



Architectural education at Istanbul Technical University (ITU), with its long history of both innovative and conventional values, contributes to the contemporary architectural production in Turkey. The Department of Architecture's mission is to equip the students with environmental awareness and skill to approach architectural issues with a critical thinking and historical consciousness. Each student is provided with ethic and aesthetic values as well as with a concern for the society's and individuals' well-being, along with an understanding of contemporary technological developments.

The vision of the department is to give students the opportunity to enhance their intellectual capacity and develop their architectural identity in an internationally credible and high quality educational atmosphere.

EDUCATION

During four years of under-graduate and two years graduate programs, ITU Department of Architecture provides a rich variety of courses for the students by contribution and participation of approximately 130 teaching/research staffs who are expert in their specialty areas and has reputation in professional practice, in addition to Double Major opportunities provided by the other departments in the faculty. In addition to studies at the intersection of social sciences, such as philosophy, sociology, psychology, typology, morphology, history and management sciences; also the findings of the studies at the intersection of natural sciences, such as building physics, building/construction technology, materials science, structural systems and preservation/restoration are shared with the students in the education programs at both levels. Laboratories of the specialty groups of the Department support experimental studies in education. Total credits to graduate from both Turkish and English programs, are 156,5.

UNDER-GRADUATE CURRICULUM

%30 ENGLISH

FALL TERM

Intro. to Arch. and Ethics*
Project 1
Basic Design & Visual Arts
Vis.Comm.I: Visualiz. & Tch.Drw.
Statics*
Mathematics I

Project III
Hist. of Turkish Arch.*
Building Materials*
Theory of Structures*
Building & Construction in Arch.**
Steel Structures*
English Course II

Architectural Design V**
Statistics for Res. and Design
Building Production Syst.**
Contemporary Architecture**
Urbanism and Planning Law*
Consrv. of Hist Building Sites.*
Economics
Turkish I*

Architectural Design VII**
Construction Project*
Hist. of Turkish Rev.
& Principles of Atatürk I*
Elective Course (MT)
Elective Course (MT)*

*courses taught in Turkish,

SPRING TERM

Accessibility
Project 2
Intro. to Comp. Design & Methods I
Vis. Comm. II: Visualiz. & Persp
Strength of Materials*
Ancient & Byzantine Arch.*
English Course I

Architectural Design IV**
Hist. of European Arch.**
Reinforced Conc. Struct.**
Arch. Building El. Design**
Environmental Control Studio**
Elective Course (MT)*

Architectural Design VI**
Construction Mangm. & Eco.**
Arch. Survey & Restor. Std.**
Turkish II*
Elective Course (MT)
Elective Course (MT)*

Graduation Project**
Hist. of Turkish Rev.
& Principles of Atatürk II*
Elective Course (MT)
Elective Course (MT)*
Elective Course (ITB)*
Elective Course (ITB)*

**courses also taught in Turkish

%100 ENGLISH

FALL TERM

Intro. to Arch. and Ethics
Project 1
Basic Design & Visual Arts
Vis. Comm. I: Visualiz. & Tch.Drw.
Statics*
Mathematics I

Project III
Hist. of Turkish Arch.
Building Materials
Theory of Structures
Building & Construction in Arch.
Steel Structures
English Course II

Architectural Design V
Statistics for Res. and Design
Building Production Syst.
Contemporary Architecture
Urbanism and Planning Law
Consrv. of Hist Building Sites.
Economics
Turkish I

Architectural Design VII
Construction Project
Hist. of Turkish Rev.
& Principles of Atatürk I
Elective Course (MT)
Elective Course (MT)

SPRING TERM

Accessibility
Project 2
Intro. to Comp. Design & Methods I
Vis. Comm. II: Visualiz. & Persp
Strength of Materials
Ancient & Byzantine Arch.
English Course I

Architectural Design IV
Hist. of European Arch.
Reinforced Conc. Struct.
Arch. Building El. Design
Environmental Control Studio
Elective Course (MT)

Architectural Design VI
Construction Mangm. & Eco.
Arch. Survey & Restor. Std.
Turkish II
Elective Course (MT)
Elective Course (MT)

Graduation Project
Hist. of Turkish Rev.
& Principles of Atatürk II
Elective Course (MT)
Elective Course (MT)
Elective Course (ITB)
Elective Course (ITB)

INTERNATIONAL RELATIONS

ITU Faculty of Architecture Department of Architecture has a vast number of international relationships for educational purposes, some of them are listed below.

