



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	CR106
Ders Türkçe İsmi:	HİDROGRAFYA I (AKARSU VE GÖLLER)		
Ders İngilizce İsmi:	HYDROGRAPHY I		
Dersi Verecek:	Doç. Dr. Zeki KODAY		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	2
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği: Dünyamızdaki suların kaynağı, yeraltı suları, kaynaklar akarsular ve Göller

Öğrenme Kazanımları: İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek
Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek
İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek
Sunum(lara)a hazırlık
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek
Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
Öğrenmenin değerini takdir edecek
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Diğer

Dersin Amaçları: Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak
İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.
Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.
Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek
Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek
Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek
Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek
Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
Yeniliği teşvik etmek
Eleştirel düşünceyi geliştirmek
Diğer

Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Proje yazımı Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları Ders planlama Materyal uyarlama Materyal geliştirme Taslak hazırlama Çizim Makale yazımı Teke tek/küçük grup dersleri Portföy hazırlığı Portföy sunumu Diğer
AKTS Formülü:	AKTS İş Yüğü Dağılımı: 1.Ders sırasında geçirilen zaman: 28 2.Sınıf dışında ders çalışma: 28 3.Ödevler: 10 4.Ara Sınav: 12 5.Yarıyıl Sonu Ödevi: Yok 6.Yarıyıl Sonu Sınavı: 16 7.Toplam iş yükü / 30 saat: 99/30 8.Dersin AKTS Kredisi: 3
Kaynaklar:	Pro. Dr. M. Yıldız HOŞGÖREN Hidrografyanın Ana Çizgileri I, Hidrografyanın Ana Çizgileri II
Değerlendirme:	Ara sınav, final sınavı
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Yeraltı sularının tanımı ve oluşumu
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Yeraltı sularının kaynağı
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Yeraltı sularında hareket
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Akifer ve Akifer Tipleri
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Yeraltı sularının kimyasal bileşimleri
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Yeraltı sularının aşındırma ve biriktirme faaliyetleri
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Yeraltı sularından faydalanma
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Ara sınavı(vize)
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Kaynakların Tanımı ve Oluşum Tipleri
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Akarsuların Tanımı ve Oluşumu
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Akarsuların rejim tipleri

12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Akarsuların Ağ tipleri
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Göl Tipleri
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Göllerde seviye Değişiklikleri
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
