



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bilişimde Güncel Gelişmeler	YBS472	7	3 + 0	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İktisat - 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) (Englisch) Gebundene Ausgabe, Nikos Antonopoulos, İnteraktif Slaytlar, Cloud Computing: Principles, Systems and Applications (Computer Communications and Networks) (Englisch) 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

- Alanıyla ilgili teorik ve güncel bilgilere sahip olmak.
- Alanıyla ilgili kazanılan bilgi ve becerileri problem çözmede kullanabilmek, analitik ve stratejik düşünme yoluyla uygulamaya geçirebilme becerisini edinmek.
- Alanı ve diğer disiplinler arasında bağlantı kurarak karar alabilme ve uygulama safhalarında bilgilerini disiplinler arası değerlendirebilme yetisini edinmek.
- Alanıyla ilgili konularda bağımsız çalışabilme ve ekip çalışmalarının getireceği sorumluluklara da açık olmak.
- Alanıyla ilgili kişi ve kurumlara, bireysel bilgi ve becerileri yardımıyla düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme ve çözüm önerileri sunabilme becerisini kazanmak.
- Alanının gerektirdiği düzeyde analiz araçlarını, bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme becerisine sahip olmak.
- Alanıyla ilgili konularda, toplumsal refahı ve etik değerleri ön planda tutarak toplumun ihtiyaçlarını tespit edebilme ve çözüm önerileri sunabilmek.
- Çalıştığı kurumun iç ve dış paydaşlarını gözетerek bütün paydaşların ilişkilerini düzenleyebilme ve yönetebilme becerisini edinmek.
- Alanıyla ilgili konularda edindiği bilgi ve becerileri sürekli geliştirerek ömür boyu öğrenmeye açık olmak.
- Alanıyla ilgili konularda edindiği bilgi ve becerileri sorgulayabilmek.
- Farklı bilgi kaynakları yoluyla elde ettiği bilgileri sentezleyerek alanıyla ilgili sorunları yorumlayabilme ve bu sorunlara çözüm getirebilme becerisini kazanmak.
- Öğrenim deneyimlerini yansıtabilme ve bununla ilgili dönütlere uyum sağlayabilme becerisini edinmek.
- Alanıyla ilgili gelişmeleri takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilmek.

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
----------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------