

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>ECZ746 İlaç Etken Maddesi Tasarımı ve Yöntemleri</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Esin Emine AKI-YALÇIN
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	1
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>	İlaç Etken Madde Tasarımı ve Yöntemleri dersinde, Rasyonel ilaç etken madde tasarımı yöntemlerinin önemi, Eftör -hedef ilişkileri, fizikokimyasal parametreler, QSAR, 3D-QSAR, Farmakofor Analiz, Moleküler Modelleme ve Doking çalışmaları ele alınarak incelenmektedir.
<b>Dersin Amacı</b>	İlaç etkin maddesi olan bileşiklerin hangi yöntemlerle tasarlandığı ve ilaç pazarına sunuluncaya kadar geçen evreleri ile ilgili bilgi vermek
<b>Dersin Süresi</b>	1 saat/hafta
<b>Eğitim Dili</b>	TÜRKÇE
<b>Ön Koşul</b>	2. Sınıftan sonra alınmalı
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	1- E. Akı-Şener, Farmasötik Medisinal Kimya'da İlaç Etken Madde Tasarım Yöntemleri-I 2- Farmasötik Kimya Pratikleri I-II 3- N. Ergenç, İlaçların Tanınması ve Kantitatif Analizi-İstanbul Üniversitesi Yayınları
<b>Laboratuvar</b>	-Yok
<b>Diğer-1</b>	