**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BME494 Biomedical Engineering Design II**  |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Pınar Yılgör Huri |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 244 11 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Öğrencilerin BME493 Biomedical Engineering Design I dersi süresince yapmış oldukları literatür taraması ve ardından oluşturdukları projeler uyarınca bu derste laboratuvar çalışması ve veri toplanması gibi farklı yöntemler kullanarak bir biyomedikal süreç ya da cihaz tasarımı ve prototipi oluşturması.  |
| Dersin Amacı | Problemlere mühendislik yaklaşımları ile çözümler getirmek. |
| Dersin Süresi | 6 saat/14 hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Hyman, B. (2003). Fundamentals of Engineering Design, Product Design: Techniques on Reverse Engineering and New. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 11 |
| Laboratuvar | 4 |
| Diğer-1 | - |