

BMM419
Biyomedikal Sistem Tasarımı
Ders 1: Tanıtım

Yrd. Doç. Dr. Yalçın İŞLER
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

Ben kimim?

- Yalçın İŞLER
 - Yardımcı Doçent Doktor
 - İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
 - Biyomedikal Mühendisliği Bölümü
 - Balatçık Yerleşkesi, Çiğli, İzmir



Gördüğünüzde
şaşırmayın diye
fazladan fotoğraf
ekledim 😊



İletişim

- Dersin web sitesi (sunumlar ve duyurular için):
 - <http://me.islerya.com/bmm419.php>
- Geçerli iletişim yolu:
 - islerya@yahoo.com
- Yasaklı iletişim yolları:
 - Cep telefonu, SMS, MMS, ...
 - Facebook Messenger, Whatsapp, Instagram, ...
 - ve benzeri diğer araçlar

Ders Programı

- 19.09.2016: Bu ders (**Tanıtım**)
- 26.09.2016: 2 haftalık ders (**L1**)
- 03.10.2016: 2 haftalık ders (**L2**)
- 17.10.2016: 2 haftalık ders (**L3**)
- 31.10.2016: 2 haftalık ders (**L4**)
- 06.11.2016: VİZE SINAVI (😊)
- 14.11.2016: 2 haftalık ders (**L5**)
- 28.11.2016: 2 haftalık ders (**L6**)
- 12.12.2016: ÖĞRENCİ PROJE SUNUMLARI
- 26.12.2016: FİNAL SINAVI (**kesin değil**)

Dersin İşlenişi ve Değerlendirme

- Ders programına uygun sunumlar şeklinde olacaktır.
- Dönem sonunda öğrenci projelerine dair sunumlar yapılacaktır.
- Değerlendirme Notu (Bilgi İşlemden teyit alındıktan sonra netleşecektir):
 - %40 ara sınav notu
 - %20 proje sunumu notu
 - %40 yılsonu sınav notu

Ders Materyali

- Aydın Bodur, «Mühendisler için Proje Yönetimi»
- KOD LAB, Ms Project
- İnternet

Konular

- **L1:** Medikal Cihaz Tasarımı ile ilgili standartlar ve denetleme kuruluşları (FDA, Sağlık Bakanlığı kurumları, CE sertifikası, ISO, TSE)
- **L2:** Proje tanımı, Destekleyen kuruluşları, Proje destek değerlendirme ölçütleri, Şirket türleri, Öğrenci projelerinin belirlenmesi
- **L3:** Proje yönetimi, Proje görevlerinin tanımlanması
- **L4:** Zaman planlamasının yapılması, Kaynaklara zaman planı çalışması
- **L5:** Zaman ve Kaynak yönetimi
- **L6:** Projeyi izleme ve raporlama
- **L7:** Örnek uygulama + Öğrenci sunumları