**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**“ÇMB 501 – SANAYİ UYGULAMASI” DERS İLKELERİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç ve Dayanak**

**Amaç**

**MADDE 1 – (1)** Bu ilkeler; “Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” çerçevesinde Çevre Mühendisliği Bölümü Lisans öğretim planında yer alan ÇMB 501 Sanayi Uygulaması (T:0, U:4, K:8, AKTS:16) 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; Çevre Mühendisliği ile ilgili konularda araştırma-geliştirme ve inceleme yaparak endüstriyel uygulamalara yönelik bilgi, beceri ve donanım kazandırılmasıdır.

**MADDE 5 – (1)** “Sanayi Uygulaması” dersini almak isteyen öğrencilerin 6. Yarıyıl sonunda genel ağırlıklı not ortalamasının 2,5 ve üzerinde olması ve önceki yarıyıllardan almadığı ya da başarısız olduğu dersi olmaması gereklidir.

(2) Sanayi Uygulaması için öğrenciler 7. yarıyıl akademik takviminin ders kayıt dönemi içinde Firma Sözleşmesi, Başvuru Formu ve Transkript ile Bölüm Başkanlığına başvuru yapar.

**(3)** “Sanayi Uygulaması” dersini alan öğrenciler 7. yarıyılda 2 (iki) Seçmeli Dersten ve Seminer dersinden muaftır.

**(4)** Sanayi Uygulaması yapacak olan öğrenciler 7. eğitim-öğretim yarıyılında ÇMB 501 Sanayi Uygulaması dersine kayıtlarını yaptırarak çalışmalarına başlarlar.

**MADDE 6 – (1)** Öğrencilerin çalışmaları işyerinin belirlediği bir Çevre, İnşaat, Kimya veya Makine mühendisinin denetiminde yürütülür.

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

**Uygulamalı Eğitim Süresi**

**MADDE 7 – (1)** Sanayi Uygulaması dersini alacak olan öğrenciler ilgili işyerlerinde 12 hafta boyunca haftada 2 gün (2x8=16saat) 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 Çevre Mühendisliği Bölümü “Bitirme Çalışması” dersi ilkelerinde belirtilen format ve içeriğe göre hazırlanır.

**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 değerlendirmesi; 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 başarı notunun %80 ini, öğrencilerin iş yerinde denetimi altında oldukları mühendisin öğrenci ile ilgili yapacağı değerlendirme başarı notunun %20 sini oluşturmaktadır.

**(4)** Rapor ve sunum değerlendirmelerinden başarısız olan veya devamsızlıktan kalan öğrenciler sonraki yıl Sanayi Uygulaması dersini alamaz. Bu durumdaki öğrenciler bir sonraki yıl daha önce almadıkları seçmeli derslerden ve seminer dersinden oluşan 8 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, Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı tarafından yürütülür.