



## 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>	CR308
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ I		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	CBS I		
<b>Dersi Verecek:</b>	Öğrt. Gör Hasip SEPETÇİOĞLU		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	LİSANS
<b>Yıl</b>	3	<b>Semester</b>	5
<b>Ders Kredisi:</b>	3	<b>AKTS Kredisi:</b>	5
<b>Teori(saat/hafta):</b>	3,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	0,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	0,00

**Dersin İçeriği:** Coğrafi Bilgi Sistemlerinin (CBS) tarihi gelişimi, hayatımızdaki yeri, bileşenleri, fonksiyonları, veri, bilgi ve bilgi sistemleri dersin konusunu oluşturmaktadır.

**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

**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

<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	Derse hazırlık Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Grup çalışması Çizim
<b>AKTS Formülü:</b>	150/30=5
<b>Kaynaklar:</b>	Ali DEMİRCİ: Öğretmenler için CBS Hüseyin TUROĞLU: CBS'nin TEMELLERİ Ders notları ve haritalar
<b>Değerlendirme:</b>	Ara Sınav %40 Final Sınavı %60
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	Yok
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	Yok
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Coğrafyanın kapsamı ve CBS'ye giriş
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Bilgi teknolojisi, bilgi, veri kavramları
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	CBS'nin temel fonksiyonları
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Coğrafi varlıkları CBS'de tanımı ve veri toplama
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	CBS'de analizler
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Konum ve ağ analizleri
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Ara Sınav
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	CBS'de sistem tasarımı
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Bilgi sunma ve harita tasarımı
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Yazılım donanım sistemleri
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Uygulama I
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Uygulama II
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Dünyada CBS organizasyonları ve çalışmaları
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Genel Değerlendirme
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	FİNAL SINAVLARI HAFTASI I
<b>16. Hafta</b>	FİNAL SINAVLARI HAFTASI II
<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>	