



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bilişimde Güncel Gelişmeler	YBS472	8	3 + 0	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi - Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Bu dersin amacı; bilişim sistemleri alanındaki güncel teknolojik ya da kuramsal gelişmeler arasından seçilmiş özel konuların çalışılması ve tartışılmasıdır.				
Ders İçeriği	Bilişim teknolojileri ve bilgi sistemlerinde güncel teknolojilerin incelenmesi, bilişim teknolojileri ile ilgili ileri konularda akademik yayınların taranması, işletmelerde kullanılan bilişim sistemleri, bilişim alanındaki yeni gelişmeler				
Ders Kaynakları	Cloud Computing: Principles, Systems and Applications (Computer Communications and Networks) (Englisç) Gebundene Ausgabe, Nikos Antonopoulos, İnteraktif Slaytlar, Cloud Computing: Principles, Systems and Applications (Computer Communications and Networks) (Englisç) Gebundene Ausgabe, Nikos Antonopoulos, İnteraktif Slaytlar				

Hafta	Konu
1	Bulut Bilişim Sistemlerine Giriş
2	Bulut Bilişim Hizmet ve Dağıtım Modelleri
3	Bulut Bilişim Sistemleri (Web Servisleri, AJAX, Mashups)
4	Bulut Bilişim Sistemleri (Web Servisleri, AJAX, Mashups)
5	Bulut Bilişim Sistemleri (Web Servisleri, AJAX, Mashups)
6	Sanallaştırma Teknolojisi ve Çok Kıracılı Yazılım temelleri.
7	Bulut Geliştirme: Dev 2.0 platformları
8	Yazılım Mimarisi temel kavramları
9	Özel Ticari Şirket Yazılımları temel kavramları
10	İş Akışı ve İş Süreçleri temel kavramları
11	Ticari Şirket Analizi ve Araştırmaları
12	Bulut Bilişim Ekonomisinin temelleri
13	Bulut Teknoloji Geliştirme
14	Genel Tekrar

#### Program Çıktıları

- Siyaset bilimi ve kamu yönetimi (SBKY) alanına dair temel teorik bilgilere sahiptir.
- Kamu ve özel sektörde görevli elemanlarda aranan düzeyde hukuk, muhasebe, işletme alanlarıyla ilgili bilgilere sahiptir.
- Alanıyla ilgili akademik çalışmalar yapabilecek düzeyde analitik bilgiye sahiptir.
- Alanının gerektirdiği derecede bilgisayar teknolojilerini kullanabilir.
- SBKY alanıyla ilgili temel kavramları kavrayabilme, bunlar arasında ilişki kurabilme ve bu kavramları kullanarak toplumsal değişimi neden-sonuç ilişkisi çerçevesinde kavrayabilme bilgisine sahiptir.
- SBKY alanıyla ilgili teorik bilgileri eleştirel düşünme yeteneği ile birleştirerek analiz edebilme ve uygulama sonuçlarını yorumlama becerisine sahiptir.
- Alanıyla ilgili araştırma yapacak düzeyde görsel, yazılı ve elektronik verileri kullanma becerisine sahiptir.
- Görsel, yazılı ve elektronik kayıtlardan elde ettiği verileri kullanarak SBKY alanıyla ilgili sosyo-ekonomik problemlere çözüm yolları üretebilme becerisine sahiptir.
- SBKY alanının diğer sosyal bilim dalları ile ilişkisini kavrama ve küreselleşen dünyada karşılaşılan olayların sosyal temellerini ortaya koyabilme becerisine sahiptir.
- İş ve sosyal yaşamında üzerine düşen görevleri yerine getirme bilincine sahiptir.
- İlgili konularda grup halinde veya bireysel olarak bağımsız karar alabilme yeteneğine sahiptir.
- İlgili uygulama çalışmalarında süreci şekillendirip, uygulamada kullanacağı yöntemleri belirler.
- Kendine özgü bir çalışma yöntemi oluşturabilme yeteneğine sahiptir.
- SBKY alanına dair konulara daima ilgi duyar ve öğrenme sürecini üniversite dışında da devam ettirir.
- SBKY alanına dair konularda analiz bilgisi ve yeteneğini kullanarak uygulama yapabilme yetkinliğine sahiptir.

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Bulut bilişim teknolojileri ile ilgili temel terim ve konseptleri açıklama becerisine sahip olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulut bilişim teknolojileri, depolaması ve servislerini tanıma becerisi kazanır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulut bilişim teknolojilerinin iş dünyası için önemini sorgulama yetisi kazanır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulut bilişim teknolojileri yönetimi konusunda edindiği bilgilerle çıkarım yapma becerisine sahip olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulut bilişim teknolojileri ile ilgili temel terim ve konseptleri açıklama becerisine sahip olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulut bilişim teknolojileri, depolaması ve servislerini tanıma becerisi kazanır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulut bilişim teknolojilerinin iş dünyası için önemini sorgulama yetisi kazanır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulut bilişim teknolojileri yönetimi konusunda edindiği bilgilerle çıkarım yapma becerisine sahip olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgiyetir/315602>