Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FTE547 - İlaç Taşıyıcı Çok Fazlı Sistemler**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. EVRİM AKYIL

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygulama zorunluluğu bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Yüzey Etkin Maddeler	
2. hafta		Farmasötik Emülsiyonlar	
3. hafta		Lipozomlar ve Niozomlar	
4. hafta		Polimerik Dispersiyonlar	
5. hafta		Partiküler Sistemler	
6. hafta		Kolloitler	
7. hafta		Farmasötik Aerosoller	
8. hafta		Farmasötik Süspansiyonlar	
9. hafta		Çok Fazlı Sistemlerde Biyoyararlanım	
10. hafta		Çok Fazlı Sistemlerde Kararlılık	
11. hafta		Çok Fazlı Sistemlerde Ölçek Büyütme	
12. hafta		Çok Fazlı Sistemlerde İşlem İçi Kontrol ve Kalite Kontrol	
13. hafta		Çok Fazlı Sistemlerin Üretim Validasyonu	
14. hafta		Çok Fazlı Sistemlerin Reolojik ve Mekanik Özellikleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Çok fazlı sistemleri formüle edebilecektir.
2	Çok fazlı sistemleri değerlendirebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.