**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BES 453 Besin Ambalajlama** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Berrin ÖZKAYA |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+0 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Ambalajın fonksiyonu ve gıda ambalajlamanın önemi, gıda ambalajlama materyali, kağıt, metal, cam ve plastik ambalaj materyallerinin yapısı ve özellikleri, çok katlı ambalaj materyali ve özellikleri, gıda ambalajlama sistemleri, aseptik ambalajlama, vakumda ambalajlama, modifiye atmosferde ambalajlama, gıda-ambalaj etkileşimleri, ambalajlamada güvenlik ve yasal durum. |
| Dersin Amacı | Besinlerde kullanılan değişik ambalaj materyalinin özelliklerini tüm yönleri ile ele almak, ambalajlamanın fonksiyonel önemini besinlerin raf ömrü, kalitesi ve sağlık yönü ile değerlendirmektir. |
| Dersin Süresi | 2+0 |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar |

|  |
| --- |
| Paine, F.A. and Paine, H.Y. 1992. A Handbook of Food Packaging. 2. Ed. Blackie Academic and Professional, London. England. |
|  |
|  |
| Robertson, G.L. 1993. Food Packaging, Principles and Practice. Marcel Dekker Inc. NewYork USA. |
| Kirwan,M.J., Mc Dowell,D. And Coles,R. 2003. Food Packaging Technology, Blackwell, Shcffields Academic Pres. USA. |

 |
| Dersin Kredisi | 2+0 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 |  |