

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TASARIM VE/VEYA BİTİRME PROJESİ DERSLERİ
YÖNERGESİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönergenin amacı; Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bölümlerinin eğitim-öğretim programlarında yer alan Tasarım ve/veya Bitirme Projesi derslerinde uygulanacak esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönerge; Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde yürütülen Tasarım ve/veya Bitirme Projesi derslerinin; amacı, konusu, projenin verilmiş biçimi ve değerlendirmesi ile ilgili usul ve esaslara ilişkin hükümleri kapsar.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönerge; 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 14 üncü maddesi ile Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği'nin 16 ncı maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 – (1) Bu Yönergede geçen;

- a) Bölüm: Mühendislik Fakültesi Bölümlerini,
- b) Dekan: Mühendislik Fakültesi Dekanını,
- c) Dekanlık: Mühendislik Fakültesi Dekanlığını,
- ç) Değerlendirme Jürisi: İlgili bölümde Tasarım ve/veya Bitirme Projesi dersini yürüten öğretim üyelerinin yanı sıra anabilim dalları ile gerektiğinde yakın anabilim dallarına göre ve gerektiğinde özel konular için uzman kişilerin katılımı sağlanarak, her eğitim-öğretim yılının ikinci haftası sonuna kadar ve bir eğitim-öğretim yılı süresi için, ilgili bölüm başkanı tarafından, bölüm kurulu kararı ile belirlenecek en az üç asıl ve bir yedek öğretim üyesinden oluşan jüriyi,
- d) Fakülte: Mühendislik Fakültesini,
- e) Fakülte Kurulu: Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulunu,
- f) MÜDEK: Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneğini,
- g) Senato: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Senatosunu,
- ğ) Sorumlu Öğretim Üyesi: Tasarım ve/veya Bitirme Projesi dersini yürüten öğretim üyesini,
- h) Tasarım ve/veya Bitirme Projesi: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bölümlerinin eğitim-öğretim programlarında yer alan Tasarım ve/veya Bitirme Projesi derslerini,
- ı) Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesini,
- i) Yarıyıl: En az on dört haftalık zaman dilimini kapsayan bir eğitim-öğretim süresini,
- j) Yönetim Kurulu: Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulunu,
- k) Yönetmelik: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliğini ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Dersi Alabilme Koşulları, Tasarım ve/veya Bitirme Projesi Dersinin Konularının Belirlenmesi, Dersin Yürütülmesi ve Değerlendirilmesi

Dersi alabilme koşulları

MADDE 5 – (1) Tasarım ve/veya Bitirme Projesi derslerini alabilmek için, ilgili bölümün eğitim-öğretim programında yer alan koşullar geçerlidir. Tasarım ve/veya Bitirme Projesi dersleri, bu koşulları yerine getiren öğrenciler için her yarıyıl açılabilir. Lisans programındaki bütün dersleri başarıp sadece Tasarım ve/veya Bitirme Projesi derslerinden başarısız olan veya bu dersleri alamayan öğrenciler, istedikleri takdirde bu derslerin ikisini bir yarıyıldan alabilirler. Sorumlu öğretim üyesi üzerine atanabilecek öğrenci sayısının alt ve üst sınırları bölüm kurullarınca belirlenebilir.

Tasarım ve/veya Bitirme Projesi Dersi, Ders Amaçları ve Konularının Belirlenmesi

MADDE 6 – (1) Tasarım ve/veya bitirme projesi çalışması, öğrencilerin bireysel veya küçük gruplar halinde bir sorumlu öğretim üyesi yönetiminde yapacakları, 'MÜDEK Mühendislik Programları Değerlendirme Ölçütleri' kapsamında ifade edilen 'mühendislik tasarımı' konusunda bilgi ve beceriye sahip olmalarını amaçlayan teorik ve/veya uygulamalı bir çalışmadır.

(2) Amaç, öğrenciye lisans öğrenimi sırasında edindiği bilgilerin bir bölümünü mesleki bir konunun araştırılmasında veya bir problemin çözümünde uygulayabilme yeteneğinin kazandırılmasıdır.

(3) Tasarım ve/veya Bitirme Projesi dersleri öğrenci tarafından seçilen bir sorumlu öğretim üyesi gözetiminde belirlenen bir konuda yapılan tasarım ve/veya bitirme projesi çalışmasını kapsar.

(4) Öğrenciler derse kayıt oldukları yarıyılın başında öğretim elemanları ile görüşerek proje çalışması yapacakları konuyu tespit eder. Konuların belirlenmesinde bölge ve ülke gereksinimlerine yönelik alanlara öncelik verilir ve sanayi kuruluşları ile işbirliği çerçevesinde, kurum ve kuruluşların sorunlarına yönelik olarak çalışmalar yaptırılması teşvik edilir. Tasarım ve/veya Bitirme Projesi konusunun araştırılması, incelenmesi ve sonuçlandırılmasında, bölümün MÜDEK program çıktılarının karşılanmasının yanı sıra ekonomik hususlar, çevre sorunları, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, proje yönetimi, risk yönetimi, etik ve sosyal sorunlar gibi gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında belirli gereksinimleri karşılayacak çözüm önerileri içeren ana tasarım uygulamaları hazırlanır.

