



2010-2011 GÜZ DÖNEMİ ÖĞRENCİ GÖRÜŞME TOPLANTILARI ÖZET RAPORU

ABET Sürekli İyileştirme ve Değerlendirme çalışmaları kapsamında İTÜ Çevre Mühendisliği Programı öğrencileri ile 2010-2011 Güz Döneminin son haftasında 33 adet ders için “Öğrenci Görüşme Toplantıları” düzenlenmiş ve aşağıdaki bulgulara ulaşılmıştır.

- 2010-2011 Güz Dönemi verilen derslerin kredilerinin uygunluğu sorgulanmış ve elde edilen verilerle aşağıdaki tablo oluşturulmuştur.

Dersin Adı	Mevcut Kredisi	Önerilen Kredisi
Global Environment	3+0	2+0
Mikrobiyoloji	2+2	1+2
Çevre Ekolojisi	3+0	2+0
Temel İşlemler	3+0	2+0 2+2*
Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması	3+1	3+2
Atıksuların Arıtılması	3+1	3+3

*Laboratuvar dersi konması durumunda



- Öğrenciler tarafından bazı öğretim üye ve yardımcılarından çok sert davranışlar görüldüğü belirtilmiştir. Öğrenciler öğretim elemanlarının daha hoşgörülü olmalarını ve kendilerini teşvik edici davranmalarını istemektedirler.
- Bazı sınıfların fiziksel kapasitelerinin yetersiz olduğu belirtilmiştir.
- Hem Çevre Kimyası I hem de Mikrobiyoloji laboratuvarlarının kapasitesinin yetersiz olduğu vurgulanmıştır. Laboratuvar derslerinin çok kalabalık olduğu ve grupların en fazla iki kişi olmasının gerekliliği vurgulanmıştır.
- Vize notlarının geç okunup açıklandığı belirtilmiştir.

- Bölümümüze özel Genel Kimya benzeri bir derse ihtiyaç duyulmaktadır.
- 4 saat üst üste ders işlenmesinin verimli olmadığı belirtilmiştir.
- Derslerin çok sayıda öğretim üyesi ve yardımcısı tarafından verilmesi istenmemektedir. Bu durumun koordinasyonda, dersin sürekliliği ve verimliliğinde sıkıntılara neden olduğu belirtilmiştir.
- Temel İşlemler dersi için laboratuvar konulması gereklidir.
- Arıtma çamurlarının kontrolü dersinin projesi atıksuların arıtılması projesinin bir parçası olmalıdır.
- Genel olarak müfredattan, dersin anlatım şekillerinden, proje ve laboratuvar eksikliğinden şikayet edilmiştir. Proje sayısının arttırılmasını isteyen öğrenciler mevcuttur. Çoğunluk projelerin ilgili dersten bir dönem sonra ayrı bir ders olarak yapılmasını istemektedir.
- İTÜ'yü seçmelerinin sebeplerinden biri de üniversitenin köklü ve tanınan bir kurum olmasıdır. Mezun olduğunda bir mühendis olarak nasıl düşünmeleri gerektiğini öğrendiklerine ve bu nosyonu kazanabildiklerine inanmaktadırlar. Fakat en önemli eksikliği uygulamada yaşandığı vurgulanmıştır.
- Eğitimde özellikle konusunda uzman ve o konuda yayın yapmış öğretim üyelerinin konuya daha hakim olduğunu ve dersin öğrenciye aktarılmasında daha verimli olduğunu önemle belirtilmiştir.
- Ödevlerin güncellenmesini ve yapılan ödevlerdeki yanlışlar ve eksikler konusunda geri besleme yapılması istenmektedir.
- Ders sunuşlarının daha güncel olarak hazırlanması ve daha fazla görsel malzeme kullanılması gerekliliği belirtilmiştir.
- Water Quality dersinin Türkçe şubesinin de açılması talep edilmiştir. Bu derse ön şart olarak Çevre Kimyası II dersi önerilmiştir.
- 4. Sınıf derslerindeki uygulamaların genelde yüzeysel geçildiği, özellikle proje derslerinde bu durumun daha belirgin olduğu, sonrasında kendilerinden yapılması beklenen projelerde bağlantı kurmakta zorlanıldığı ve çözüm geliştirmede eksikliklerinin olduğu belirtilmiştir.
- Bütün ağır derslerin son iki döneme toplandığı bu konuda bir dengelemenin yapılmasının verim açısından daha faydalı olacağı ifade edilmiştir.
- Bölüm derslerine ait teknik gezilerde gezi planlamalarının dönemin son iki haftasında yapılmasının dönem içinde öğrenilen bilgilerin pekiştirilmesi açısından daha verimli olacağı, pilot/gerçek ölçekli sistemlerin derslerde daha fazla örneklerle işlenmesi gerekliliği belirtilmiştir.

EK 1.

Dersler ve Sorulan Sorular

I. Sınıf Dersleri

CRN	Ders Kodu	Ders Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Günü	Saati	Sınıf	Görüşme Yapan Öğretim Üyesi
13339	CEV 111E	Global Environment	F.Babuna	Çarşamba	1330/1629	B203	İ. Demir
13342	CEV 111E	Global Environment	G. İskender, İ. Alaton	Salı	0930/1229	B204	M. Yazgan
13343	CEV 111E	Global Environment	E.Dülekürge	Çarşamba	1330/1629	A203	S. Övez

Genel Sorular

1. Kendi isteğiniz ile mi bu bölüme girdiniz?
Evet: Hayır:
2. Bölümü yeterince tanıyor musunuz?
Evet: Hayır:
3. Dersten beklentileriniz karşılandı mı?
Evet: Hayır:
4. Dersin geliştirilmesi için hangi değişiklikler yapılabilir?
5. Dersin kredisi uygun mudur? Nasıl olmalıdır?
Evet: Hayır:
6. Ders notu dışında kaynak araştırması yapıyor musunuz?
Evet: Hayır:
7. Ders ile ilgili olumlu ve olumsuz düşünceleriniz nelerdir?

II. Sınıf Dersleri

CRN	Ders Kodu	Ders Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Günü	Saati	Sınıf	Görüşme Yapan Öğretim Üyesi
13345	CEV 211	Çevre Kimyası I	I.Kabdaşlı, T. Ölmez	Salı Salı	1030/1229 1330/1529	A102 B308	A. Çeçen Erbil
13346	CEV 211	Çevre Kimyası I	İ.Toröz, S.Doğruel	Perşembe Perşembe	1030/1229 1330/1529	B101 B205	M. Gürel
13347	CEV 214	Çevre Ekolojisi	M.Sait Yazgan	Cuma	0830/1129	B302	E. Pehlivanoglu Mantaş
13348	CEV 221	Mikrobiyoloji	S.Övez	Çarşamba	0830/1229	B305	E. Pehlivanoglu Mantaş
13349	CEV 221	Mikrobiyoloji	D.Okutman Taş Z.D.Heperkan	Pazartesi	1330/1729	A303	Ö. Karahan

Genel Sorular

1. Dersten beklentileriniz karşılandı mı?

Evet: Hayır:

2. Dersten öğrenilen bilgileri hayatta kullanabileceğinizi düşünüyor musunuz?

Evet: Hayır:

3. Dersin geliştirilmesi için hangi değişiklikler yapılabilir?

4. Dersin kredisi uygun mudur? Nasıl olmalıdır?

Evet: Hayır:

5. Laboratuvar uygulamaları ile ders içeriği uyumlu mu?

Evet: Hayır:

6. Ders notu dışında kaynak araştırması yapıyor musunuz?

Evet: Hayır:

7. Ders ile ilgili olumlu ve olumsuz düşünceleriniz nelerdir?

III. Sınıf Dersleri

CRN	Ders Kodu	Ders Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Günü	Saati	Sınıf	Görüşme Yapan Öğretim Üyesi
13350	CEV 311	Temel İşlemler	S.Sözen, R.Taşlı Toraman	Pazartesi	0930/1229	B201	S. Doğruel
13351	CEV 311	Temel İşlemler	N.Artan, E.Görgün	Çarşamba	1330/1629	A102	A. Çeçen Erbil
13353	CEV 315	Kentsel Plan.	Ö.Ertekin	Perşembe	0830/1029	A105	M. Altınbaş
13354	CEV 317	Meskun Bölge Drenajı	A.F. Aydın, İ.Öztürk	Çarşamba	0830/1029	B202	T. Ölmez Hancı
13355	CEV 319	Halk ve İşyeri Sağlığı	G.İskender, İ.Toröz	Çarşamba	0830/1029	B307	S. Doğruel
13356	CEV 321	Su Temini ve Atıksuların Uzakl	M.Turan	Cuma Çarşamba	0930/1129 1030/1229	A305 A204	Ö. Karahan
13357	CEV 321	Su Temini ve Atık. Uzakl	E.Genceli, A.F.Aydın	Çarşamba Perşembe	1030/1229 1030/1229	B306 B105	A. Çeçen Erbil
13359	CEV 331E	Water Quality	B.Beler Baykal	Salı	1330/1629	B302	M. Altınbaş
13360	CEV 331E	Water Quality	M.Gürel	Salı	1330/1629	B305	E. Pehlivanoglu
13361	CEV 341	Kimyasal Prosesler	I.Kabdaşlı, O.Tünay	Perşembe	1330/1629	A102	T. Ölmez Hancı
13362	CEV 341E	Chemical Processes	İ.Alaton, A.Erbil	Perşembe	1330/1629	B204	M. Yazgan

Genel Sorular

1. Dersten beklentileriniz karşılandı mı?
Evet: Hayır:
2. Dersten öğrenilen bilgileri hayatta kullanabileceğinizi düşünüyor musunuz?
Evet: Hayır:
3. Dersin geliştirilmesi için hangi değişiklikler yapılabilir?
4. Daha önce aldığınız dersleri göz önünde bulundurarak bu dersi tamamlayıcı herhangi bir altyapı eksikliğinizi olduğunu düşünüyor musunuz?
5. Bu dersin ön şartı olması gerektiğini düşündüğünüz dersler var mı?
6. Diğer aldığınız dersler ile çakışan hususlar/konular var mıdır? Nelerdir?
7. Ders içeriğinde hangi konularda zorlanıyorsunuz?
8. Ders programında yer alan dersler arasında bağlantıları kurabiliyor musunuz?

9. Dersin kredisi uygun mudur? Nasıl olmalıdır?

Evet: Hayır:

10. Dersin geliştirilmesinde hangi değişiklikler yapılabilir?

11. Ders notu dışında kaynak araştırması yapıyor musunuz?

Evet: Hayır:

12. Ders ile ilgili olumlu ve olumsuz düşünceleriniz nelerdir?

VI. Sınıf Dersleri

CRN	Ders Kodu	Ders Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Günü	Saati	Sınıf	Görüşme Yapan Öğretim Üyesi
13363	CEV 411	Atıksuların Arıtılması	İ.Öztürk, G.İnsel	Perşembe	1330/1729	B303	M. Gürel
13376	CEV 411	Atıksuların Arıtılması	İ.Koyuncu, M.Altınbaş	Perşembe	0830/1229	A204	Ö. Karahan
13432	CEV 419	Yapı Mühendisliği	T.Aksu Özkul	Salı	0830/1029	---	İ. Demir
13433	CEV 421	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü	F.Babuna, K. Alp,T.Ölmez	Pazartesi	0930/1229	ENB D1	M. Yazgan
13469	CEV 421E	Industrial Pollution Control	İ.Talınlı	Pazartesi	1330/1629	---	T. Ölmez Hancı
13472	CEV 423	Çevre Politikaları	İ.Talınlı	Cuma	1330/1629	B302	S. Övez
13474	CEV 425E	Anaerobic Treatment Process	O.İnce	Salı	0830/1029	A101	A.F. Aydın
13475	CEV 431	Arıtma Çamurlarının Kontrolü	E.Genceli, C. Kınacı	Salı	1030/1229	ENB D1	İ. Demir
13476	CEV 431E	Control of Treatment Sludges	Ç.Yangın Gömeç	Salı	1030/1229	ENB D2	G. Insel
13478	CEV 436	Arazide Arıtma	M.S.Yazgan	Salı	0830/1029	---	G. Insel
13479	CEV 441	Çevre Modellemesi Esasları	E.Çokgör, M.Gürel	Cuma	0830/1129	A205	S. Övez
13481	CEV 441E	Environmental Modelling Prncpl	E.Çokgör, M.Gürel	Cuma	1430/1729	A205	G. Insel
13489	CEV 471	Mühendislik Etiği	E.Çokgör, O.Tünay	Salı	1330/1429	A103	S. Doğruel
13491	CEV 471	Mühendislik Etiği	E.Çokgör, O.Tünay	Cuma	1130/1229	B302	M. Gürel

