, Modern Landscape, 240pp, ISBN-10: 0714841552, 2003,
4. Meaghan Kombol. 30:30 Landscape Architecture, 320 pp, ISBN-13: 978-0-7148-6963-6, 2015.

Seçmeli Ders XVI (Çevre ve Bitki) (2+0) 2 (3 ECTS)

Bitkilerin çevre ile etkileşimi, hava kalitesine etkisi, ekonomik önemi, psikolojik etkileri, su rejimine etkileri, toprağa etkisi, ağır metallerle etkileşimi, bitkilerin ve organellerinin kirletici etkileri, yaralayıcı etkileri, bitki hayvan varlığı etkileşimi, bitkilerin çevreye, insan sağlığına ve ekosisteme olumlu ve olumsuz etkileri

Ders Kitabı:

- Ders Sorumlusu Öğretim üyesinin ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- Konu ile ilgili yazılmış makaleler, sunulmuş bildiriler ve yapılmış araştırmalar

Seçmeli Ders XVII (Süs Bitkileri) (2+0) 2 (3 ECTS)

Süs bitkilerinin genel özellikleri, süs bitkisi olarak kullanılacak bitkilerin kriterleri, süs bitkilerinin tanıtımı, iç mekan süs bitkileri, dış mekan süs bitkileri, kaktüsler, etobur bitkiler, Türkiye’de sıklıkla kullanılan süs bitkilerinin tanıtımı, Aechmea, Aglaonema, Aloe variegata, Anthurium, Aphelandra, Araucaria, Calathea, Croton, Coleus, Dieffenbachia, Dracaena, Euphorbia pulcherrima, Ficus benjamin, Marantha, Sansevieria, Schefflera, Spathiphyllum, Yucca nın genel özellikleri, ışık ve toprak istekleri

Ders Kitabı:

- Ders Sorumlusu Öğretim üyesinin ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- Konu ile ilgili yazılmış makaleler, sunulmuş bildiriler ve yapılmış araştırmalar

Çatı ve Teras Bahçeleri (2+0) 2 (3 AKTS)

Bu derste, çatı teras bahçelerinin konstrüksiyon ve bitkilendirme aşamaları ve detaylarına ait bilgi ve görüş edinilmesi amaçlanmaktadır. Çatı ve Teras Bahçeleri peyzaj mimarlığı bölümü için önemli bir hızla gelişme göstermiştir. Tasarım ve Detay çalışmalarının yapıldığı bu derste özellikle hızla gelişen malzeme teknolojisinin takip edilmesi önem taşımaktadır. Birçok meslek disiplinini konu alması itibarıyla, meslekler arası iletişim ve bilgi paylaşımını da gerektirmektedir.

Ders Kitabı:

1. Alcazar, S.S., 2004, Greening the Dwelling: A Life Cycle Energy Analysis of Green Roofs in Residential Buildings, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, University of Toronto, Graduate Department of Civil Engineering, Toronto.
2. Coffman, Reid R., 2007, Vegetated Roof Systems: Design, Productivity, Retention, Habitat and Sustainability in Green Roof and Ecoroof Technology, Yayınlanmamış Doktora Tezi, The Ohio State University, Graduate School of The Ohio State University, Ohio.

Yardımcı Ders Kitapları:

1. Cunningham, Neil R., 2001, Rethinking the Urban Epidermis: A Study of the Viability of Extensive Green Roof Systems in the Manitoba Capital with an Emphasis on Regional Case Studies and Stormwater Management, Yayınlanmamış Doktora Tezi, University of Manitoba, Department of Landscape Architecture, Manitoba.
2. Dunnett, N. ve Kingsbury, N., 2008, Planting Green Roofs and Living Walls, Timber Press, Portland.
3. Dvorak, B., 2009, The Chicago City Hall Green Roof Pilot Project: A Case Study.
4. Dvorak, B., 2009, "The Chicago City Hall Green Roof Pilot Project: A Case Study", CIB-International Council for Research and Innovation in Building and Construction, Delft Technical University.

İç Mekan Tasarımı (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu ders peyzaj mimarlığı uygulama alanına girebilecek iç mekanların teori ve tasarım yaklaşımlarının öğretilmesini amaçlamaktadır. Peyzaj mimarlığı disiplininin iç mekan kavramı ile nasıl bütünleşebileceğini irdelemek amacıyla güncel akımların ve tasarım uygulama tekniklerinin tartışılacaktır. Ders kapsamında öğrenciler iç mekan tasarım projesi gerçekleştireceklerdir.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- BALMORİ, DİANA AND JOEL, SANDERS (2011), Groundwork: Between Landscape and Architecture. The Monacelli Press, New York.
- BROOKER G., STONE S. (2012) , İç Mimarlıkta Bağlam ve Çevre, Literatür Kitabevi, İstanbul
- BROOKER G., STONE S. (2014) , İç Mimarlıkta Yapı Bileşenleri ve Nesnelere, Literatür Kitabevi, İstanbul
- BROOKER G., STONE S. (2013) , İç Mimarlıkta Doku ve Malzeme, Literatür Kitabevi, İstanbul
- BROOKER G., STONE S. (2012) , İç Mekan Çizimi ve Sunumu, Literatür Kitabevi, İstanbul

