

DERS BİLGİLERİ					
Ders	<i>Kodu</i>	<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U+L Saat</i>	<i>Kredi</i>	<i>AKTS</i>
Araştırma Semineri	CIS 590		0 + 0 + 0	NC	2

Ön Koşul Dersleri

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; disiplin alanı ile ilgili bir konuda seminer sunumu hazırlamak ve sunmaktır.
Dersin İçeriği	Konunun seçilmesi, Literatür taraması, Araştırma, Raporlama ve Sunma.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Öğrenciler, bilimsel araştırmanın aşamalarını bilir.	10,11	1,2,3	B,C,D
2) Öğrenciler, bilimsel araştırma yazarken kurallara uygun biçimde alıntı yapar ve referans gösterir.	2,10,12	1,2,3	B,C,D
3) Öğrenciler araştırma ve yayın etiğini bilir.	2,10,11,12	1,2,3	B,C,D
4) Öğrenciler, seçilen konularda literatür taraması yapabilir.	1,2,3,4,8,10,11	1,2,3	B,C,D

Öğrenim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık

1	Bilimsel Araştırma Yöntemleri
2	Bilimsel Araştırma Yöntemleri
3	Tez ve Makale Yazım Teknikleri
4	Araştırma Metodolojisi
5	Araştırma ve Yayın Etiđi
6	Araştırmada Etik Dışı Davranışlar
7	Ara Sınav
8	Yükseköđretim Kurulu Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiđi Yönergesi
9	Başarılı Sunum Yapabilmek İçin Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
10	Başarılı Sunum Yapabilmek İçin Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
11	Öğrenci Sunumları
12	Öğrenci Sunumları
13	Öğrenci Sunumları
14	Öğrenci Sunumları
15	

KAYNAKLAR	
Ders Notu	
Diđer Kaynaklar	

MATERYAL PAYLAřIMI	
Dökümanlar	
Ödevler	
Sınavlar	

DEğerLENDİRME SİSTEMİ		
YARIYIL İÇİ ÇALIřMALAR	SIRA	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	-	-
Ödev/Proje	1	100
Final	-	-

Toplam	100
FİNALİN BAŞARIYA ORANI	
YIL İÇİNİN BAŞARIYA ORANI	100
Toplam	100

DERS KATEGORİSİ	Uzmanlık / Alan Dersleri
------------------------	--------------------------

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Öğrenci gelişen bilgisayar teknolojileriyle ortaya çıkan çoklu ortamlarda görsel ara yüzlerin tasarlanması ve geliştirilmesi için gerekli sistemlerin oluşturulması konusunda bilgi sahibidir.			x		
2	Öğrenci gelişen bilgisayar teknolojileriyle ortaya çıkan çoklu ortamlarda kullanıcılara amaçlarına uygun bilgisayar uygulamalarının tasarlanması, geliştirilmesi ve kullanılabilmesi için gerekli sistemlerin oluşturulması konusunda ileri bilgi sahibidir.				x	
3	Bilgisayar biliminin temel işleyişini ve problemlerini soyut matematik çerçevesi içinde çözebilmek için gerekli algoritma veri yapılarını tasarlayabilen, geliştirilebilen ve uygulayabilen bilgi ve beceriye sahiptir.					x
4	Öğrenci günümüze kadar geliştirilen yapısal yazılım geliştirme araçlarıyla amacına uygun yazılım mantığını tasarlayabilme, bu yazılımları geliştirebilme ve farklı donanım ortamlarında uç kullanıcıların kullanımına sunabilme bilgi ve becerilerine sahiptir.					x
5	Öğrenci günümüze kadar geliştirilen nesne yönelimli yazılım geliştirme araçlarıyla amacına uygun yazılım mantığını tasarlayabilme, bu yazılımları geliştirebilme ve farklı donanım ortamlarında uç kullanıcıların kullanımına sunabilme bilgi ve becerilerine sahiptir.			x		
6	Öğrenci bilgisayarların temel bileşeni işletim sistemlerinin işleyiş mantığını, sistemde işlerin ve kullanıcı yetkilerinin yönetimi için komutların geliştirilmesi ve farklı donanımsal ortamlarda uygulanmasını bilir.					x
7	Öğrenci veri kavramı, yapıları, modelleri ile veri tabanı uygulamalarını kullanma ve ilişkisel veri tabanlarında veriyi erişim ve işleme araçlarını tasarlama, geliştirme ve uygulama hakkında bilgi ve becerilere sahiptir.					x
8	Öğrenci ticari amaçlı yazılımların veri depolarının modellenmesi, yazılımdan bağlanarak(aracılığıyla) veriye erişim, verilerin işlenmesi konularında ilgili yazılım araçlarıyla geliştirme ve uygulayabilme bilgi ve becerilerine sahiptir.					x

9	Öğrenci bilgisayar ağlarının temellerini, ağ sistemin tasarlanması ve yapılandırılması, bakımı ve sorunlarını çözebilmek için gerekli ve yeterli bilgi birikimine sahip olmak.	x
10	Öğrenci günümüzün en büyük bilgisayar ağ olan internete özel olarak görsel ara yüzlerin ve çoklu katmanlı istemci/sunucu mimarisinde çalışabilecek yazılımların tasarlanması, geliştirilmesi ve uygulanabilmesi gerekli bilgi, beceri ve donanıma sahiptir.	x

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü(Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15X toplam ders saati)	15	1	15
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	15	1	15
Ödev/Sunum	1	20	20
Ara Sınav			
Final			
Toplam İş Yüğü			50
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			2
Dersin AKTS Kredisi			2