



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PROGRAMI
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Uzmanlık Alan Dersi I								
Ders Kodu	UZM701			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	8	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencisinin tez konusu belirlendikten sonra, tez konusu ile ilgili son bilimsel gelişmeleri, yayınları içeren teorik bilgileri, makale taraması ve tez yönetimini kesinleştirmek amacıyla yapılan çalışmalar ve bu konulara yardımcı olabilecek derslerin işlenmesi.								
Özet İçeriği	Bilimsel makale tarama, kaynak seçimi, fikirlerin organize edilmesi, makale kritiği yapılması, sunum teknikleri, kritik düşünme ve yazma.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Arş. Gör. Erdal İSBİR, Arş. Gör. Onur KARTAL, Doç. Dr. Abdullah YALÇIN, Doç. Dr. Adem KARAKAŞ, Doç. Dr. Ahmet BİLDİREN, Doç. Dr. Ahmet TOKSOY, Doç. Dr. Ali PETEK, Doç. Dr. Ali Serdar SAĞKAL, Doç. Dr. Altuğ ÖZDEN, Doç. Dr. Aslı YENİPAZARLI, Doç. Dr. Aslı YORULMAZ, Doç. Dr. Atakan HATİPOĞLU, Doç. Dr. Aydın GERSİL, Doç. Dr. Ayfer METİN TELLİOĞLU, Doç. Dr. Ayşe ÖZTÜRK SAMUR, Doç. Dr. Ayşe YÜKSEL OZAN, Doç. Dr. Aytaç Gürhan GÖKÇE, Doç. Dr. Aytül UÇAK KOÇ, Doç. Dr. Aziz BOSTAN, Doç. Dr. Başak Burcu EKE, Doç. Dr. Behiç Alp AYTEKİN, Doç. Dr. Berfin KART, Doç. Dr. Bertan AKYOL, Doç. Dr. Bilgen KIRAL, Doç. Dr. Burak FEYZİOĞLU, Doç. Dr. Bülent Sarper AĞIR, Doç. Dr. Cem ESEN, Doç. Dr. Cengiz İskender ÖZKAN, Doç. Dr. Çağrı KÖROĞLU, Doç. Dr. Dilek KARIŞAN KORUCU, Doç. Dr. Ebru DURAL, Doç. Dr. Ece ARMAĞAN, Doç. Dr. Elif ALADAĞ, Doç. Dr. Emin Baki ADAŞ, Doç. Dr. Emine GERÇEK ÖTER, Doç. Dr. Emre AKIN, Doç. Dr. Emre ERDAN, Doç. Dr. Erkan SALAN, Doç. Dr. Ersen YAZICI, Doç. Dr. Esin ACAR, Doç. Dr. Eylem YILDIZ FEYZİOĞLU, Doç. Dr. Filiz ADANA, Doç. Dr. Funda ÇONDUR, Doç. Dr. Gizem DÖNMEZ YALÇIN, Doç. Dr. Gözde İNAL KIZILTEPE, Doç. Dr. Gül ERBAY ASLITÜRK, Doç. Dr. Hakan ARSLANER, Doç. Dr. Hakan HOTUNLUOĞLU, Doç. Dr. Hamza KAHRİMAN, Doç. Dr. Hasan ERDOĞAN, Doç. Dr. Hatice Hale BOZKURT, Doç. Dr. Hüseyin Bilgin BİLGİÇ, Doç. Dr. Hüseyin ŞENKAYAS, Doç. Dr. İbrahim GÖKDAŞ, Doç. Dr. İçten Duygu ÖZBEK, Doç. Dr. İlknur BABAHAN BİRCAN, Doç. Dr. Kurtuluş BOZKURT, Doç. Dr. Mehmet BOZKURT, Doç. Dr. Mehmet KOÇ, Doç. Dr. Mehtap KILIÇ EREN, Doç. Dr. Meltem YALIN UÇAR, Doç. Dr. Murat AYDAŞ, Doç. Dr. Murat ÇEKİLMEZ, Doç. Dr. Murat ŞENTUNA, Doç. Dr. Mustafa Özgür SEÇİM, Doç. Dr. Muzaffer Özgür YANARDAĞ, Doç. Dr. Nermin KORUKLU, Doç. Dr. Nursabah SARIKAVAKLI, Doç. Dr. Onur YILMAZ, Doç. Dr. Ömer ÖZDEN, Doç. Dr. Öner CANAVAR, Doç. Dr. Özlem BALKIZ, Doç. Dr. Özlem OLTULU, Doç. Dr. Pelin ERDAL AYTEKİN, Doç. Dr. Pınar YENGİN SARP KAYA, Doç. Dr. Rahşan ÇAM, Doç. Dr. Saime SEFEROĞLU, Doç. Dr. Savaş DUMAN, Doç. Dr. Selin Muradiye AKÇAY, Doç. Dr. Selman SAĞLAM, Doç. Dr. Serdal ÖGÜT, Doç. Dr. Serkan BAKIRCI, Doç. Dr. Sezai KOÇYİĞİT, Doç. Dr. Soner