

Oturum Tarihi:
31/01/2022

Oturum Sayısı:
2022/01

Teknik Seçmeli / Technical Elective	
CSE 415	Information Systems Management
CSE 453	Pattern Recognition
CSE 455	Machine Learning
CSE 456	Human Machine Interaction
CSE 458	Introduction to Big Data Analytics
CSE 461	Computer Graphics
CSE 462	Applied Augmented Reality and 3D User Interfaces
CSE 470	Cryptography and Computer Security
CSE 485	Introduction To Robotics
ME 321	Manufacturing Processes
ELEC 431	Introduction to Cryptology
ELEC 442	Basics of Radars
MATH 106	Analytical Geometry
MATH 301	Complex Analysis I
MATH 208	Number Theory
MATH 431	Stochastic Process
MATH 442	Matrix Theory

GÜNDEM-13: Mühendislik Fakültesi Lisans Eğitimi Staj Yönergesi 6. madde 6. fıkrası uyarınca Bölüm Staj Uygulama Esaslarının hazırlanması ve belirlenecek esasların öğrencilerin tabi olduğu yönetmelik, yönerge ve ilgili mevzuata aykırı olmaması gerekmektedir. Bölümlerin hali hazırda uygulamış olduğu veya güncellemek istediği Bölüm Staj Uygulama Esaslarına ilişkin açıklamalar kapsamında Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'nın 04.01.2022 tarih ve E.41329 sayılı yazısı görüşüldü.

Fakültemiz Çevre Mühendisliği Bölüm Staj Uygulama Esaslarının aşağıdaki şekilde kabulüne ve ilgili Bölüm ile Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına bildirilmesine Fakülte Kurulumuzca oybirliği ile karar verildi.

T. KAVZOĞLU	A.Ş. KONUKMAN	B. PAÇ	O. KUCUR	B. AKBAŞ	B. BİNAY	T. KAVZOĞLU	E. MENŞUR ALKOY
M. MELİKOĞLU	E. ZERGEROGLU	A. KARAGÜNDÜZ	E. ATAR	M. ÖZKAN	N. BEKTAŞ	A.T. ÖZER	İ. ÇÖLKESEN
Y. GENÇ	A. ODABAŞI						

Oturum Tarihi:
31/01/2022

Oturum Sayısı:
2022/01

AMAÇ VE KAPSAM

Madde 1: Çevre Mühendisliği Staj Uygulama Esaslarının amacı öğrencilerin Bölüm Staj Komisyonunca uygun görülen kurum ve kuruluşlarda, bilgi ve pratiklerini geliştirmek amacıyla staj yapma kurallarının düzenlenmesine yöneliktir. Bu staj uygulama esasları Çevre Mühendisliği Bölümünde lisans düzeyinde öğrenim gören öğrencilere uygulanır.

STAJ ÇALIŞMALARININ ZORUNLULUĞU

Madde 2: Her öğrenci, mezun olabilmek için Çevre Mühendisliği Bölümü Staj Uygulama Esasları hükümleri uyarınca stajını başarı ile tamamlamak zorundadır.

Madde 3: Öğretim planında bir derse ilişkin olarak ayrıca belirtilen uygulama çalışmaları ve yarıyıl içinde yapılan her türlü arazi, şantiye, laboratuvar ve benzeri çalışmalar staja dahil değildir.

STAJ TÜRLERİ VE SÜRELERİ

Madde 4: Çevre Mühendisliği Bölümünde lisans düzeyinde öğrenim gören öğrencilerin yapacağı stajlar iki ayrı grupta toplanır.

4.1 Laboratuvar Stajı

Çevre Mühendisliği konusu dahilinde çalışmalar yapan kamu ya da özel iş yerlerine ait laboratuvarlarda en az **20 iş günü** olarak yapılacak olan stajdır.

4.2 Meslek Stajı

Çevre Mühendisliği konusu dahilinde çalışmalar yapan kamu ya da özel sektöre ait iş yerlerinde en az **20 iş günü** olarak yapılacak olan stajdır.