(5) Üç nüsha hazırlanan Lisans Tasarım ve/veya Bitirme Proje Konusu ve Sorumlu Öğretim Üyesi Belirleme Formu (Ek-1) öğrenci ve sorumlu öğretim üyesi tarafından imzalanır. Form, dersin alındığı yarıyılın akademik takvimde belirtilen ders değiştirme ve bırakma süresi içinde ilgili Bölüm Başkanlığı onayından sonra dosyalandıktan sonra ilgili Bölüm Sekreterliğine teslim edilir. Formun bir nüshası öğrenci, bir nüshası sorumlu öğretim üyesi tarafından saklanır.

Dersin Yürütülmesi ve Değerlendirilmesi

MADDE 7 – (1) Tasarım ve/veya Bitirme Projesi dersi, sorumlu öğretim üyesi sorumluluğu ve gözetiminde, öğrenci/öğrenci grubu ile birlikte her hafta ders saatlerinde yapılan teorik ve uygulama bilgilerinin paylaşıldığı toplantılar şeklinde yürütülür.

(2) Tasarım ve/veya Bitirme Projesi-I dersi ara sınav ve yarıyıl sonu sınav notu sorumlu öğretim üyesi tarafından verilir. Tasarım ve/veya Bitirme Projesi dersinde bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı yapılır. Başarı notu ara sınavın %40'ı ve yarıyıl sonu sınavının %60'ı alınarak belirlenir.

(3) Tasarım ve/veya Bitirme Projesi-II dersi ara sınav notu, dersi veren sorumlu öğretim üyesi tarafından verilir ve öğrenci bilgi sisteminde ilan edilir. Yarıyıl sonu sınavı notu, sorumlu öğretim üyesine yarıyılın son haftası içinde teslim edilecek yarıyıl sonu raporu ve Değerlendirme Jürisi önünde ve ilgili bölüm kurulu tarafından belirlenen ölçütler çerçevesinde değerlendirilir ve öğrenci bilgi sistemine girilir.

(4) Yarıyıl sonu sınavında başarılı olamayan öğrencilere, ilan edilen tarih ve saatte aynı Değerlendirme Jürisi tarafından tekrar değerlendirilmek kaydıyla bütünleme sınavı hakkı verilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Devam zorunluluğu, Sınavlar, Puan, Harf Notu, Katsayı ve Dereceler

Devam zorunluluğu

MADDE 8 – (1) Öğrencilerin derslere devam şartına ilişkin esaslar şunlardır:

a) Tasarım ve/veya Bitirme Projesi derslerinin yarıyıl sonu sınavına girebilmek için öğrencilerin, ilgili ders müfredatında yer alan teorik kısmın %70'ine; uygulama çalışmalarının % 80'ine katılmaları zorunludur.

b) Teorik ve/veya uygulama kısımlarından devamsızlık sınırlarını aşan öğrenciler, ilgili Tasarım ve/veya Bitirme Projesi dersinin yarıyıl sonu ve bütünleme sınavına giremezler.

Sınav tarihleri ve şekli

MADDE 9 – (1) Sınav tarihleri ilan edildikten sonra değiştirilemez.

(2) Sınavlar yazılı, sözlü ya da hem yazılı hem de sözlü/sunum şeklinde teorik ve/veya uygulamalı olarak yapılabilir.

(3) Öğrenciler, sınavlara ilan edilen gün ve saatte girmek zorundadırlar.

Puan, harf notu, katsayı ve dereceler

MADDE 10 – (1) Sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde Yönetmeliğin 20 nci maddesinde belirtilen aşağıdaki not aralığı uygulanır.

Puan	Yarıyıl/Yılsonu	Katsayı
<u>Karşılığı</u>	<u>Başarı Notu</u>	
90-100	AA	4
85-89	BA	3.5
80-84	BB	3
75-79	CB	2.5
70-74	CC	2
65-69	DC	1.5
60-64	DD	1
50-59	FD	0.5
49 ve aşağısı	FF	0

Mazeret sınavı

MADDE 11 – (1) Mazeretleri nedeniyle herhangi bir Tasarım ve/veya Bitirme Projesi dersinin ara sınavına giremeyen ve mazeretleri Yönetim Kurulunca kabul edilen öğrenciler için mazeret sınavı yapılır.

(2) Mazeretlerle ilgili her türlü müracaatın, mazeretin ortaya çıktığı tarihten itibaren 3 gün içerisinde yazılı olarak Dekanlığa bildirilmesi gerekir.

Sınav sonuçlarına itiraz

MADDE 12 – (1) Öğrenciler sınav sonuçları hakkındaki itirazlarını sonuçlar ilan edildikten sonra en geç yedi gün içerisinde Dekanlığa yaparlar. Bu itirazlar Dekanın görevlendireceği bir dekan yardımcısı başkanlığında üç öğretim üyesinden oluşan Maddi Hata İnceleme Komisyonu tarafından incelenir. Maddi hata tespit edilirse gerekli not düzeltmesi komisyonun vereceği rapor doğrultusunda Yönetim Kurulu Kararı ile yapılır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM **Çeşitli ve Son Hükümler**

Yönergede hüküm bulunmayan haller

MADDE 13 – (1) Bu Yönergede hüküm bulunmayan hallerde; Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Yabancı Dil Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ile Üniversite Senatosunca alınan kararlar uygulanır.

Yürürlük

MADDE 14 – (1) Bu Yönerge 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılından itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 15 – (1) Bu Yönerge hükümlerini Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörü yürütür.

EK 1- Mühendislik Fakültesi Konu ve Sorumlu Öğretim Üyesi Belirleme Formu