ALADAĞ, Doç. Dr. Soner Sertan KARA, Doç. Dr. Sündüz Özlem ALTINKAYA, Doç. Dr. Tilda SAYDI, Doç. Dr. Tuncay Ercan SEPETCİOĞLU, Doç. Dr. Tuncay SAYGIN, Doç. Dr. Türker SARAÇOĞLU, Doç. Dr. Uğur PARIN, Doç. Dr. Utku YAPICI, Doç. Dr. Ülker ÇOLAKOĞLU, Doç. Dr. Vehbi Uğur TANDOĞAN, Doç. Dr. Yaşar KUZUCU, Dr. Öğr. Üyesi Adem ÖZÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Adil Adnan ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Ali BİLGENOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ali GÜREŞ, Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan YAPICI, Dr. Öğr. Üyesi Alper YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Arzu TANIŞ ÖZÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Asil ALKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Aydın ERÖN, Dr. Öğr. Üyesi Aynur UÇKAÇ, Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Arzu KORUCU, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ELİTOK KESİCİ, Dr. Öğr. Üyesi Ayten CAN, Dr. Öğr. Üyesi Barış GÜR SOY, Dr. Öğr. Üyesi Battal OĞUZ, Dr. Öğr. Üyesi Belgin YILDIRIM, Dr. Öğr. Üyesi Berfin Serdil ÖRS, Dr. Öğr. Üyesi Berker BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Berrin GÜNER, Dr. Öğr. Üyesi Beste DİNÇER, Dr. Öğr. Üyesi Bilge DOĞANLI, Dr. Öğr. Üyesi Birgül CAMBAZOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Birsen KESGIN ATAK, Dr. Öğr. Üyesi Birsen KIRIM, Dr. Öğr. Üyesi CebraİL MEYDAN, Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ALP PAMUK, Dr. Öğr. Üyesi Çisem BULUT ALBAYRAK, Dr. Öğr. Üyesi Didem AYDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Duriye Esra ANGIN, Dr. Öğr. Üyesi Duygu KAYA BİLECENOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ebru GENÇALP, Dr. Öğr. Üyesi Elvan HAYAT, Dr. Öğr. Üyesi Elvan KESER, Dr. Öğr. Üyesi Emin YİĞİT, Dr. Öğr. Üyesi Emre SEVİNDİK, Dr. Öğr. Üyesi Engin ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Erhan EKİCİ, Dr. Öğr. Üyesi Erkan GÜMÜŞ, Dr. Öğr. Üyesi Esin ERGIN, Dr. Öğr. Üyesi Esin ÖZER, Dr. Öğr. Üyesi Esra ÖRENLİLİ YAYLAGÜL, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Ferhat KİREMİT, Dr. Öğr. Üyesi Feride ÖNCAN SÜMER, Dr. Öğr. Üyesi Figen SEVİL KİLİMCİ, Dr. Öğr. Üyesi Fulya MÜRTEZA, Dr. Öğr. Üyesi Funda ODUNCUOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Galip GENÇ, Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Şefik ERKURT, Dr. Öğr. Üyesi Gülhan DEMİRİZ, Dr. Öğr. Üyesi Gülnur KARAKAŞ TANDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Güneş Açelya SİPAHİ, Dr. Öğr. Üyesi Günver GÜNEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Hafize Gül KOPARANOĞLU ARTUÇ, Dr. Öğr. Üyesi Hale UYAR HAZAR, Dr. Öğr. Üyesi Halil MUTİOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Halil TANIR, Dr. Öğr. Üyesi Hanife Can ŞEN, Dr. Öğr. Üyesi Hasan ULUKAN, Dr. Öğr. Üyesi Hatice AKDAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Hatice ÖNER, Dr.								



