**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTM 318 Mühendislik Ekonomisi ve Üretim Yönetimi** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Mustafa VATANDAŞ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | Ulusal: 2 (2+0) AKTS: 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Temel prensipler, Mühendislik mesleği ve üretim yönetimi ilişkileri, Paranın zaman değeri işlemleri, Makine işlemlerinde maliyet, Başabaş noktası ve yenileme analizleri, Üretim planlaması ve kontrolu, Bakım ve onarım yönetimi, Doğrusal programlama yöntemi ve uygulamaları. |
| Dersin Amacı | Öğrencilere mühendislik ekonomisi ve üretim yönetimi konularında teorik bilgiler vermek |
| Dersin Süresi | 14 Hafta, haftada 2 teorik ders saati |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Boone, L.E., and D.L., Kurtz, 2016. Çağdaş İşletme (Çeviri Editörü: Azmi Yalçın). Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara.   |  | | --- | | Işık, A., 1999. Mühendislik Ekonomisi. Bizim Büro Basımevi, Ankara. | | Kobu, B., 2010. Üretim Yönetimi. Beta Yayınevi, İstanbul.  Krajewski, L.J., Ritzman, L.P., and M.K., Malhotra, 2014. Üretim Yönetimi (Çeviri Editörü: Semra Birgün). Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara. | | Okka, O., 2009. Mühendislik Ekonomisi. Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara. | | White, J.A., Case, K.E., and D.B., Pratt, 2012. Principles of Engineering Economic Analysis. Wiley, U.S.A. | | Taha, H.A., 2017. Yöneylem Araştırması (Çeviri: Ş.A., Baray, Ş., Esnaf). Literatür Yayıncılık, İstanbul. | | Hartman, J.C., 2006. Engineering Economy and Decision Making Process. Prentice-Hall, U.K. | |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |