

DDP İÇİN İSTENEN EXCEL TABLOSU İÇİN KILAVUZ

1. BYS'den akademisyenin üzerinde bulunan dersler açılır.

Kredisi :	2
Dönemi :	4. sınıf 1. Dönem Dersi
Açan Bölüm :	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / (I. ÖĞRETİM)
İsteyen Bölüm :	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / (I. ÖĞRETİM)
Durumu :	Zorunlu
Açıklama :	Bu ders haftada 2 saat teorik çalışması içermektedir.
GÜNCELLEME :	Ders bilgilerinde düzeltme yapabilirsiniz.

syen Onayı KAPAT

İçerik	İngilizce İçerik	Ders Öğrenme Çıktıları	Kaynaklar	Ölçme Yöntemleri	Haftalık Detaylı İçerik
öğrenme çıktılarını kaydedebilmek için Türkçe ve İngilizce içeriklerin girilmiş olması gerekmektedir.					
Öğrenme Çıktıları (ÖÇ) (Learning Outcomes) (LO)					
Türkçe		İngilizce		PÖÇ Katkısı/CTF Katkı Düzeyi	
Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler:		Upon successful completion of this course, students will be able to:			
-Ö)-1	Mühendislik problemlerinin sismolojik değerlendirilmesi hakkında bilgi edinecek.	Obtaining information about the seismological evaluation of engineering problems.			PÖÇ KATKI DÜZEYİ
-Ö)-2	Türkiye'nin sismotektoniği ve sismisite bilgisine dayalı olarak deprem tehlike ve risk haritalarının anlamını kavrayacak.	Understanding meaning of earthquake hazard and risk maps, based on the knowledge of Turkey's seismotectonics and seismicity.			PÖÇ KATKI DÜZEYİ
-Ö)-3	Depremlerde binaların ve zeminlerin davranışını öğrenecek.	Learning the behavior of buildings and soils in earthquakes.			PÖÇ KATKI DÜZEYİ
-Ö)-4	Kuvvetli yer hareketini öğrenmek ve bunun depreme dayanıklı yapı tasarımındaki önemini kavrayacak.	Learning strong ground motion and to comprehend its importance in earthquake resistant building design.			PÖÇ KATKI DÜZEYİ

2. "PÖÇ" KATKI DÜZEYİ kısmından toplamı 100 olacak şekilde seçilen PÇ'lerin numaraları ve yüzdeleri alınır.

ÖRNEK: 2:0.25, 3:0.25, 4:0.25, 5:0.25

Burada 2,3,4 ve nolu PÇ'lerin katkı oranlarınının az yani (0.25) olduğu, toplamın ise $4 \times 0.25 = 1$ olduğu görülmektedir.

Program Öğrenme Çıktısı Katkı Düzeyleri

Program Öğrenme Çıktıları için Katkı Düzeyleri toplamı 100 olmalıdır. (Hiç (0), Az (25), Orta (50), İyi (75), Çok İyi, (100))

