

T.C.
İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
MÜHENDİSLİK TASARIMI VE PROJE YÖNETİMİ,
BİTİRME PROJESİ (I-II) YÖNERGESİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

Madde 1 – (1) Bu Yönergenin amacı; İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Lisans Programı 2024-2025 Akademik Yılı ve öncesi kayıtlı öğrencilerin 7. ve 8. yarıyıllarında verilmekte olan Bitirme Projesi I ve Bitirme Projesi II derslerinin, 2025-2026 Akademik Yılı ve sonrası kayıtlı öğrencilerin ise 7. yarıyıl Mühendislik Tasarımı ve Proje Yönetimi ile 8. yarıyıl Bitirme Projesi derslerinin gerçekleştirilmesinde ve değerlendirilmesinde uygulanacak esasları düzenlemektir.

Kapsam

Madde 2 – (1) Bu Yönerge İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Lisans Programı Mühendislik Tasarımı ve Proje Yönetimi ile Bitirme Projesi (I-II) derslerinde danışmanlıkların belirlenmesine, danışmanın sorumluluklarına, öğrencinin projelerini nasıl hazırlaması gerektiğine ve öğrencinin sorumluluklarına ilişkin hükümleri kapsar.

(2) 2024 ve öncesi kayıtlı öğrenciler için;

Bitirme Projesi; Lisans eğitim-öğretim ders planında ders saati sayısı ve AKTS’si belirlenen “Bitirme Projesi I” ve “Bitirme Projesi II” dersleri kapsamında olup, kuramsal, uygulama ve literatür çalışmalarına yönelik bilimsel bir araştırmanın basılı olarak sunumu ve jüri önünde sözlü olarak savunulmasıdır.

(3) 2025 ve sonrası kayıtlı öğrenciler için;

Mühendislik Tasarımı: Lisans eğitim-öğretim ders planında ders saati sayısı ve AKTS’si belirlenen “Mühendislik Tasarımı ve Proje Yönetimi” dersi kapsamında olup, bir mühendislik sorunu belirleyip bu sorunu gidermeyi hedefleyen bir tasarım projesinin her safhasında edinilecek tecrübelerin dönem sonu bir proje raporu şeklide sunulmasıdır. Dersin herhangi bir sözlü savunması bulunmamaktadır.

Bitirme Projesi: Lisans eğitim-öğretim ders planında ders saati sayısı ve AKTS’si belirlenen “Bitirme Projesi” dersi kapsamında olup, kuramsal, uygulama ve literatür çalışmalarına yönelik bilimsel bir araştırmanın basılı olarak sunumu ve jüri önünde sözlü olarak savunulmasıdır.

Dayanak

Madde 3 – (1) Bu Yönerge xx Eylül 2025 tarihli xxxxx sayılı Senatoda onaylanan İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi esas alınarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde 4 – (1) Bu Yönergede geçen;

I. **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemini,

- II. **Bölüm:** Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünü,
- III. **Bölüm Başkanı:** Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı,
- IV. **Fakülte:** İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesini,
- V. **Lisans eğitim-öğretimi:** İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nde en az sekiz yarıyıl süreli eğitim-öğretimi,
- VI. **Ön Koşullu Ders:** İlgili bölüm kurulu tarafından belirlenen, öğrencinin bir sonraki yarıyıldaki dersi alabilmesi için önceki yarıyıldaki belirlenen bağlantılı dersi başarı ile tamamlaması halinde alınacak dersi, ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Genel Hükümler

Madde 5 – (1) 2024 ve öncesi kayıtlı öğrenciler için;

Her öğrenci, mezun olabilmek için iki dönem halinde verilen “Bitirme Projesi I/II” dersini bireysel veya grup olarak tamamlamak ve geçer not almak zorundadır.

2025 ve sonrası kayıtlı öğrenciler için;

Her öğrenci, mezun olabilmek için 7. yarıyıldaki mühendislik tasarım ve 8. yarıyıldaki bitirme projesi derslerini bireysel veya grup olarak tamamlamak ve geçer not almak zorundadır.

(2) Her öğrenci, Bölümün bir öğretim görevlisi ya da öğretim üyesi danışmanlığında bitirme projesini hazırlar. Öğrenciler proje konuları olarak, Bölümde almış oldukları uzmanlık derslerinin konularına uygun olmak koşulu ile kuramsal ya da uygulamalı çalışma yapabilirler. Öğrenci danışmanının öngördüğü sürede proje dosyasını hazırlar.