Genel Sorular

1. Dersten beklentileriniz karşılandı mı?

Evet: Hayır:

2. Derste öğrenilen bilgileri hayatta kullanabileceğinizi düşünüyor musunuz?

Evet: Hayır:

3. Kendinizin bu bölümde geliştiğinize inanıyor musunuz?

Evet: Hayır:

4. Dersin geliştirilmesinde hangi değişiklikler yapılabilir?

5. Daha önce aldığınız dersleri göz önünde bulundurarak bu dersi tamamlayıcı herhangi bir altyapı eksikliğiniz olduğunu düşünüyor musunuz?
6. Bu dersin ön şartı olması gerektiğiniz dersler var mı?
7. Diğer aldığınız dersler ile çakışan hususlar/konular var mıdır? Nelerdir?
8. Dersin kredisi uygun mudur?
Evet: Hayır:
9. Ders içeriğinde hangi konularda zorlanıyorsunuz?
10. Ders programında yer alan dersler arasında bağlantıları kurabiliyor musunuz?
11. Ders notu dışında kaynak araştırması yapıyor musunuz?
Evet: Hayır:
12. Ders ile ilgili olumlu ve olumsuz düşünceleriniz nelerdir?

Ders özelinde son sınıf öğrencilerine sorulacak sorular:

CEV 411 Atıksuların Arıtılması

Derste edindiğiniz bilgilerle bir proje ofisinde işe girdiğinizde tasarım yapabilecek bilgiler ile donatıldığınıza inanıyor musunuz? Bu konuda kendinize güveniyor musunuz? Sizlere daha hangi ilave bilgilerin verilmesini düşünürsünüz?

CEV 421(E) Endüstriyel Kirlenme Kontrolü, Industrial Pollution Control

Derste edindiğiniz bilgilerle ilgili bir kurumda işe girdiğinizde endüstriyel kirlenme kontrolü konusunda yeterli bilgiler ile donatıldığınıza inanıyor musunuz? Bu konuda kendinize güveniyor musunuz? Sizlere daha hangi ilave bilgilerin verilmesini düşünürsünüz?

CEV 423 Çevre Politikaları

Derste edindiğiniz bilgilerle ilgili bir kurumda işe girdiğinizde çevre politikaları konusunda yeterli bilgiler ile donatıldığınıza inanıyor musunuz? Bu konuda kendinize güveniyor musunuz? Sizlere daha hangi ilave bilgilerin verilmesini düşünürsünüz?

CEV 425E Anaerobic Treatment Process

Derste edindiğiniz bilgilerle havasız arıtma prosesleri konusunda yeterli bilgiler ile donatıldığınıza inanıyor musunuz? Bu konuda kendinize güveniyor musunuz? Sizlere daha hangi ilave bilgilerin verilmesini düşünürsünüz?

CEV 431(E) Arıtma Çamurlarının Kontrolü, Control of Treatment Sludges

Derste edindiğiniz bilgilerle arıtma çamurlarının kontrolü konusunda yeterli bilgiler ile donatıldığınıza inanıyor musunuz? Bu konuda kendinize güveniyor musunuz? Sizlere daha hangi ilave bilgilerin verilmesini düşünürsünüz?

CEV 436 Arazide Arıtma

Derste edindiğiniz bilgilerle arazide arıtma konusunda yeterli bilgiler ile donatıldığınıza inanıyor musunuz? Bu konuda kendinize güveniyor musunuz? Sizlere daha hangi ilave bilgilerin verilmesini düşünürsünüz?

CEV 441(E) Çevre Modellemesi Esasları, Environmental Modelling Principles

Derste edindiğiniz bilgilerle çevre modellemesi esasları konusunda yeterli bilgiler ile donatıldığınıza inanıyor musunuz? Bu konuda kendinize güveniyor musunuz? Sizlere daha hangi ilave bilgilerin verilmesini düşünürsünüz?

CEV 471 Mühendislik Etiği

Derste edindiğiniz bilgilerle mühendislik etiği konusunda yeterli bilgiler ile donatıldığınıza inanıyor musunuz? Sizlere daha hangi ilave bilgilerin verilmesini düşünürsünüz?