

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Yüksek Alkollü İçkiler Teknolojisi	5110240	Bahar	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yüksek alkollü içkilerin tanımı, üretimi, damıtılması ve farklı yüksek alkollü içecekler ve eskitilen damıtık alkollü içkiler konusunda öğrencilerin bilgilendirilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Alkollü içkilerin sınıflandırılmasını bilir. 2. Eskitilen ve eskitilmeyen yüksek alkollü içkilerin farkını öğrenir. 3. Alkol ve yüksek alkollü içki endüstrisinin sorunlarını anlar ve çözüm üretir. 4. Söz konusu sektörde üretim ve laboratuvar uygulamalarında yön gösterir. 5. Kalite değerlendirmesi yapar.				
Dersin İçeriği	Alkol ve yüksek alkollü içkilerin tanımı ve üretim tekniği, damıtma, damıtık içkilerin eskitilmesi ve kalite kriterleri.				
Haftalar					
1.	Alkolün tanımı ve tarihçesi				
2.	Damıtma yöntemleri				
3.	Alkol verimi ve kuramsal hesaplanması				
4.	Dünyada kullanılan alkol değerleri				
5.	Eskitilmeyen damıtık alkollü içkiler				
6.	Rakı ve benzeri içkiler				
7.	Ara Sınav				
8.	Cin –Votka-Tekila				
9.	Eskitilen damıtık alkollü içkiler				
10.	Konyak-Brendi				
11.	Viski üretim aşamaları, Viskide olgunlaştırma eskitme ve harmanlama				
12.	Rom-likör				
13.	Alkolün organizmaya etkisi				
14.	Yüksek alkollü içkilerde duyuusal değerlendirme				
<b>Genel Yeterlilikler</b>	1-Yüksek alkollü içki üretim endüstrisini ve uygulanan işlemleri bilir. 2-Hammadde ve ürün arasında ilişki kurar ve hammadde seçimi yapar. 3-Uygun damıtma yöntemlerini bilir. 4-Standartlara uygun kaliteli son ürün elde eder. 5-Son üründe kalite değerlendirmesi yapar.				
<b>Kaynaklar</b>	Aktan, N.,Kalkan,H., (2000). “Şarap Teknolojisi”. Ankara: Kavaklıdere Eğitim Yayınları. FidanI., Anlı E. (2002). <i>Yüksek Alkollü İçkiler</i> . Adana: Kavaklıdere Eğitim Yayınları.				
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav : % 40</b>					
<b>Final : % 60</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖÇ1	4	3	3	3	3	2	3	4	2	4	4	4	4	4	
ÖÇ2	5	3	4	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	
ÖÇ3	4	3	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	
ÖÇ4	4	4	5	3	5	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
ÖÇ5	4	4	5	3	5	2	3	4	4	5	4	5	4	4	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 ÇokDüşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 ÇokYüksek		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ1 3	PÇ1 4
Yüksek Alkollü İçkiler Teknolojisi	4	3	4	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4