STAJ SÜRESİ

T. KAVZOĞLU	A.Ş. KONUKMAN	B. PAÇ	O. KUCUR	B. AKBAŞ	B. BİNAY	T. KAVZOĞLU	E. MENŞÜR ALKOY
M. MELİKOĞLU	E. ZERGEROĞLU	A. KARAGÜNDÜZ	E. ATAR	M. ÖZKAN	N. BEKTAŞ	A.T. ÖZER	İ. ÇÖLKESEN
Y. GENÇ	A. ODABAŞI						

Oturum Tarihi:
31/01/2022

Oturum Sayısı:
2022/01

Madde 5: Staj süresi en az **40 iş günüdür**. Staj süresi içinde öğrenci Madde 10'da belirtilen konulardan biri veya birkaçından staj yapmak zorundadır. Öğrenci 40 iş günü olan staj süresinin 20 iş günlük kısmı **laboratuvar stajına**, 20 iş günü ise **meslek stajına** ayrılacaktır.

Madde 6: Ana programı Çevre Mühendisliği dışında olan Çift Anadal Programında (ÇAP) eğitim gören öğrenciler Çevre Mühendisliği alanındaki tüm stajları yapmakla yükümlüdür

STAJ DÖNEMİ

Madde 7: Zorunlu Stajlar bahar ve güz yarıyılları arasındaki akademik tatil süresi içerisinde yapılır.

Madde 8: Üniversite tarafından Kurumlar ile yapılan protokoller çerçevesinde öğrenciler bir eğitim dönemi içerisinde veya yaz okulu sırasında öğretim planını aksatmayacak şekilde Uzun Dönem Staj yapabilir, yaz okuluna devam edilen günler staja sayılmaz. Bu staja seçilecek öğrenciye Kurum ve ilgili Bölüm Staj Komisyonu karar verir. Bu staj, Bölüm Staj Komisyonunun değerlendirmesi sonucunda 20 iş gününe karşılık gelen zorunlu staja sayılabilir.

Madde 9: Normal öğrenim süresi içinde stajlarını tamamlamayan, ancak staja başvurduğu dönemdeki tüm derslerini başarmış veya yalnız sınavlara girmek üzere beklemeli duruma düşen öğrenciler, yapamadıkları stajlarını normal eğitim-öğretim yarıyılları içinde de yapabilir.

STAJ İÇERİĞİ

Madde 10: Öğrenciler 8 haftalık staj süresi içinde:

- Su ve Atıksu Arıtımı
- Hava Kirlenmesi ve Kontrolü
- Katı Atık Bertarafı ve Değerlendirilmesi, Katı Atık Yönetimi, Katı Atık Entegre Tesisleri Projelendirmesi.
- Su Getirme, Kanalizasyon, Yağmur Suyu Drenajı Projeleri

T. KAVZOĞLU	A.Ş. KONUKMAN	B. PAÇ	O. KUCUR	B. AKBAŞ	B. BİNAY	T. KAVZOĞLU	E. MENŞUR ALKOY
M. MELİKOĞLU	E. ZERGEROĞLU	A. KARAGÜNDÜZ	E. ATAR	M. ÖZKAN	N. BEKTAŞ	A.T. ÖZER	İ. ÇÖLKESEN
Y. GENÇ	A. ODABAŞI						

Oturum Tarihi:
31/01/2022

Oturum Sayısı:
2022/01

- Çevre Mühendisliği Kapsamına Giren Her Türlü Proje ve Kalite Çalışması
- Çevresel Etki Değerlendirmesi
- Çevre Yönetimi ve Danışmanlığı
- Çevre Sağlığı ve İş Güvenliği

Konularının en az ikisinde staj yaparlar.

STAJ YERİ

Madde 11: Öğrenci aşağıda belirtilen ve staj komisyonunca uygun görülen yerlerde staj yaparlar.

