

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
“SANAYİ UYGULAMASI” DERS İLKELERİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç ve Dayanak

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu ilkeler; “Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” çerçevesinde Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans öğretim planında yer alan **Sanayi Uygulaması** dersinin yürütülmesine dair genel kuralların düzenlenmesini amaçlar.

Dayanak

MADDE 2 – (1) Bu ilkeler; “Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” nin 13, 16, 18 ve 34. maddelerine dayalı olarak hazırlanmıştır.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel Uygulama Esasları

Tanım ve Öğrencilerin Belirlenmesi

MADDE 3 – (1) “Sanayi Uygulaması” dersinin, öğrencinin bölüm öğretim üyeleri denetiminde kişisel çabaları ile yürüteceği bir sanayi uygulamasının rapor şeklinde yazılı ve sözlü olarak sunumudur.

MADDE 4 – (1) Sanayi Uygulamasının amacı; öğrencilere derslerde edindikleri teorik bilgilerin ışığında; Bilgisayar Mühendisliği ile ilgili konularda araştırma-geliştirme ve inceleme yaparak endüstriyel uygulamalara yönelik bilgi, beceri ve donanım kazandırılmasıdır.

MADDE 5 – (1) “Sanayi Uygulaması” dersini almak için öğrencilerin 7. Yarıyıl sonunda genel ağırlıklı not ortalamasının en az 2,5 olması ve alt dönemlerden başarısız olduğu dersinin olmaması gerekir.

(2) Sanayi Uygulaması için öğrenciler 7. yarıyıl akademik takviminin yarıyıl sonu sınav notlarının ilanını takip eden hafta içinde Firma Sözleşmesi, Başvuru Formu ve Transkript ile Bölüm Başkanlığına başvuru yapar. Firmanın Sanayi Uygulaması için uygunluğu Bölüm Başkanlığınca değerlendirilir.

(3) “Sanayi Uygulaması” dersini alan öğrenciler 8. yarıyıldaki iki seçmeli ders ve bir seçmeli laboratuvardan muaftır.

(4) Sanayi Uygulaması yapacak olan öğrenciler 8. eğitim-öğretim yarıyılında Sanayi Uygulaması dersine kayıtlarını yaptırarak çalışmalarına başlarlar.

MADDE 6 – (1) Öğrencilerin çalışmaları işyerinin belirlediği bir bilgisayar mühendisinin denetiminde yürütülür.

(2) Öğrenciler işyerindeki çalışmalarına devam ettiklerini gösteren bir devam çizelgesi hazırlayıp günlük olarak denetimi altında oldukları mühendise onaylattırır.

Uygulamalı Eğitim Süresi

MADDE 7 – (1) Sanayi Uygulaması dersini alacak olan öğrenciler ilgili işyerlerinde 12 hafta boyunca haftada 3 gün (3x8=24 saat) olmak üzere uygulama çalışmalarını yaparlar. Uygulama çalışmasına en fazla 6 gün devam etmeyen öğrenci mazerete bakılmaksızın “Sanayi Uygulaması” dersinden başarısız sayılır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Sanayi Uygulaması Çalışması Rapor Yazım Kuralları

MADDE 8 – (1) Sanayi Uygulaması dersinin raporu Bilgisayar Mühendisliği Bölümü “Bitirme Çalışması” dersi ilkelerinde belirtilen format ve içeriğe göre hazırlanacaktır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Ölçme ve Değerlendirme

MADDE 9 – (1) Öğrenciler Sanayi Uygulaması dersinde, ilgili ilkeler doğrultusunda hazırladıkları uygulama çalışması raporunu daha önceden duyurulan tarihte Bölüm Başkanlığına teslim ederler. Sanayi uygulamasının değerlendirilmesi; Bölüm Başkanlığının belirlediği öğretim üyeleri tarafından sözlü sınav ve raporun değerlendirilmesi şeklinde yapılır.

(2) Sözlü sınav öncesi, öğrencinin çalıştığı konuyu 20 dakikalık bir süreyi geçmeyecek şekilde herhangi bir sunum materyali ile sunması zorunludur. Sanayi Uygulaması sunuları için hazırlanacak dokümanlar, Sanayi Uygulaması çalışmasının bir özeti şeklinde olmalıdır. Bu anlatım sonrası ilgili öğretim üyeleri öğrenciyi sözlü sınava tabi tutar.

(3) Sanayi uygulaması raporu ve sunumu öğrencinin başarı notunun %70 ini, öğrencinin iş yerinde denetimi altında oldukları mühendisin öğrenci ile ilgili yapacağı değerlendirme ise ders başarı notunun %30’nu oluşturmaktadır.

(4) Rapor ve sunum değerlendirmelerinden başarısız olan veya devamsızlıktan kalan öğrenci sonraki yıl Sanayi Uygulaması dersini alamayacaktır. Bu durumdaki öğrenciler bir sonraki yıl daha önce almadıkları derslerden oluşan 15 AKTS kredilik ders almak zorundadır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Diğer Hususlar

Yürürlük

MADDE 10 – (1) Bu ilkeler, 2022-2023 eğitim-öğretim yılı güz yarıyılından itibaren geçerli olmak üzere, Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulunca kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 11 – (1) Bu ilkeler, Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı tarafından yürütülür.