

# ENVE203

## Environmental Engineering Ecology

Elif Soyer

Marmara University  
Environmental Engineering Department

*Introduction to the course*



# ENVE203 Environmental Engineering Ecology

Elif Soyer

[elif.soyer@marmara.edu.tr](mailto:elif.soyer@marmara.edu.tr)

[esoyer@gmail.com](mailto:esoyer@gmail.com)

Tel: 0216 348 0292 / 285

Fax: 0216 348 1369

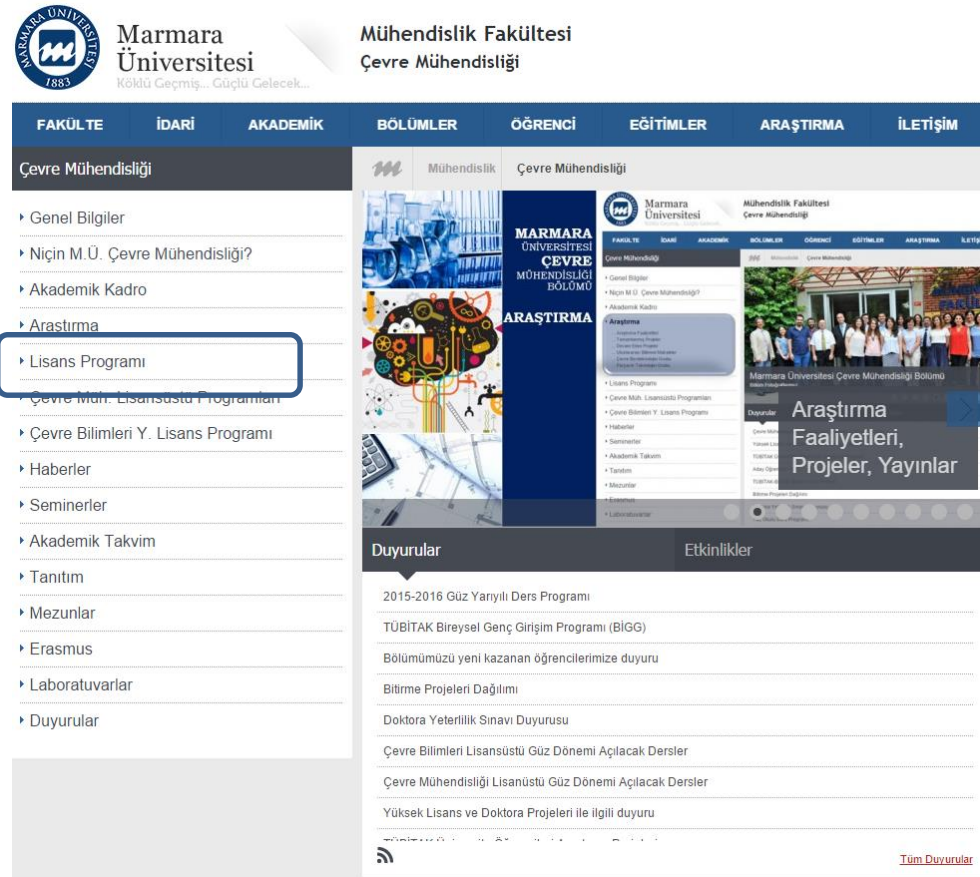
Office #: 649 – Engineering Building - B

Office hrs.: Mon., 09:30-11:30 & Thu., 13:30-15:30

Course webpage:

<http://eng.marmara.edu.tr/>

[Syllabus, Fall 2015](#)



Marmara Üniversitesi  
Kökü Geçmiş... Güçlü Gelecek...

Mühendislik Fakültesi  
Çevre Mühendisliği

FAKÜLTE İDARİ AKADEMİK BÖLÜMLER ÖĞRENCİ EĞİTİMLER ARAŞTIRMA İLETİŞİM

Çevre Mühendisliği

- Genel Bilgiler
- Niçin M.Ü. Çevre Mühendisliği?
- Akademik Kadro
- Araştırma
- Lisans Programı
- Çevre Müh. Lisansüstü Programları
- Çevre Bilimleri Y. Lisans Programı
- Haberler
- Seminerler
- Akademik Takvim
- Tanıtım
- Mezunlar
- Erasmus
- Laboratuvarlar
- Duyurular

Mühendislik Çevre Mühendisliği

MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
ARAŞTIRMA

Genel Bilgiler  
Niçin M.Ü. Çevre Mühendisliği?  
Akademik Kadro  
Araştırma  
Lisans Programı  
Çevre Müh. Lisansüstü Programları  
Çevre Bilimleri Y. Lisans Programı  
Haberler  
Seminerler  
Akademik Takvim  
Tanıtım  
Mezunlar  
Erasmus  
Laboratuvarlar  
Duyurular

Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü

Araştırma Faaliyetleri, Projeler, Yayınlar

Duyurular Etkinlikler

2015-2016 Güz Yarıyılı Ders Programı

TÜBİTAK Bireysel Genç Girişim Programı (BIGG)

Bölümümüzü yeni kazanan öğrencilerimize duyuru

Bitirme Projeleri Dağılımı

Doktora Yeterlilik Sınavı Duyurusu

Çevre Bilimleri Lisansüstü Güz Dönemi Açılacak Dersler

Çevre Mühendisliği Lisansüstü Güz Dönemi Açılacak Dersler

Yüksek Lisans ve Doktora Projeleri ile ilgili duyuru

Tüm Duyurular



# ENVE203 Environmental Engineering Ecology

- BS degree course
- 3 hours of lecture and discussion per week
- Homework assignments
- Midterm exam(s)
- Final Exam



# ENVE203 Environmental Engineering Ecology



Textbook

## Environment, 8th Edition

Peter H. Raven, Missouri Botanical Garden  
David M. Hassenzahl, Chatham University  
Linda R. Berg, St. Petersburg Junior College  
978-0-470-94570-4, © 2012

Scientific magazines,  
Papers,  
Videos and presentations



# ENVE203 Environmental Engineering Ecology

## Course Contents

- Introducing Environmental Science and Sustainability
- Ecosystems and Energy
- Ecosystems and the Physical Environment
- Ecosystems and Living Organisms
- Major Ecosystems of the World
- The Human Population
- The Urban Environment
- Energy Consumption
- Fossil Fuels
- Renewable Energy and Nuclear Power
- The Atmosphere & Atmospheric Chemistry
- Air Pollution
- Global Climate Change

