

T.C.
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi
26.05.2009

Toplantı Sayısı
8

Karar Sayısı
4

KARAR 4: Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı'nın 11.05.2009 tarih ve B.30.2.İYE.0.72.01.00/1774 sayılı oluru ile Enstitü Senatosuna sunulan Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nün lisans programında Çift Ana Dal Programı açılmasına ilişkin 06.04.2009 tarih ve 6/3 sayılı Fakülte Kurulu Kararı'nın görüşülmesi sonucu;

Enstitümüz Çift Ana Dal Programı Yönergesi'nin 2.maddesi uyarınca; Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nün lisans programında "Çift Ana Dal Programı" açılmasına ve eğitim programının kabulüne karar verildi.

**İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
ÇİFT ANA DAL PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

CP 334 PLANNING PROJECT MANAGEMENT

(3-0) 3

Course outlines the steps of definition, planning, implementation and completion of the process project management in planning. Project initiation, budgeting, scheduling, optimization and decision making issues are evaluated in the light of managerial concepts.

Ders planlama proje yönetim sürecindeki tanımlama, planlama, uygulama ve tamamlama aşamalarını ele alır. Projenin başlatılması, bütçelenmesi, programlanması, optikizasyon ve karar verme konuları yönetsel kavramlar ışığında değerlendirilir.

CP 381 ISSUES OF URBAN DEVELOPMENT & PLANNING

(3-0) 3

The location, spacing and size of urban settlements; settlement systems and settlement hierarchies. Definition, formation and characteristics of urban spatial structure. Analysis of components and activities. Factors in urban growth. Current issues of urbanization and urban land use allocation. Models of urban form. Land use types and density variations in urban space. Different concepts and movements in urban planning after the industrial revolution. Basic concepts and functions of planning types and their interrelations. Who plans? What Plans? The evolving role of planning.

Kentsel yerleşmelerin konumları, dolu-boş ilişkileri ve büyüklükleri; yerleşme sistemleri ve hiyerarşileri. Kentsel mekan strüktürünün tanımı, oluşumu ve özellikleri. Birleşenlerin ve etkinliklerin çözümlenmesi. Kentsel büyümeye etki eden girdiler. Kentleşmenin güncel konuları ve kentsel arazi kullanımı. Kentsel biçimlenmeye ilişik modeller. Arazi kullanım tipleri ve kentsel mekanın yoğunluğundaki değişimler. Endüstri devrimi sonrasında, kent planlama alanında ortaya çıkan farklı kavramlar ve hareketler. Planlama tiplerinin temel kavramları ile işlevi ve bunların karşılıklı ilişkileri. Kim planlar? Neyi planlar? Planlamanın gelişen rolü?

CP 385 CASE STUDIES IN URBAN PLANNING AND DESIGN

(3-0) 3

Theoretical and practical issues of selected urban planning problems or urban design projects. Critical discussion of cases presented or specific proposal developed in urban environment. The main issues are the problem concerning with planning and design of city parts especially city centres, industrial areas and coastal areas.

Seçilen şehir planlama problemleri veya kentsel tasarım projelerinin kuramsal ve pratik konuları. Kent çevresindeki, belirli öneri gelişmeler yada örnek alanlara ilişkin kritik tartışmalar. Temel çalışma konuları; kent merkezleri, sanayi alanları ve kıyı kesimlerindeki alanları içeren planlama ve tasarım problemlerini içeren konulardır.

CP 431 ECOLOGICAL PLANNING

(3-0) 3

The role of natural systems in urban planning. Climate, geology, land forms, soil, vegetation and animal populations as the basis of agricultural and industrial technology. Environmental problems in the context of social, economic, and political trends. Competing demands on air, water and land. Technological and legal aspects of environmental issues.

Doğal sistemlerin kent planlamadaki rolü. Tarımsal ve endüstriyel teknolojilerin temeli olarak iklim, jeoloji, arazi şekilleri, toprak, bitkilendirme ve hayvan toplulukları. Sosyal, ekonomik ve politik eğilimler kapsamında

çevresel problemler. Hava, su ve toprak üzerinde yarışan talepler. Çevresel konuların teknolojik ve yasal yönleri.

CP 432 TURKISH URBAN PLANNING HISTORY

(3-0) 3

Historical evolution of Turkish city and city planning. Factors of urban growth. The process of urbanization and physical planning.

