



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) (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

1	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
2	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak, verileri yorumlayabilir ve değerlendirebilir; sorunları tanımlayıp analiz edebilir; araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilir.
3	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilir.
4	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel olarak ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilir.
5	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlar ve yönetir.
6	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.
7	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında öğrenme gereksinimlerini belirler ve bu gereksinimlere göre öğrenme sürecini yönlendirir.
8	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında yaşamboyu öğrenmeye ilişkin olumlu bir tutum geliştirir ve sürekli gelişim için çaba gösterir.
9	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak etkin bir şekilde aktarabilir.
10	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanındaki konularda, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek, uzman olan ve olmayan kişilerle etkili bir şekilde paylaşabilir.
11	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında, toplumsal sorumluluk bilinciyle hareket ederek, yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilir ve bunları başarıyla uygulayabilir.
12	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında, en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyi'nde İngilizce kullanarak alanındaki bilgileri takip edebilir ve meslektaşlarıyla etkili iletişim kurabilir.
13	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında, en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımını kullanarak bilişim ve iletişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanabilir.
14	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında, verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun bir şekilde hareket edebilir.
15	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi alanında, sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince 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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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