Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**KOZ523 - Temel Formülasyon Hesaplamaları**
Ders Türü	Lisansüstü Bilimsel Hazırlık I.YY
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ SİNAN ÖZER

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.
Önerilen Kaynaklar	Modern Farmasötik TeknolojiFarmasötik Teknoloji-Temel konular ve dozaj şekilleri
Staj & Uygulama	Bu ders için uygulama zorunluluğu bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Formülasyon kavramı ve formülasyon çeşitleri	
2. hafta		Temel matematiksel hesaplamalar-I	
3. hafta		Temel matematiksel hesaplamalar-II	
4. hafta		Temel matematiksel hesaplamalar-III	
5. hafta		Alkol çeşitleri ve alkol çevirmesi	
6. hafta		Basit orantı işlemleri	
7. hafta		Ölçüm çevirmeleri	
8. hafta		SI sistemi	
9. hafta		Ölçü birimleri	
10. hafta		Ölçü dönüşümleri	
11. hafta		Tartım uygulaması	
12. hafta		Konsantrasyon birimleri ve hesaplamaları	
13. hafta		Tampon çözeltiler ve hesaplamaları	
14. hafta		Çeşitli doz hesaplamaları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Formülasyon kavramı ve çeşitlerini değerlendirir.
2	Temel formülasyon hesaplamalarını değerlendirir.

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.