(A) TU Graz, TU Vienna; (B) Hogeschool voor Wetenschap & Kunst, Leuven Katoliek Universitesi; (DE) Cottbus Uni., Stuttgart Uni., Hafencity Hamburg Uni of Tech., Hochschule für Tec. Stuttgart; (E) Valencia Polytech Uni. of Alcala, Uni. of Zaragoza; (DE) Hoch. Tech. Stuttgart, Hoch. Bochum, Uni. Munchen, Hoch. Ostwestfalen Lippe, Fachhoch. Köln; (F) Bordeaux School of Landscape Arch., Grenoble Uni. of Arch., Paris- Malaquais Uni. of Arch., Lyon (ENSAL) Uni. of Arch., Nantes Uni. of Arch., Montpellier Uni. of Arch., Paris La Villette Uni. of Arch.; (GE) Aristotle Uni., Uni. of Athens, Uni. of Thessaly; (I) Torino Polytech., Milano Polytech., Uni. of Florence, Uni. of Napoli Federico II, Uni. of Trento, Uni. of Rome "La Sapienza", Uni. of Venice, Uni. of Ferrera, Uni. of Medit. Region of Calabria; (NL) TU Eindhoven, TU Delft; (P) Uni of Minho, Uni of Fernando Pessoa, TU Lisbon; (PO) TU Poznan, TU Bialystok; (S) KTH, TU Chalmers; (SL) Uni of Ljubljana; (UK) Uni. of Westminster

GRADUATE PROGRAMS

ITU Faculty of Architecture Department of Architecture runs several graduate programs both in ITU Graduate School of Science, Engineering and Technology and ITU Graduate School of Social Sciences.

Architecture (thesis and non-thesis), Environmental Control and Building Technology, Architectural History, Project and Construction Management, Restoration graduate programs in Architecture Department, where as Architectural Design Computing graduate program and the inter-disciplinary programs Urban Design as well as Real Estate Development are the graduate programs that are run by ITU Graduate School of Science, Engineering and Technology .

Moreover, the Ph.D. studies in Architectural Design, Architectural History, Restoration, Building Sciences, Architectural Design Computing and History of Arts also run by the mentioned institutions above.

For further information, please visit the website.



Chairperson: Prof. Dr. Yurdanur Dulgeroglu

<http://mimarlik.itu.edu.tr/>

ITU Faculty of Architecture
Department of Architecture
34437 TAKSIM / ISTANBUL / TURKEY

Phone: +90 212 293 1300 – 2348 Fax: +90 212 251 48 95



istanbul technical university
faculty of architecture
department of architecture



LİSANS DERS PLANI

%30 İNGİLİZCE GÜZ DÖNEMİ

Mimarlığa Giriş ve Etik
Project I
Basic Design & Visual Arts
Statik
Mathematics I
Vis. Comm. I: Visual. & Tch. Drw.

Project III
Türk Mimarlık Tarihi
Yapı Malzemesi
Yapı Statığı
Mimarlıkta Yapı ve Yapım
Çelik Yapılar
English Course II
Academik Danışmanlık

Mimari Proje V
Araştırma ve Tasarım için İstatistik
Yapım Sistemleri
Çağdaş Mimarlık
Şehircilik ve İmar Hukuku
Tarihi Çevre Koruma & Rest.
Ekonomi
Türk Dili I

Mimari Proje VII
Uygulama Projesi
Atatürk İlke. İnkılap Tarihi I
Seçime Bağlı Ders (MT)
Seçime Bağlı Ders (MT)

BAHAR DÖNEMİ

Project II
Erişilebilirlik
Mukavemet
Intro.to Comp.Design&Methods
İlkçağ ve Bizans Tarihi
Vis. Comm. I: Visualiz. & Persp
English Course I

