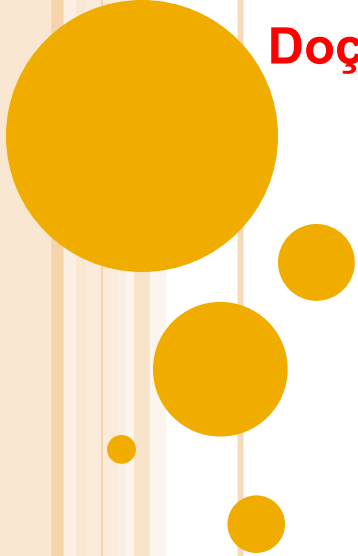




Teknoloji Fakültesi Dekanlığı

Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. İlhan TARIMER/Bölüm Başkanı





İÇERİK

- Bilişim Sistemleri Mühendisliği nedir?
- Bilişim Sektörü hakkında bilgi,
- Mezunların çalışma alanları?
- Bölüm kontenjanı ve puan türü?
- Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi BSM durumu





BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ (BSM)

- **Bilişim Sistemleri bilgiyi toplar, saklar, işler, yeniden erişime hazırlar ve dağıtımına hizmet eder.**
- **Bu işleri masaüstü ve dizüstü bilgisayar, taşınır türden bellekler, internet ağı, akıllı telefonlar, tablet bilgisayarlar, yazılım geliştirme araçları gibi teknolojileri kullanarak yapar.**





BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ(BSM)

- **Bilişim Sistemleri Mühendisliği bilgisayar mühendisliği ve işletme** bilimlerinden beslenir. Öğrencilere **bilgi ve iletişim sistemlerinin öğretiminin** yanında **teknoloji yönetimi,** girişimcilik ve diğer **işletme becerileri konularında** da eğitim verir.



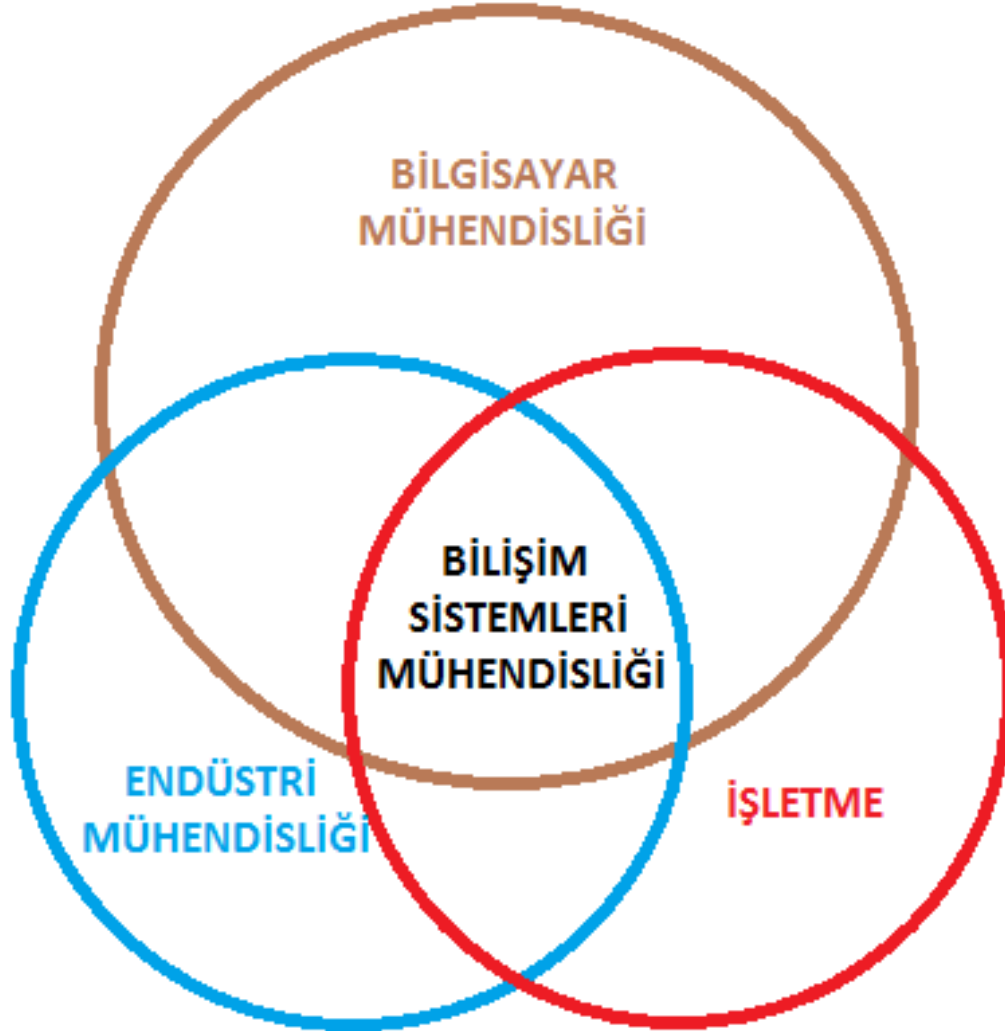


BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ (BSM)

- **Bilişim Sistemleri** bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanır. Bu doğrultuda güncel bilişim ve iletişim teknolojilerinin takibi bilişim sistemleri için bir zorunluluktur.
- **Bilişim Sistemleri Mühendisliği**, **Bilgisayar Mühendisliği** ile ortak bir teknolojik bilgi tabanına dayanır. Bunun yanında **İşletme** ve **Endüstri Mühendisliği** alanlarından da destek alır.



BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ (BSM)





BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ (BSM)

- **Bilişim Sistemlerinin Uygulama Alanları:**
 - İşletmelerde kaynak planlaması
 - Müşteri hizmetleri ve insan kaynakları yönetim bilişimi
 - Sayısal analiz
 - İş otomasyonu
 - Biyo informatik
 - Robot uygulamaları
 - Konuşma analizi
 - İnsan-bilgisayar etkileşimi





BİLİŞİM SEKTÖRÜ

- Bilişim sektörü yazılım, donanım ve iletişim alanları ile birlikte düşünülmelidir. Yazılım arzı, bilişim pazarının %20'sini; donanım ise %80'ini oluşturmaktadır. Bilişimin zaman içinde medya ve eğlence sektörü ile ilişkisinin arttığı görülmektedir.





BİLİŞİM SEKTÖRÜ

- Bilişim sektörünün Türkiye'deki geçmişi 35-40 yılı bulur. Son bilgilere göre Türkiye bilişim pazarı 30 milyar dolara ulaşmıştır. 2023 yılında bu rakamın, 160 milyar dolara çıkması öngörülmektedir. Halen sektörde yaklaşık 100 bin nitelikli bilişim elemanı istihdam edilmektedir. Bu sayı, 2023'de **1 milyon kişiye yükselecektir.**





BİLİŞİM SEKTÖRÜ

○ Bilişim sektörünün güçlü tarafları

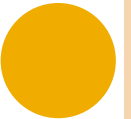
- İnternetin cazibesi yüksektir,
- Dinamik bir pazara sahiptir,
- Genç nüfusa hitap etmektedir,
- İhraç pazarlarına yakındır.





MEZUNLARIN ÇALIŞMA ALANLARI

- **Bilişim Sistemleri** gelişen teknoloji ve sürekli artan bilgi işleme ihtiyacı ile her alanda kullanılmaktadır.
- Bölüm mezunları;
 - Sistem mühendisi
 - Uygulama geliştirme ağ yöneticisi
 - Bilişim uygulamaları proje geliştiricisi
 - Sistem analisti
 - Teknoloji müdürü
 - Bilgi işlem ve bilgi iletişim ağ yapısı elemanı gibi pozisyonlarda istihdam edilebilirler.





MEZUNLARIN ÇALIŞMA ALANLARI

o Bölüm mezunlarının;

- Bilgisayarla yapılan planlama,
- Kontrol,
- Donanım temini,
- Kurulum,
- Yazılım geliştirme,
- Bakım sorumlusu,
- Bilişim ve iletişim (IT) teknolojileri ekip elemanı

olarak çalışması mümkündür.





MEZUNLARIN ÇALIŞMA ALANLARI

Bölüm mezunları;

- İşletme yeterlikleri kazandıklarından ilgili birimlerde yönetici olma imkanı da vardır.





BÖLÜM KONTENJAN VE PUAN TÜRÜ

- Bölümümüz 2013-2014 eğitim yılı Güz döneminde **ilk defa** olarak 2'si yabancı uyruklu **toplam 27 öğrenci** kabul edecektir. Bunlar LYS MF-4 puan türüyle Bölümümüzü seçecek
 - 12'si lise mezunu
 - 15'i meslek lisesi mezunu öğrenci olacaktır.





BÖLÜM KONTENJAN VE PUAN TÜRÜ

- 2012 LYS Tercih Kılavuzunda Yer Alan Bazı Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümleri

Üniversite	Bölüm	Kontenjan	2011 ÖSYS Başarı Sırası	En Düşük Puan (MF-4)
Doğuş Üniversitesi	BSM (İngilizce) (Tam Burslu)	5	46.100	437.120
Atılım Üniversitesi	BSM (İngilizce) (Tam Burslu)	4	50.800	428.805
İstanbul Teknik Üniversitesi	BSM (İngilizce) (UOLP-SUNY Binghamton)	30	58.200	416.511
Sakarya Üniversitesi	BSM	35	66.900	403.308
Doğu Akdeniz Üniversitesi	BSM (Tam Burslu)	2	142.000	327.575

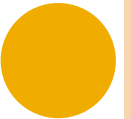


MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ BSM DURUMU (AKADEMİK)

○ Bölümümüzde;

- 1 Doçent
- 3 Yardımcı Doçent
- 1 Araştırma Görevlisi
- 1 Öğretim Görevlisi

toplamda 6 öğretim elemanı personel görev yapmaktadır.





İLETİŞİM

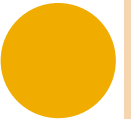
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi Dekanlığı
Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü
Kötekli Yerleşkesi 48100 Kötekli/MUĞLA

E-mail: bilisimsistem@mu.edu.tr

Tel : 0 (252) 211 17 22

0 (252) 211 31 53

Faks : 0 (252) 211 31 50





Teşekkürler.....