(3) Bitirme projeleri her öğrencinin birlikte çalışacağı bir danışman öğretim elemanı ile yürütülür. Projelerin içeriği, danışmanlık ve dersin gereklilikleri aşağıda belirtilmiştir. Bütün öğrenciler, bu kurallara uymak ve ders yılının başında dağıtılacak olan zaman çizelgelerini takip etmekle yükümlüdürler.

(4) 2024 ve öncesi kayıtlı öğrenciler için;

7. yarıyıldaki Bitirme Projesi I dersinden “başarılı olmak” 8. yarıyıl Bitirme Projesi II dersine kayıt olmak için ön koşuldur.

(5) 2024 ve öncesi kayıtlı öğrenciler için;

7. ve 8. yarıyıl final programı öncesinde yazım kılavuzuna uygun şekilde yazılmış Bitirme Projeleri danışman öğretim elemanına sunulur ve belirlenen bir tarihte jüri önünde sözlü olarak sunulur.

2025 ve sonrası kayıtlı öğrenciler için;

7. yarıyıl final programı öncesinde ders öğretim elemanı ve tasarım danışmanı öğretim üyelerinin yönlendirmeleri ile yazım kılavuzuna uygun şekilde yazılmış Proje Raporu dersin öğretim elemanına sunulur, dersi veren öğretim elemanı projeleri değerlendirir. 8. yarıyıl final programı öncesinde yazım kılavuzuna uygun şekilde yazılmış Bitirme Projeleri danışman öğretim elemanına sunulur ve belirlenen bir tarihte jüri önünde sözlü olarak sunulur.

(6) Bitirme projesinin bu Yönergeye uygun olarak yürütülmesini ve değerlendirilmesini

Bölüm Başkanı gözetir ve sağlar.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Danışmanın Belirlenmesi ve Sorumlulukları

Danışmanın Belirlenmesi ve Sorumlulukları

Madde 6 – (1) Bitirme Projesi dersi kapsamında her öğrenci, proje çalışması süresince kendisine danışmanlık yapacak bir veya birden fazla öğretim elemanı ile birlikte çalışır. Danışman öğretim elemanının belirlenmesinde, öğrencilerin proje öneri formlarında birlikte çalışmak istedikleri öğretim elemanlarına öncelik verilir. Bu belirlemede danışmanın uzmanlık alanı ile bitirme projelerinin konusu arasındaki uygunluk da dikkate alınır.

(2) Bölüm Başkanı, bitirme projesiyle ilgili danışmanları bölümdeki son sınıf öğrencilerinin sayısını dikkate alarak, belirler. Öğrenciler danışmanın kendi çalışma yöntemine uymakla yükümlüdür.

(3) Projenin konusu veya kapsamı, uygun bir proje gerçekleştirmek amacıyla, geçerli bir gerekçeye bağlı olarak öğrenci veya proje danışmanı tarafından değiştirilebilir.

(4) Danışmanlar, Bölüm Başkanına karşı sorumludur.

(5) Bitirme projesini belirtilen takvime uygun olarak yapmayan, özensiz yapan öğrencileri uyarmakla danışmanı yükümlüdür. Gerekirse durumu Bölüm Başkanlığı'na bir yazı ile bildirir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Bitirme Projelerinin Hazırlanması ve Öğrencilerin Sorumlulukları

Bitirme Projelerinin Hazırlanması

Madde 7 – (1) Dönemin ilk dersinde, bitirme projesinde görev alacak tüm öğretim elemanları ve Bitirme Projesi dersine kayıtlı öğrenciler, Bölüm Başkanı'nın koordinasyonunda düzenlenen bir ders yapar. Bu derste proje hazırlama süreci öğrenciye anlatılır. İkinci ve üçüncü haftadaki derslerde gelen proje önerilerine göre danışmanlar belirlenir. Bu belirlemede, öğretim elemanlarının uzmanlık alanları ile proje konularının benzerlik göstermesi esastır.

(2) Bitirme projesi, üniversite akademik takviminde belirlenen tarihler içinde en az iki proje gelişme raporu ile danışman tarafından denetlenir.

(3) Öğrencinin, Bitirme projesi dersinin ilk hafta gerçekleşen derse ve final sunumlarına devamı zorunludur. Proje hazırlanması sırasındaki görüşmelerin ders programında belirlenen gün ve saatlerde yaptırılması esastır. Ancak gerekli görülmesi halinde ders programında belirtilen gün ve saatlerden farklı zamanlarda da görüşmeler yapılabilir.

(4) Danışmanından onay alan bitirme projeleriyle ilgili çalışma, üniversite olanakları/altyapısı elverdiği takdirde üniversite içinde; aksi takdirde danışmanın onayı ile öğrencilerin kendi olanakları ile hazırlanır.