Mimari Proje IV
Avrupa Mimarlığı Tarihi
Betonarme Yapılar
Mimari Yapı Elemanları Tasarımı
Çevre Kontrolü Stüdyosu
Seçime Bağlı Ders (MT)

Mimari Proje VI
Yapım Yönetimi Ekonomisi
Röle ve Restorasyon Stüdyosu
Türk Dili II
Elective Course (MT)
Seçime Bağlı Ders (MT)
Seçime Bağlı Ders (MT)

Diploma Projesi
Atatürk İlke. İnkılap Tarihi II
Elective Course (MT)
Seçime Bağlı Ders (MT)
Seçime Bağlı Ders (MT)
Seçime Bağlı Ders (ITB)
Seçime Bağlı Ders (ITB)

%100 İNGİLİZCE GÜZ DÖNEMİ

Intro. to Arch. and Ethics
Project 1
Basic Design & Visual Arts
Vis. Comm. I: Visualiz. & Tch. Drw.
Statics*
Mathematics I

Project III
Hist. of Turkish Arch.
Building Materials
Theory of Structures
Building&Construction in Arch.
Steel Structures
English Course II
Akademik Supervising

Architectural Design V
Statistics for Res. and Design
Building Production Syst.
Contemporary Architecture
Urbanism and Planning Law
Constr. of Hist Building Sites.
Economics
Turkish I

Architectural Design VII
Construction Project
Hist. of Turkish Rev.
& Principles of Atatürk I
Elective Course (MT)
Elective Course (MT)

BAHAR DÖNEMİ

Accessibility
Project 2
Intro.to Comp.Design&Methods
Vis. Comm. I: Visualiz. & Persp
Strength of Materials
Ancient & Byzantine Arch.
English Course I

Architectural Design IV
Hist. of European Arch.
Reinforced Conc. Struct.
Arch. Building El. Design
Environmental Control Studio
Elective Course (MT)

Architectural Design VI
Construction Mangm. & Eco.
Arch. Survey & Restor. Std.
Turkish II
Elective Course (MT)
Elective Course (MT)

Graduation Project
Hist. of Turkish Rev.
& Principles of Atatürk II
Elective Course (MT)
Elective Course (MT)
Elective Course (ITB)
Elective Course (ITB)

Mimarlık Bölümü, başlangıcı 1944 yılına dayanan bir eğitim geleneğiyle uluslararası düzeyde nitelikli ve geleceğe yönelik bir eğitim sunarak, öğrencilerinin araştıran, keşfederek öğrenmeye çalışan, çok yönlü, düşünsel esnekliğe sahip, aydın bir birey olarak gelişmelerini öngörür. Günümüz kent ve mimarlık konularını sorgulayan, eleştirel düşünebilen, tartışabilen; yaratıcı düşünme, mimarlığı anlama ve yorumlama bilgi ve becerilerini geliştirmiş, genel mimarlık konularının farkında olan yetkin mimarlar mezun etmeyi hedefler.

Bölüm, giderek çeşitlenen uzmanlık alanlarını teknolojik gelişmeler ve yeni yaklaşımlar doğrultusunda ileri taşıyan çağdaş bir mimarlık eğitimi vermektedir. Bu bağlamda çevreye duyarlı, toplumsal ve bireysel beklentilerin farkında, etik ve estetik değerlerle donanmış, yenilikleri ve teknolojik gelişmeleri özümseyen mimarların yetiştirilmesini özgörev kabul eder.

EĞİTİM

Mimarlık Bölümü, dört yıllık lisans ve devamındaki iki yıllık master eğitim/öğretimi süresince, yetkin ve alanlarında uzmanlaşmış yaklaşık 130 akademisyenden oluşan öğretim/araştırma kadrolarıyla öğrencilerine zengin bir içerik ve diğer bölümlerle Çift Anadal programlarına devam olanakları sunmaktadır. Mimari tasarım stüdyolarını destekleyen 12 çalışma/uzmanlık grubuyla, felsefe, sosyoloji, psikoloji, tipoloji, morfoloji, insan toplum bilim, tarih, yönetim gibi sosyal bilimlerle arakesitte yer alan konulardaki çalışmaların yanı sıra; yapı fiziği, teknoloji, malzeme, strüktür gibi temel bilimlerle arakesitte yer alan konularda yapılan çalışmaların sonuçları eğitim/öğretim alanına aktarılmaktadır. Bu uzmanlık alanlarına ait çeşitli laboratuvarlar, derslerin uygulamalı olarak yapılabilmesine olanak sağlamaktadır. Bölümden mezun olabilmek için alınması gereken derslerin toplam kredisi gerek İngilizce, gerekse Türkçe programlarda aynı olup, 156,5'tur.