Öğr. Üyesi Hatice YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Hulusi AKÇAY, Dr. Öğr. Üyesi Hülya UZUN, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜL, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin UYSAL, Dr. Öğr. Üyesi Kamil BİRCAN, Dr. Öğr. Üyesi Keziban AMANAK, Dr. Öğr. Üyesi Korhan GÜNEL, Dr. Öğr. Üyesi Levent ATATANIR, Dr. Öğr. Üyesi Mavi AKKAYA YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali SÜNBÜL, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BAŞARAN, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Metin DAM, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Mustafa KARACA, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZBEK, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ULUTAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Meltem ÇENGEL SCHOVILLE, Dr. Öğr. Üyesi Meltem IŞIK, Dr. Öğr. Üyesi Menderes AKDAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Meryem NAKİBOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Mesut ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Mesut GÜNENÇ, Dr. Öğr. Üyesi Murat Kemal AVCI, Dr. Öğr. Üyesi Musa GÜMÜŞ, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ali KAPTAN, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ASKER, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DOĞANER, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GÜLLÜBAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Münevver Mine ÖZYETKİN, Dr. Öğr. Üyesi Müslime GÜNEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Nergiz GÜNDEL, Dr. Öğr. Üyesi Neşe ERDEM KORKMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SOFUOĞLU KILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Nisa BAŞARA BAYDİLEK, Dr. Öğr. Üyesi Nurettin TOPUZ, Dr. Öğr. Üyesi Nükhet KIRAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Olcay BOYACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ömer ÖZPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Özgür BALMUMCU, Dr. Öğr. Üyesi Özgür KAMER AKSOY, Dr. Öğr. Üyesi Rafet DİNÇ, Dr. Öğr. Üyesi Rahime YAYGINÖZ, Dr. Öğr. Üyesi Rifat AŞLIYAN, Dr. Öğr. Üyesi Sadık BÜYÜKYÖRÜK, Dr. Öğr. Üyesi Seda ÖRENAY BOYACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Sedat AKKURNAZ, Dr. Öğr. Üyesi Seher SARIKAYA KARABUDAK, Dr. Öğr. Üyesi Selcen ÖNCÜ, Dr. Öğr. Üyesi Selda BULCA, Dr. Öğr. Üyesi Serap GÖKÇE ESKİN, Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÜNAL, Dr. Öğr. Üyesi Serhan ULUSAN, Dr. Öğr. Üyesi Sibel ŞEKER, Dr. Öğr. Üyesi Songül ASLAN KARAKUL, Dr. Öğr. Üyesi Şaban ERTEKİN, Dr. Öğr. Üyesi Şahin BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Şansel ÖZPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Tacettin Hakan YENAL, Dr. Öğr. Üyesi Taner ARABACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Tuğba AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul AYYILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Turgay ERAY, Dr. Öğr. Üyesi Türkay HENKOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Umur EVLİMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Umur Tolga GÜMÜŞ, Dr. Öğr. Üyesi Ümit ÖZYILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Vedat ACAR, Dr. Öğr. Üyesi Yakup Onur KOCA, Dr. Öğr. Üyesi Yasin YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özlem KÖLGEÇ, Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ERDEM, Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ziya ARAL, Dr. Öğr. Üyesi Yüksel AYDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Zehra EGE, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BOZKAN, Prof. Dr. Abdullah ÖZDEMİR, Prof. Dr. Abdullah TANRISEVDİ, Prof. Dr. Adem ÖZDEMİR, Prof. Dr. Adnan ERDAĞ, Prof. Dr. Adnan MELEKOĞLU, Prof. Dr. Ahmet Can BAKKALCI, Prof. Dr. Ahmet CEYLAN, Prof. Dr. Ahmet NAHMEDOV, Prof. Dr. Ali Rıza ERDEM, Prof. Dr. Alpaslan GÖKÇİMEN, Prof. Dr. Aslı SARAÇOĞLU, Prof. Dr. Atila YÜKSEL, Prof. Dr. Ayden ÇOBAN, Prof. Dr. Aydın ÜNAY, Prof. Dr. Ayhan YILDIZ, Prof. Dr. Aynur CİVELEK, Prof. Dr. Ayşe Demet KARAMAN, Prof. Dr. Ayten TAŞPINAR, Prof. Dr. Barış KARA, Prof. Dr. Berrin GÜZEL, Prof. Dr. Bülent BOZDOĞAN, Prof. Dr. Bülent DENİZ, Prof. Dr. Caner IŞIK, Prof. Dr. Cemal İYEM, Prof. Dr. Cengiz ÖZARSLAN, Prof. Dr. Cumali ÖKSÜZ, Prof. Dr. Çiğdem KILIÇASLAN, Prof. Dr. Çiğdem YENİSEY, Prof. Dr. Deniz ÇOBAN, Prof. Dr. Dide KILIÇALP KILINÇ, Prof. Dr. Emel CEYLAN, Prof. Dr. Emine Didem EVCİ KIRAZ, Prof. Dr. Emre CENGİZ, Prof. Dr. Eyyüp Mennan YILDIRIM, Prof. Dr. Fatma Neval GENÇ, Prof. Dr. Feriştah SÖNMEZ, Prof. Dr. Ferit ÇOBANOĞLU, Prof. Dr. Hatice EROL, Prof. Dr. Hatice ÖZENOĞLU, Prof. Dr. Hatice Seher BENLİOĞLU, Prof. Dr. Hilal AKTAMIŞ, Prof. Dr. Hülya ARSLANTAŞ, Prof. Dr. Hüseyin ÜRETEK, Prof. Dr. Hüseyin VOYVODA, Prof. Dr. Hüseyin YILMAZ, Prof. Dr. Hüsnüye ÇALIŞIR, Prof. Dr. İbrahim CEMAL, Prof. Dr. İbrahim ÇAKMAK, Prof. Dr. İbrahim GENÇSOYLU, Prof. Dr. İbrahim YALÇIN, Prof. Dr. İlkur DABANOĞLU, Prof. Dr. İsmail BÖGREKÇİ, Prof. Dr. İsmet ATEŞ, Prof. Dr. Kamal Can BULUT, Prof. Dr. Kayhan DELİBAŞ, Prof. Dr. Kemal ERGİN, Prof. Dr. Kerim GÜNDOĞDU, Prof. Dr. Kubilay METİN, Prof. Dr. Kürşat KARACABEY, Prof. Dr. Mehmet BİLGİN, Prof. Dr. Mehmet Dinçer BİLGİN, Prof. Dr. Mehmet Erdemir GÜNDOĞMUŞ, Prof. Dr. Mehmet Nedim DOĞAN, Prof. Dr. Mehmet Tolga TAN, Prof. Dr. Melih AKSOY, Prof. Dr. Mihrihan ERDEM, Prof. Dr. Muhsin ÖZDEMİR, Prof. Dr. Mustafa AKŞİT, Prof. Dr. Mustafa Ali KAYNAK, Prof. Dr. Mustafa Ali SARILI, Prof. Dr. Mustafa ÇETİN, Prof. Dr. Mustafa Oner UZUN, Prof. Dr. Mustafa SÜRMEK, Prof. Dr. Mürsel ÖZDOĞAN, Prof. Dr. Necmiye CÖMERTLER, Prof. Dr. Nesrin ÖZSOY, Prof. Dr. Nilgün YENİCE, Prof. Dr. Orhan KARACA, Prof. Dr. Osman Eralp ÇOLAKOĞLU, Prof. Dr. Osman EREKUL, Prof. Dr. Osman PEKER, Prof. Dr. Ömer Barış ÜZÜM, Prof. Dr. Ömer ERİNCİK, Prof. Dr. Özge ÇEVİK, Prof. Dr. Pınar Alkım ULUTAŞ, Prof. Dr. Pınar DEMİRCİOĞLU, Prof. Dr. Raşan ÇEVİK AKYIL, Prof. Dr. Recep TEKELİ, Prof. Dr. Renan TUNALIOĞLU, Prof. Dr. Ruhi SARP KAYA, Prof. Dr. Ruken AKAR VURAL, Prof. Dr. Serap SAVAŞAN, Prof. Dr. Serdar KOCA, Prof. Dr. Serkan ÖNCÜ, Prof. Dr. Sezgin DEMİR, Prof. Dr. Suat ATEŞLİER, Prof. Dr. Sultan BAYSAN, Prof. Dr. Şahabettin YALÇIN, Prof. Dr. Şule Yurdagül ÖZSOY, Prof. Dr. Tanju DEMİR, Prof. Dr. Tarık TOTAN, Prof. Dr. Tufan ALTIN, Prof. Dr. Turan AKKOYUN, Prof. Dr. Ümit TATLİCAN, Prof. Dr. Yalçın ÖZDEMİR, Prof. Dr. Yavuz KILIÇ, Prof. Dr. Yunus ÇERÇİ, Prof. Dr. Yusuf KADERLİ, Prof. Dr. Yücel BOZDAĞLIOĞLU, Prof. Dr. Zekiye KARAÇAM, Prof. Dr. Zeynep ASLAN, Prof. Dr. Zöhre POLAT

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Kısa Sınav (Quiz)	1	20
Derse Katılım (Performans)	15	20
Rapor	1	60



Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İlgili Enstitü Tez yazım kılavuzu
2	Seçilen tez konusuyla ilgili ders notları
3	Tez konusuyla ilgili ulusal ve uluslararası tüm kitap ve yayınlar
