BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ	**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ** **DERS İÇERİK FORMU**	BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-219
		İlk Yayın Tarihi / Sayısı	14.03.2017/34
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon Nosu	00
		Toplam Sayfa	2

ANABİLİM DALI	Coğrafya					
PROGRAM	Yüksek Lisans					
DERS KODU	**YARIYIL**	**DERS ADI**	**T/U/L**	**TÜRÜ**	**ÖĞRENİM DİLİ**	**AKTS**
COĞ 502	2	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları	1/1/1	Normal	Türkçe	6

DERSİN AMACI	Öğrencilere coğrafi bilgi ve becerileri, bilgi ve bilişim teknolojileri ortamında sunmak, araştırma ve analiz boyutunda önemli bir potansiyel kazanmalarını sağlamaktır.
ÖN KOŞULLAR	
EŞ KOŞULLAR	
ÖZEL KOŞULLAR	
ÖĞRETİM ÜYELERİ	Yrd. Doç. Dr. Serpil Menteşe
ASİSTANLAR	Arş. Gör. Serhat Ay, Arş.Gör. Ebubekir Karakoca
DERS GÜN, SAAT ve YERİ	
GÖRÜŞME SAATLERİ ve YERİ	
ÖĞRETİM YÖNTEM ve TEKNİKLERİ	Esri ArcGIS MapInfo
TEMEL KAYNAKLAR	1) Aronoff S., 1989 Geographic Information Systems: A Management Perspective, WDL Publications, Ottawa, Canada. 2) Yomralıoğlu, T., (2000), "Coğrafi Bilgi Sistemleri: Temel Kavramlar ve Uygulamalar", 5.Baskı (2009), s.480, ISBN 975-97369-0-X, İstanbul.
DİĞER KAYNAKLAR	

HAFTALIK DERS PROGRAMI

HAFTA	**DERSİN İÇERİĞİ**	**ÖĞRETİM YÖNTEM ve TEKNİKLERİ**
1. Hafta	Sayısal coğrafi bilgi	Anlatım, soru-cevap, uygulama
2. Hafta	Coğrafi Bilgi Sistemlerinin tanımlanması	Anlatım, soru-cevap, uygulama
3. Hafta	CBS'nin tanımlanması	Anlatım, soru-cevap, uygulama
4. Hafta	CBS'nin uygulama alanları	Anlatım, soru-cevap, uygulama
5. Hafta	CBS ile ilgili disiplinler	Anlatım, soru-cevap, uygulama
6. Hafta	CBS'nin tarihsel gelişimi	Anlatım, soru-cevap, uygulama
7. Hafta	ARA İMTİHAN	Anlatım, soru-cevap, uygulama

8. Hafta	CBS uygulamalarında verinin önemi	Anlatım, soru-cevap, uygulama
9. Hafta	CBS uygulamaları için veri girişi	Anlatım, soru-cevap, uygulama
10. Hafta	CBS uygulamaları için veri girişi	Anlatım, soru-cevap, uygulama
11. Hafta	Coğrafi konumlandırma	Anlatım, soru-cevap, uygulama
12. Hafta	Coğrafi konumlandırma ve koordinatlandırma	Anlatım, soru-cevap, uygulama
13. Hafta	CBS ve verilerin sayısallaştırılması	Anlatım, soru-cevap, uygulama
14. Hafta	CBS ve verilerin sayısallaştırılması	Anlatım, soru-cevap, uygulama

DEĞERLENDİRME ÖÇÜTLERİ

ÖLÇÜT TİPLERİ	**ADET**	**YÜZDESİ (%)**
ARA SINAV(lar)	1	20
KISA SINAV(lar)	1	5
YAZILI ÖDEV veya SÖZLÜ SUNUM	1	5
PROJE(ler)	3	10
DÖNEM ÖDEVİ	-	
LABORATUVAR	5	20
DİĞER	-	
FİNAL	1	40

ÖĞRENİM ÇIKTILARI

ÖÇ-1	Sayısal coğrafi bilgi kavramını açıklayabilme.
ÖÇ-2	Coğrafi Bilgi Sistemlerinin uygulama alanları, ilgili disiplinler ve tarihsel gelişimini açıklayabilme.
ÖÇ-3	
ÖÇ-4	
ÖÇ-5	

PROGRAM ÇIKTILARI

PÇ-1	
PÇ-2	
PÇ-3	
PÇ-4	
PÇ-5	
PÇ-6	
PÇ-7	
PÇ-8	
PÇ-9	
PÇ-10	