(5) Bitirme projelerinin teslim tarihi olarak, aksi kararlaştırılmadıkça üniversite akademik takviminde belirlenen final sınav tarihlerinin son günü esas alınır.

(6) Bitirme projesinde görev alan öğrencilere ücret ödenmez.

(7) Bitirme projesinde görev alan öğrenciler 5510 sayılı Kanunun 6' ncı maddesinin birinci fıkrasının (f) bendi kapsamında sigortalı sayılmazlar.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Projelerin Değerlendirilmesi

Projelerin Değerlendirilmesi

Madde 8 – (1) Her öğrenci, onay için hazırladığı bitirme projesini danışmanına, Bölüm Başkanlığı tarafından belirlenen tarihlerde, teslim eder.

(2) Bitirme projeleri, proje danışmanı ve öğretim üye ve/veya elemanlarından oluşan iki jüri tarafından, öğrenci sunumundan sonra değerlendirilir. Bu sunumda diğer öğrenciler de bulunabilir ve proje hakkında, oy hakkı olmaksızın, görüşlerini bildirirler. Bitirme projelerinin nihai değerlendirmesi İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Bitirme Projesi Değerlendirme Formu (EK-1) sonucu oluşan “Toplam Not” ile İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Eğitim Öğretim ve Sınav Yönergesinin Madde 13 – (1) I bendine (Yöntem 1) göre yapılır.

(3) Sunum sonrası değerlendirme: Danışmanların katılımı ile oluşan değerlendirme jürisi ile birlikte, kapalı oturum şeklinde yapılan toplantı sonucu yapılan projeyi notla değerlendirir. Bu değerlendirmede Jürinin gözeticeği kuralları;

- I. Yeterli araştırmanın yapıp yapılmadığı,
- II. Biçim ve içerik bütünlüğü,
- III. Özgün yaklaşım,
- IV. Analitik yaklaşım, şeklindedir.

(4) Projede istenilen düzeltmeler için bir hafta süre verilir. Düzeltme sonrası notlar kesinleşir.

(5) Başarısız olan çalışmalar “FF” notu ile değerlendirilir. Bitirme Projesi nihai ders notu “FF” olan öğrenciler bir sonraki yarıyıl dersi yeniden alır.

ALTINCI BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Hüküm bulunmayan haller

Madde 9 – (1) Bu Yönergede hüküm bulunmayan hallerde; İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi ve ilgili diğer mevzuat hükümleri ile ilgili bölüm kurulu, Fakülte Kurulu ve Yönetim Kurulu kararları uygulanır.

Yaz Eğitim-Öğretimi

Madde 10 – (1) Yaz öğretim döneminde yeterli sayıda öğrenci olması halinde Bitirme Projesi dersi açılır. Öğrenci başka bir üniversitede başka bir Bitirme Projesi dersi alamaz.

Yürürlük

Madde 11 – (1) Bu Yönerge Senato tarafından onaylandığı tarihte yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 11 – (1) Bu yönergeyi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı yürütür.

Yönergenin Kabul Edildiği Senato’nun	
Tarihi	Sayısı
24/09/2021	2021/11
21.08.2025	2025/08

EKLER

EK-1: İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Bitirme Projesi Değerlendirme Formu

T.C. İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ EEM40.. BİTİRME PROJESİ ... DEĞERLENDİRME FORMU	
--	--

Sunumu Yapan Öğrenci	Danışman Not'u (40 Puan)			Sunum Değerlendirmesi (60 puan)									Toplam Not
				Danışman (20 Puan)			Jüri Üyesi 1 (20 Puan)			Jüri Üyesi 2 (20 Puan)			
	Proje İçeriği (10 puan)	Özgünlük (10 puan)	Format Uygunluğu (20 puan)	Sunum Kalitesi (5 puan)	Sunum Hakimiyeti (5 puan)	Sorulan Sorulara Cevap (10 puan)	Sunum Kalitesi (5 puan)	Sunum Hakimiyeti (5 puan)	Sorulan Sorulara Cevap (10 puan)	Sunum Kalitesi (5 puan)	Sunum Hakimiyeti (5 puan)	Sorulan Sorulara Cevap (10 puan)	
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
Adı ve Soyadı : Öğrenci No :													
KOMİSYON ÜYELERİ													
DANIŞMAN - Adı Soyadı ve İmza				JÜRİ 1- Adı Soyadı ve İmza					JÜRİ 2 -Adı Soyadı ve İmza				