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve ilgili müdürlükler, enstitüler
- Tarım ve Köyşleri Bakanlığı ve ilgili müdürlükler, enstitüler
- Enerji Bakanlığı ve ilgili müdürlükler, enstitüler.
- Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ve ilgili müdürlük, enstitüler.
- İller Bankası Genel Müdürlüğü ve Bağlı Kuruluşları
- DSİ Genel Müdürlüğü ve Bağlı Kuruluşları
- Tüm Belediyelerde ilgili birimler
- Çevre Sağlığı Daire Başkanlıkları
- Çevre Mühendisliği kapsamına giren konularda çalışmalar yapan sanayi kuruluşları ve Organize Sanayi Bölgeleri
- Alt yapı ve arıtma tesisi inşaat veya işletmesi yapılmakta olan sanayi bölgeleri
- Sanayi ve Ticaret kuruluşları ve ilgili diğer alanlar
- Proje büroları, ÇED büroları, Çevreyle ilgili danışma büroları
- Çevre Sağlığı ve İş Güvenliği Birimleri

Madde 12: Staj yapılacak yerde öğrencinin öğrenim gördüğü eğitim alanda ya da yakın eğitim alanında öğrenim görmüş ve

T. KAVZOĞLU	A.Ş. KONUKMAN	B. PAÇ	O. KUCUR	B. AKBAŞ	B. BİNAY	T. KAVZOĞLU	E. MENŞUR ALKOY
M. MELİKOĞLU	E. ZERGEROĞLU	A. KARAGÜNDÜZ	E. ATAR	M. ÖZKAN	N. BEKTAŞ	A.T. ÖZER	İ. ÇÖLKESEN
Y. GENÇ	A. ODABAŞI						

Oturum Tarihi:
31/01/2022

Oturum Sayısı:
2022/01

deneyimli personelin bulunması gereklidir.

YÜRÜTME

Madde 13: Belirtilen amaca uygun şekilde bölüm staj işlerinin yürütülmesi, Bölüm Başkanı ve Bölüm Staj Komisyonu tarafından sağlanır. Bölüm staj yürütme prosedürü Gebze Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Lisans Eğitimi Staj Yönergesinde belirlenen esaslar çerçevesinde yapılır.

ÖĞRENCİLERİN SORUMLULUĞU

Madde 14: (a) Öğrenciler Gebze Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Lisans Eğitimi Staj Yönergesi Madde 9'da belirlenen yükümlülüklerden sorumludurlar.

(b) Staj yeri bulma sorumluluğu öğrenciye aittir. Öğrencilerin bulup önerdiği staj yerinin uygun olup olmadığına, Bölüm Staj Komisyonu karar verir.

DEĞERLENDİRME:

Madde 15: Öğrencinin stajları Gebze Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Lisans Eğitimi Staj Yönergesi Madde 8'de belirlenen kurallara göre değerlendirilir.

DİĞER HUSUSLAR

Madde 16: (1) Çift Ana dal programı kapsamında olan öğrenci, ikinci dalı ile ilgili de stajı yapmak zorundadırlar.

(2) Yan dal programı kapsamında olan öğrenci, yan dalı ile ilgili meslek stajı yapmak zorunda değildir.

(3) Yatay ve Dikey Geçiş sınavı ile Fakültemizde öğrenim görmeye hak kazanan intibak öğrencilerinin daha önce almış oldukları eğitim nedeniyle temel stajdan muafiyetleri, bölümümüzün intibak komisyonunca değerlendirilerek karara bağlanır.

Madde 17: Bu yönetmelikte belirtilmeyen konularda, Bölüm Başkanı ve Staj Komisyonu birlikte karar verir. Çevre Mühendisliği Bölümü "Staj Uygulama Esasları" Gebze Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi çerçevesine

T. KAVZOĞLU	A.Ş. KONUĞMAN	B. PAÇ	O. KUCUR	B. AKBAŞ	B. BİNAY	T. KAVZOĞLU	E. MENŞUR ALKOY
M. MELİKOĞLU	E. ZERGEROĞLU	A. KARAGÜNDÜZ	E. ATAR	M. ÖZKAN	N. BEKTAŞ	A.T. ÖZER	İ. ÇÖLKESEN
Y. GENÇ	A. ODABAŞI						