PROGRAM ÇIKTILARI	KATKI DÜZEYİ
1 Matematik, fen ve mühendislik konularında yeterli bilgi birikimine sahip olup; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri karmaşık mühendislik problemlerini modelleme ve çözmeye için uygulayabilir.	<input checked="" type="radio"/> Hiç <input type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
2 Jeofizik Mühendisliği problemlerini tanımlama, modelleme ve çözmeye becerisine sahip olacak.	<input type="radio"/> Hiç <input checked="" type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
3 Jeofizik Mühendisinin üretmekle ve yürütmekle yükümlü olduğu bir projeyi, diğer mühendislik disiplinlerinin gereksinimleri karşılayacak şekilde, gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında tasarlama becerisine sahip olup; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulayabilir ve proje sonuçlarını analiz edip yorumlayabilir.	<input type="radio"/> Hiç <input checked="" type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
4 Jeofizik Mühendisliği uygulamaları için gerekli olan teknik beceri ve modern jeofizik yazılımları ve ekipmanları seçebilir ve etkin şekilde kullanabilir.	<input type="radio"/> Hiç <input checked="" type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
5 Karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde veya Jeofizik Mühendisliği? ne özgü araştırma konularının incelenmesinde gerekli veriyi toplayabilir, analiz edebilir, görüntüleyebilir/haritalayabilir ve yorumlayabilir.	<input type="radio"/> Hiç <input checked="" type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
6 Disiplin içi ve çok disiplinli takım çalışması yürütebilir, bireysel çalışma becerisi.	<input type="radio"/> Hiç <input type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
7 Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilir ve en az bir yabancı dil bilgisine sahip olup, meslek alanında rapor yazabilir ve etkin şekilde sunabilir, açık ve anlaşılır şekilde iletişim kurabilir.	<input checked="" type="radio"/> Hiç <input type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
8 Yaşam boyu öğrenme gereğini algılamış ve bu yeteneği kullanarak bilgiye erişebilme, teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanmış olacak.	<input checked="" type="radio"/> Hiç <input type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
9 Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.	<input checked="" type="radio"/> Hiç <input type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
10 Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.	<input checked="" type="radio"/> Hiç <input type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi
11 Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki (sağlık, çevre, güvenlik, vb.) etkileri ve çağın mühendislik alanında karşılaşılan hukuksal sorunlara çözümler üretme becerisine sahip olacak.	<input checked="" type="radio"/> Hiç <input type="radio"/> Az <input type="radio"/> Orta <input type="radio"/> İyi <input type="radio"/> Çok İyi

Toplamı 100 Olmalı

3. Excel tablosuna bilgiler eklenerek ozgencakin@ktu.edu.tr adresine mail gönderilir.

JFZ3008	İstatistiksel Sismoloji	1:0.50, 2:0.25, 4:0.25	Vize:50, Final:50	Prof. Dr.	Nilgün Lütfiye SAYIL	sayil@ktu.edu.tr
JFZ4014	Yüzey Dalgası Çözümü	1:0.50, 2:0.50	Vize:50, Final:50	Prof. Dr.	Nilgün Lütfiye SAYIL	sayil@ktu.edu.tr
JFZ3012	Uygulamalı Sismoloji	1:0.25, 2:0.25, 3:0.25, 4:0.25	Vize:50, Final:50	Prof. Dr.	Nilgün Lütfiye SAYIL	sayil@ktu.edu.tr
JFZ2005	Dalgalar	1:0.75, 2:0.25	Vize:50, Final:50	Prof. Dr.	Nilgün Lütfiye SAYIL	sayil@ktu.edu.tr
JFZ2001	Arama Jeofiziği-I	4:0.50, 5:0.50	Vize:50, Final:50	Prof. Dr.	Kenan GELİŞLİ	gelisli@ktu.edu.tr
JFZ4011	Su Aramaları	2: 0.25,3: 0.25,4: 0.25,5: 0.25	Vize:50, Final:50	Prof. Dr.	Kenan GELİŞLİ	gelisli@ktu.edu.tr
JFZ3000	Deniz Jeofiziği	2: 0.50,5: 0.50	Vize:50, Final:50	Prof. Dr.	Kenan GELİŞLİ	gelisli@ktu.edu.tr
JFZ4010	Mühendislik Jeofiziği	3: 0.50,4:0.25, 5:0.25	Vize:50, Final:50	Prof. Dr.	Kenan GELİŞLİ	gelisli@ktu.edu.tr
JFZ4025	Mühendislik Sismolojisi	2: 0.25,3: 0.25,4: 0.25,5: 0.25	Vize:50, Final:50	Arş. Gör. Dr.	Özgenç AKIN	ozgencakin@ktu.edu.tr

4. Sınav kâğıdına aşağıdaki tablo eklenir. Örnek olarak 4 soruluk bir sınavdaki tablo gösterilmektedir.

Soru No	1	2	3	4
Öğrencinin Aldığı Puan	5	0	25	17
Program Çıktıları	PÇ2, PÇ3	PÇ2	PÇ2, PÇ3, PÇ4, PÇ5	PÇ2, PÇ5