Türkiye'de şehirlerin ve şehir planlamasının tarihsel gelişimi. Kentsel büyüme faktörleri. Kentleşme ve fiziksel planlama süreci.

CP 434 URBAN POLICY, PLANNING AND PRACTICE

(3-0) 3

Historical context of ideas and policy-issues in city and regional planning and urban design. Critical reviews of specific programs such as city centre revitalization, housing design, urban aesthetics, transportation policy etc.

Şehir ve bölge planlama ve kentsel tasarım içindeki fikirlerin ve politika konularının tarihsel içeriği. Kent merkezinin yeniden canlandırılması, konut tasarımı, kentsel estetik ve ulaşım politikası vb. gibi özel projelerin eleştirel incelenmesi.

CP 441 CONTEMPORARY ISSUES IN REGIONAL PLANNING

(3-0) 3

The course is designed as a preliminary course for regional planning and regional studies. The aim of the course is to provide an introduction to region concept and regional planning in theoretical and practical basis. In addition to the evolution of regional planning practice, contemporary changes and approaches in regional planning and regionalism in the world and in Turkey will be discussed. The emphasis will be given on recent concepts in regional studies and will be on EU regional policy and its effect on Turkey's regional policy.

Ders, bölge planlama ve bölgesel çalışmalara hazırlık dersi olarak tasarlanmıştır. Dersin amacı bölge kavramı ve bölge planlamadaki teorik ve pratik olgulara bir giriş yapmaktır. Bölge planlama pratiğinin gelişimine ek olarak, Türkiye ve Dünya'daki bölge planlama ve bölgeselleşmede yaşanan yakın dönemli değişimler ve yaklaşımlar tartışılacaktır. Bu alandaki yeni kavramlar, AB bölgesel politikası ve Türkiye bölgesel politikasına olan etkileri üzerinde durulacaktır.

CP 451 TECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL ANALYSIS

(3-0) 3

Analysis of technological impacts on natural environment and resources. Case studies of coal mining, power plant, dam, agricultural, automobile, and architectural impacts on air, water, land, plant and animal resources and marine environments. Analytical frameworks include natural science, economic, political, problem solving, and design approaches.

Teknolojinin doğal çevre ve kaynaklar üzerindeki etkilerinin incelenmesi. Kömür madenciliği, termik santral, baraj, tarım, otomobil, mimari ve bunların hava, su, toprak, bitki, ve hayvan kaynakları üzerindeki etkileri gibi konularla ilgili örnek çalışmalar. Doğal bilimler, ekonomik, politik, problem çözümü ve tasarım yaklaşımlarını içeren analitik çerçeveler.

CP 453 URBAN PLANNING AND DESIGN PRINCIPLES

(3-0) 3

This course is specifically designed for planners and architects to provide them with the knowledge regarding the principles of organization of urban structure. It demonstrates the interplay between the urban mass and its surrounding urban environment from individual building to the city as a whole.

Şehir planlama ve mimarlık öğrencilerinin kentsel yapıyı oluşturan prensipler hakkında temel donanımına sahip olmalarının sağlanması. Yasal-yönetsel prosedürler açısından bina ölçeğinden, mahalle ve kent ölçeğine geçişlerin ve mekanizmaların ortaya konması.

CP 461 CASE STUDIES IN URBAN INFRASTRUCTURE PLANNING AND DESIGN

(3-0) 3

Selected major urban infrastructure projects, introduce students to theoretical and practical issues, influencing the current state of art in urban infrastructure design. Cases will be selected from technical infrastructure projects such as, terminal areas of main transportation systems (air, bus, rail, port, parking areas), public transportation systems, and water, sewage and solid waste disposal plants. Cases prevented by faculty members, visiting practitioners or students allow systematic and critical discussion of existing or new proposals.

Öğrencilere; önceden seçilmiş başlıca altyapı projelerinin kuramsal yönlerini ve uygulama alanlarını tanıtmak. Örnek alan çalışmaları, ana ulaşım ağlarının çakıştığı alanlar (hava, otobüs, raylı sistem, liman, otopark alanlarını) toplu taşıma sistemleri, su, kanalizasyon ve katı atık arıtma ünitelerinden seçilecektir. Çalışma alanları fakülte üyeleri, misafir meslek uygulamacıları tarafından verilecek ve öğrencilerin seçilen alanlardaki mevcut yada yeni öneri sistemler üzerine sistematik ve kritik tartışmalar yapması sağlanacaktır.

CP 463 3D MODELLING FOR PLANNERS I**(2-2) 3**

The objective of the course is to give students initial professional orientation in issues of 3d modelling for city & regional planning. It will acquire an in-depth insight into the area of 3D and its specific considerations covering modelling, improved spline & shape techniques and material creation to make their finished work look even more realistic. By the end of the course, students will be comfortable enough with the interface, workflow and basic tools of 3ds max to begin being productive.

Dersin içeriği şehir ve bölge planlama öğrencilerine üç boyutlu modelleme konusunda profesyonel oryantasyon sağlanmasıdır. Sunumların daha gerçekçi görünmesi için , spline&shape teknikleri ve malzeme editörü gibi modelleme tekniklerinin geliştirilmesi.Ders sonunda öğrenciler 3ds max programın arayüzü, ışakışı ve ileri araç kullanımlarında yeterli yetkinliğe ulaşacaktır.

CP 464 3D MODELLING FOR PLANNERS II**(2-2) 3**

The objective of the course is to give students initial professional orientation in issues of 3d modelling for city & regional planning. It will acquire an in-depth insight into the area of 3D and its specific considerations covering advanced modelling, improved nubs modelling techniques and lighting, cameras, animation to make their finished work look even more realistic. By the end of the course, students will be comfortable enough with the interface, workflow and advance tools of 3ds max to begin being productive.

Dersin içeriği şehir ve bölge planlama öğrencilerine üç boyutlu modelleme konusunda profesyonel oryantasyon sağlanmasıdır.Sunumların daha gerçekçi görünmesi için , nurbs modelleme teknikleri ışık, kamera, animasyon gibi ileri modelleme tekniklerinin geliştirilmesi.Ders sonunda öğrenciler 3ds max programın arayüzü, ışakışı ve ileri araç kullanımlarında yeterli yetkinliğe ulaşacaktır.

CP 465 COMPUTER SIMULATION MODELS**(3-0) 3**

This course introduce technical and practical aspects of urban simulation models. Principles of cartography, and cartographic analysis; types and sources of geographic data; techniques of remote sensing and image analysis; data structures and algorithms; integration GIS with CAD technology; and application in natural resource management, and urban planning. Examines the potential use of GIS in land-use planning, transportation planning, and town government.

Bu derste başta GIS olmak üzere çeşitli kentsel simülasyon modellerinin teknik ve uygulama yönlerine giriş yapılacaktır. Kartografi ilkeleri ve kartografik analizler, coğrafi veri türleri ve kaynakları, remote sensing teknikleri ve imaj analizleri, veri yapıları ve algoritmalar, GIS' in CAD teknolojisiyle bütünleşmesi, ve doğal kaynak yönetiminde ve kentsel planlamada kullanılması ele alınacaktır.

CP 472 HOUSING ISSUES IN DEVELOPING COUNTRIES**(3-0) 3**

The aim of this course is to introduce students with housing and housing related issues in developing countries. By focusing on housing issues and problems around housing the course aims to look at the differentiations of housing issues in the planning field and ultimately in the public policy. Urbanization concept and housing as a shelter housing as a social determinant dual cities concept housing for the low-income group formal versus informal housing patterns are the main subjects that will be discussed in this course.

Dersin amacı; öğrencileri gelişmekte olan ülkelerin kentsel alanlarındaki konut ve konut sorunları ile tanıştırmak, konunun planlama ve kamu politikası endeksli ilgili açılımlarına bakmaktır. Kentleşme ve konut, barınak olarak konut, sosyal tanımlayıcı olarak konut, ikili kentsel alanlar, düşük gelir grubu için konut formal ve enformal konut dokusu bu derste bahsedilecek ana konulardır.

CP 477 THE LAW AND POLITICS OF LAND USE**(3-0) 3**

Analysis of local and central government power to regulate land use and urban development. Evolution of zoning as the basis for modern urban land-use control.

Yerel ve merkezi yönetimlerin arazi kullanışı ve kentsel gelişmeyi düzenleme yetkilerinin analizi. Modern kentsel arazi kullanım kontrolünün temeli olarak bölgelemenin gelişimi.

CP 478 TRANSPORTATION ISSUES**(3-0) 3**

Discussion of major issues in transportation at several levels, from national to local and covering the economic, political and social implications of decision making in transportation. Current topics and case studies are investigated.