Peyzaj Yönetimi (2+0) 2 (3 ECTS)

Peyzaj yönetimi çalışmaları kapsamında dünyada ve ülkemizde peyzaj yönetiminin önemi ve gereği. Peyzaj yönetimi temel kavramları. Peyzaj üzerindeki baskılar ve peyzaj yönetimi çalışmalarının irdelenmesi. Ülkemizde peyzaj yönetimine ilişkin sorunları. Peyzaj Yönetimine temel teorik yaklaşımlar. Avrupa peyzaj Sözleşmesi Kapsamında Peyzaj Yönetimi çalışmalar ve uluslar arası ve ulusal çalışmalardan örnekler.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- Anko, B. 1994. Application of landscape ecology in forestry. Landscape ecology –
- Ecologia del paesaggio, a cura di D.Cattaneo & P. Semenzato, Atti del XXXI Corso di Cultura in Ecologia: 129-143
- Anko, B. 1999. Environmental management of landscapes: Landscape Ecology. Environmental Management in Practice Vol. III. Ed. Nath, Bhaskar, Published by Routledge, London, pp.230-250.
- Anonymous. 1992. Agenda 21: Programme of Action for Sustainable Development-Rio Declaration on Environment and Development. 3-14 June 1992, Rio de Janeiro, Brazil, United Nations Department of Public Information, New York, USA.
- Anonymous. 1993. American Forest Paper Association Forest Resources Board.
- Anonymous. 1995. Pan-European biological and landscape diversity strategy. Text transmitted to the UN-ECE working group of senior governmental officials environment for Europe. Strasbourg: Steering Committee for the Protection and Management of the Environment and Natural Habitats (CDPE) of the Council of Europe, 30 pp.
- Anonymous. 2003. Report on the National Landscape Management Workshop, Chateau Cartier, Aylmer, Quebec.
- Arapkırlıoğlu, K. 2000. Avrupa Birliği ve Avrupa Konseyi Çevre Politikalarının Ulusal Bölgesel Peyzajın Korunmasına ve Geliştirilmesine Katkıları, 19-21 Ekim 2000,
- Peyzaj Mimarlığı Kongresi, TOMMB Peyzaj Mimarları Kongre Kitabı. s. 11-18, Ankara 2000.
- Franklin, J.F., 1993. The fundamentals of ecosystem management with applications in the Pacific Northwest: In: Defining sustainable forestry, Aplet et al., ed. Washington D.C.: Island Press. p.127-145.
- Kaboğlu, İ.Ö. 2003. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi'nde Peyzaj Hakkı. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi ve Türkiye. s.63-72. Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul.
- Salwasser, H. and Pfitser, R.D., 1994. Ecosystem management: from theory to practice. In: Covington, W.W.; Debabo, L.F. Technical coordinators. Sustainable ecological systems: Implementing an ecological approach to land management. 1993 July 12-15; Flagstaff, Arizona. Fort Collins, CO: Gen. Tech. Rep. RM-247. U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Forest and Range Experiment Station, 363.

- Wende, W. 2003. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi'nin ve Peyzaj/Çevre Planlamasında Kurumsal Yapılara Getirilen Stratejik Çevre Kontrol Mevzuatının Talepleri. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi ve Türkiye. s.63-72. Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul.
- Yaşamış, F.D. 2003. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi'Çerçevesinde Türkiye'de Ekolojik Bölge Planlaması Esasına Dayalı Çevresel Planlama ve Yönetim. Avrupa Peyzaj Sözleşmesi ve Türkiye. s.63-72. Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul.

Portfolyo Tasarım (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu ders bilgisayar programları yardımı ile öğrencilerin okul ve staj döneminde yaptıkları mevcut çalışmalarını iş başvuruları ve akademik ortamda kullanabilecekleri biçimde bir araya getiren, özgün portfolyo tasarımları oluşturmayı amaçlamaktadır. Buna ek olarak, ders kapsamında özgeçmiş ve cv tasarımı, niyet mektubu yazımı, kişisel kartvizit tasarımı gibi konular da işlenecektir.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- LINTON, HAROLD (2012), Portfolio Design, 4th edition. W.W. Norton & Company, New York.
- ADOBE CREATIVE TEAM (2013), Adobe InDesign CC Classroom in a Book. Peachpit Publishing Company, California.

Geçici Mimari Mekan Tasarımları (2+0) 2 (3 ECTS)

Bu ders geçici kamu mekanları, sergi pavyonları gibi mimari yapıların eleştirel bir bakış açısıyla oluşturulmuş, konsept tasarımlarının yapılmasını amaçlamaktadır. Bu eleştirel tasarım süreci ve atölye odaklı bir öğrenim ortamında gerçekleştirilecektir. Ders kapsamında öğrenciler grup ya da tekil halde projeler gerçekleştireceklerdir.

Ders Kitabı:

- Ders notları

Yardımcı Ders Kitapları

- SCHAİK, L.V (2015), Pavilions, Pop Ups and Parasols: The Impact of Real and Virtual Meeting on Physical Space (Architectural Design). Academy Press, USA