



YAKIN DOĐU ÜNİVERSİTESİ DIŐA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ECZACILIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: ECZACILIK (İNGİLİZCE)

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	NEPHAR201
DersTürkçe İsmi:	ANALİTİK KİMYA II		
Ders İngilizce İsmi:	ANALYTICAL CHEMISTRY II		
Dersi Verecek:	Yard .Doç. Dr. Usama ALSHANA		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	4
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Sunum(lara)a hazırlık --
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	

Text Book

Principles of Instruemntal Analysis by Skoog D. A., Holler F. J. and Nieman T. A, 5th Edition, Saunders College Publishing, Harcourt Brace & Company, Orlando, Florida, 1998.

Reference Books:

1.Fundamentals of Analytical Chemistry by Skoog D. A., West D. M and Holler F. J., 7th Edition, Saunders College Publishing, Orlando, Florida, 1996.

2.Atomic Absorption and Plasma Spectroscopy by John R. Dean, 2nd Edition, ACOL series, John Wiley & Sons, Ltd, UK, 1997.

3.Chromatographic Separations (Analytical Chemistry by Open Learning) by Peter A. S., Brian C., Wiley-Blackwell, 1987.

Değerlendirme:

- Quiz 1, 12.5 %
- MT Exam, 25 %
- Quiz 2, 12.5 %
- Final Exam, 50 %
- Resit Exam, 50 %

İşe Yerleştirme(Staj):

-

Ön Koşul Ders Kodları:

-

1. Hafta (19 – 23 Eylül)

2. Hafta (26 – 30 Eylül)

3. Hafta (3 – 7 Ekim)

4. Hafta (10 – 14 Ekim)

5. Hafta (17 – 21 Ekim)

6. Hafta (24 – 28 Ekim)

7. Hafta (31 - 4 Kasım)

8. Hafta (7 - 11 Kasım)

9. Hafta (14 – 18 Kasım)

10. Hafta (21 – 25 Kasım)

11. Hafta (28 - 2 Aralık)

12. Hafta (5 – 9 Aralık)

13. Hafta (12 -16 Aralık)

14. Hafta (19 - 23 Aralık)

15. Hafta (24 – 30 Aralık)

16. Hafta

17. Hafta

18. Hafta

19. Hafta

20. Hafta

21. Hafta

22. Hafta

23. Hafta

24. Hafta

25. Hafta

26. Hafta

27. Hafta