4	E-kitap ve internet kaynakları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Uzmanlık alanının tanımı ve önemi
2	Teorik	Uzmanlık alanında bilimsel çalışma ile ilgili ön çalışma nasıl yapılır
3	Teorik	Uzmanlık alanında bilimsel çalışma planlama
4	Teorik	Uzmanlık alanında bilimsel çalışma planlama
5	Teorik	Uzmanlık alanında bilimsel çalışma planlama
6	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili bilimsel kaynaklara ulaşabilme
7	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili metodolojik bilgiler
8	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili metodolojik bilgiler
9	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili veri toplama yöntemleri
10	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili veri toplama yöntemleri
11	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili istatistiksel değerlendirme yöntemi
12	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili kaynakları yazabilme
13	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale nasıl yazılır
14	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale nasıl yazılır
15	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale nasıl yazılır

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	1	2	45
Ödev	4	3	2	20
Seminer	3	3	2	15
Proje	2	5	5	20
Bireysel Çalışma	10	5	5	100
Toplam İş Yükü (Saat)				200
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bilimsel alanda bilgi, görgü ve deneyim sahibi öğretim üyelerinin bu konulardaki tecrübelerinden yararlanarak öğrenir.
2	Bilimsel etik ve çalışma disiplini hakkında bilgi sahibi olur.
3	Güncel literatür izlenmesi ve değerlendirilme yeteneğini kazanır.
4	Tez konusu ile ilgili yayınları içeren teorik bilgileri anlayabilir ve son bilimsel gelişmeleri takip edebilir.
5	Tez konusu ile ilgili makale taraması yapabilir ve tez konusunu projeye dönüştürebilir.
6	Tezini Enstitüsü yazım kurallarına göre yazabilir.

Program Çıktıları (Yönetim Bilişim Sistemleri Yüksek Lisans Programı)

1	İşletmede farklı alanlarda kullanılan veya kullanılacak bilişim teknoloji ve sistemlerini tanıyarak, gerektiğinde uygun bir sistemi tasarlayabilecek bilgi birikimine sahip olur.
2	Bir bilişim sistemi için gerekli ihtiyaçları analiz edip, sisteme ait veritabanının analiz, dizayn ve implementasyon aşamalarındaki süreçlere hakim olur.
3	Bilişim alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını sözlü ve görsel olarak sistemli bir şekilde aktarabilir.
4	Bilişim teknolojileri başta olmak üzere işletmeciliğin çağdaş yöntem ve teknolojilerindeki güncel gelişmeleri izleme bilgi ve becerisini kazanır
5	Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilir, gerektiğinde bir takım kurup, sorumluluk alıp, çalışmalarını takımla birlikte yürütebilir.
6	İşletmede farklı alanlarda kullanılacak bilişim teknoloji ve sistemlerini tanıyarak, gerekli durumlarda sistem sorumluluğunu üstlenebilir.
7	Kendi alanı başta olmak üzere iş yaşamına ait hukuki, toplumsal ve ahlaki sorumluluklarıyla toplumsal dönüşümü algılayabilir.
8	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak kazandığı bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilir ve derinleştirebilir.



9	Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilir.
10	Alanı ile ilgili akademik çalışmaları kurgulayıp gerçekleştirebilir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	2	4	5	4	4	4
PÇ2	3	4	5	4	4	4
PÇ3	4	3	5	3	4	4
PÇ4	4	4	4	4	4	3
PÇ5	4	4	4	4	4	4
PÇ6	5	3	4	4	4	4
PÇ7	5	4	4	4	4	4
PÇ8	5	5	4	4	4	4
PÇ9	4	5	4	4	4	4
PÇ10	4	5	4	4	4	4

