



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

**Okul/Fakülte:** ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

**Bölüm/Program:** COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ

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

<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	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
<b>AKTS Formülü:</b>	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 yüğü / 30 saat: 99/30 8.Dersin AKTS Kredisi: 3
<b>Kaynaklar:</b>	Pro. Dr. M. Yıldız HOŞGÖREN Hidrografyanın Ana Çizgileri I, Hidrografyanın Ana Çizgileri II
<b>Değerlendirme:</b>	Ara sınav, final sınavı
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Yeraltı sularının tanımı ve oluşumu
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Yeraltı sularının kaynağı
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Yeraltı sularında hareket
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Akifer ve Akifer Tipleri
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Yeraltı sularının kimyasal bileşimleri
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Yeraltı sularının aşındırma ve biriktirme faaliyetleri
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Yeraltı sularından faydalanma
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Ara sınavı(vize)
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Kaynakların Tanımı ve Oluşum Tipleri
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Akarsuların Tanımı ve Oluşumu
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Akarsuların rejim tipleri

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

---