

Dersin Adı	Ders Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredi	AKTS
Gıda Ambalajlama	1701321	3	2 + 0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Gıda ambalaj malzemelerini tanıtmak, özellikleri ve kullanım alanları hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ambalaj malzemelerini sınıflandırır. 2. Ambalaj malzemelerinin özelliklerini açıklar. 3. Aseptik ambalajlama sistemini kavrar. 4. Modifiye atmosferde ambalajlama hakkında bilgi sahibi olur. 5. Etiketleme ve çizgi kod sistemi hakkında bilgi sahibi olur. 				
Dersin İçeriği	Ambalaj tanımı, temel işlevleri, sınıflandırılması, ambalaj malzemeleri ve özellikleri, aseptik ambalajlama ve sistemleri, modifiye atmosferde ambalajlama, etiketleme, çizgi kod sistemi.				
Haftalar	Konular				
1	Ambalaj tanımı, temel işlevleri, ambalaj malzemesinden istenen özellikler				
2	Cam ambalaj, kağıt, karton ve oluklu mukavva ambalaj, ahşap ambalaj				
3	Alüminyum ambalaj				
4	Teneke ambalaj				
5	Plastikler ve plastik esaslı ambalaj malzemeleri				
6	Plastikler ve plastik esaslı ambalaj malzemeleri				
7	Ara sınav				
8	Çok katlı ambalaj malzemeleri				
9	Kaplamar				
10	Aseptik ambalajlama				
11	Aseptik ambalajlama sistemleri				
12	Modifiye atmosferde ambalajlama				
13	Etiketleme				
14	Çizgi kod sistemi				
Genel Yeterlilik					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ambalajlama malzemelerinin özelliklerini sıralayabilir ve açıklayabilir. 2. Aseptik ambalajlama sistemini kavrayabilir. 3. Modifiye atmosferde ambalajlamanın özelliklerini açıklayabilir. 4. Etiket ve çizgi kod sistemini kavrayabilir. 					
Kaynaklar					
Üçüncü, M. (2011). <i>Gıda Ambalajlama Teknolojisi</i> . İstanbul: Ambalaj Sanayicileri Derneği.					
Saldamlı, İ., Saldamlı, E. (2004). <i>Gıda Endüstrisi Makineleri</i> . Ankara: Savaş Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