ULUSLARARASI ANLAŞMALAR

İTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Lisans ve Yüksek Lisans programları kapsamında eğitim ve öğretime yönelik uluslararası nitelikte çok sayıda akademik ilişkiye sahip olup bunlardan bazıları aşağıda verilmiştir.

(A) TU Graz, TU Vienna; (B) Hogeschool voor Wetenschap&Kunst, Leuven Katolik Üniversitesi; (DE) Cottbus Uni., Stuttgart Uni., Hafencity Hamburg Uni of Tech., Hochschule für Tec. Stuttgart; (E) Valencia Polytech Uni. of Alcala, Uni. of Zaragoza; (DE) Hoch. Tech. Stuttgart, Hoch. Bochum, Uni. Munchen, Hoch. Ostwestfalen Lippe, Fachhoch. Köln; (F) Bordeaux School of Landscape Arch., Grenoble Uni. of Arch., Paris- Malaquais Uni. of Arch., Lyon (ENSAL) Uni. of Arch., Nantes Uni. of Arch., Montpellier Uni. of Arch., Paris La Villette Uni. of Arch.; (GE) Aristotle Uni., Uni. of Athens, Uni. of Thessaly; (I) Torino Polytech., Milano Polytech., Uni. of Florence, Uni. of Napoli Federico II, Uni. of Trento, Uni. of Rome "La Sapienza", Uni. of Venice, Uni. of Ferrera, Uni. of Medit. Region of Calabria; (NL) TU Eindhoven, TU Delft; (P) Uni of Minho, Uni of Fernando Pessoa, TU Lisbon; (PO) TU Poznan, TU Bialystok; (S) KTH, TU Chalmers; (SL) Uni of Ljubljana; (UK) Uni. of Westminster

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

İTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Fen Bilimleri ile Sosyal Bilimler enstitülerine bağlı çok sayıda lisansüstü program yürütmektedir.

Mimari Tasarım (tezli ve tezsiz), Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojileri, Mimarlık Tarihi, Proje ve Yapım Yönetimi, Restorasyon yüksek lisans programları, Mimarlık Anabilim Dalı'na bağlı, Fen Bilimleri Enstitüsü'nde açılan programlardır. Bilişim Anabilim Dalı'na bağlı, Mimari Tasarımda Bilişim yüksek lisans programı ile, disiplinlerarası programlar olan Kentsel Tasarım ve Gayrimenkul Geliştirme programları ise Fen Bilimleri Enstitüsü'nde açılan diğer yüksek lisans programlardır.

Konut ve Deprem (Tezsiz) ve Sanat Tarihi yüksek lisans programları ise, Sosyal Bilimleri Enstitüsü'ne Bağlı Lisansüstü Programlardır.

Mimari Tasarım, Mimarlık Tarihi, Restorasyon, Yapı Bilimleri, Mimari Tasarımda Bilişim ve Sanat Tarihi doktora programları ise, aynı enstitü ve anabilim dallarında yürütülmektedir.

Daha fazla bilgi için, lütfen web sitesini ziyaret ediniz.



Bölüm Başkanı: Prof. Dr. Yurdanur Dülgeroğlu

<http://mimarlik.itu.edu.tr/>

İTÜ Mimarlık Fakültesi
Mimarlık Bölümü
34437 TAKSİM / İSTANBUL / TURKEY

Tel : +90 212 293 1300 – 2348 Fax: +90 212 251 48 95



istanbul teknik üniversitesi
mimarlık fakültesi
mimarlık bölümü