Ulusal ölçekten yerel ölçğe kadar ulaşımda karar verme süreçlerindeki ekonomik, politik ve sosyal uygulamaları içeren temel konuların tartışılması. Güncel konular ve örnek çalışmalar incelenecektir.

CP 481 URBAN RESEARCH METHOD

(3-0) 3

The aim of the course is to assist planning students to manage their urban researches more effectively and more efficiently. The nature of scientific urban research; selection of research topic; definition of method of approach; research design and reporting the research are the main issues discussed.

Dersin amacı, şehir planlama öğrencilerinin kentsel araştırmalarını daha etkin ve verimli yapmaları konusunda yardımcı olmak. Bilimsel kentsel araştırma yapmanın doğası, araştırma konularının seçimi, yaklaşım yönteminin tanımlanması, araştırma tasarımı ve rapor yazımı dersin kapsamındaki temel tartışma konularıdır.

CP 484 URBAN ARCHEOLOGY

(3-0) 3

Issues both in contemporary urban development and the pre-urban part that lies within the present boundaries of cities. This course will examine the methods and political and economic problems associated with development and conservation planning.

Modern şehir gelişim alanları ve tarihi kent parçalarını içeren kentlerin bugünkü sınırlarındaki konuları içerir. Bu alanlar, yöntemler, politik ve ekonomik değerlere bağlı olarak, imar ve koruma planlamasında göz önüne alınarak incelenecektir.

CP 486 PUBLIC SPACE DESIGN POLICIES

(3-0) 3

Physical Aspects (design, enclosure, landscaping elements, examples of different types of public spaces. E.g.

Downtown Plazas, Urban Squares); Regulatory Aspects (Decision-making Process, Public Participation); Social

Aspects (Public Space Concept, Accessibility, Uses and Users); Criteria for Successful Public Space.

Fiziksel Yönler (tasarım, kapalılık, bitkilendirme, farklı kamu mekanlarından örnekler, kent merkezindeki plazalar, kent meydanları); Yönetimsel Yönler(Karar verme süreci ; Participants, Halk katılımı); Sosyal Yönler (kamu mekanı kavramı, erişim), kamu mekanlarının başarılı olma kriterleri.

CP 490 URBAN RESTRUCTURING IN POST-1980S

(3-0) 3

This elective course focuses on how “the city” and urban planning and development issues, policies and practices that we know have been changing within relation to economic and political restructuring worldwide especially since 1980s. After introducing the reasons and conditions for this recent restructuring process, it critically identifies the cases to describe (i) how the physical, demographic and social structures of the city; (ii) the issues and scales of urban planning, development and policies; and (iii) the concerns, role and influence of urban planners have shifted under the influences of neoliberal trends in post-1980s.

Bu seçmeli ders, şimdiye kadar aşına olduğumuz “kent” ve kent planlama ve kalkınma konuları, politikaları ve uygulamalarının, özellikle 1980lerden beri süregelen ekonomik ve siyasal yeniden yapılanma sürecinde nasıl değişmekte olduğunu detaylandıracaktır. Ders, bu son yeniden yapılanma sürecinin nedenlerini ve koşullarını sunduktan sonra; (i) kentin fiziksel, demografik ve sosyal yapılarının, (ii) kentsel kalkınma ve politikaların konu ve ölçeklerinin, ve (iii) kent plancılarının ilgi odaklarının, rollerinin ve etkinliklerinin, 1980 sonrası gelişen neoliberal eğilimlerin etkisi altında nasıl değiştiğini örneklerle ve eleştirel bir bakışla tarifleyecektir.

T.C.
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi
26.05.2009

Toplantı Sayısı
8

Karar Sayısı
6

KARAR 6: Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı'nın 11.05.2009 tarih ve B.30.2.İYE.0.72.01.00/1773 sayılı oluru ile Enstitü Senatosuna sunulan Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü'nün lisans programında Çift Ana Dal Programı açılmasına ilişkin 05.02.2009 tarih ve 2/5 sayılı Fakülte Kurulu Kararı'nın görüşülmesi sonucu;

Enstitümüz Çift Ana Dal Programı Yönergesi'nin 2.maddesi uyarınca; Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü lisans programında "Çift Ana Dal Programı" açılmasına ve eğitim programının kabulüne karar verildi.

Sadettin TÜRKEKUL
Genel Sekreter