



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|-----------------------------|---|---------|----------|------|---------|
| Bilişimde Güncel Gelişmeler | YBS472 | 7 | 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

- 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 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|