**T.C**

**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**

**Kimya Bölüm Başkanlığı**

1. 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin zorunlu ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

I.Yarıyıl zorunlu dersi; **FZK 1077 Genel Fizik Laboratuvarı I** (0+0+2 – AKTS:2)

II.Yarıyıl zorunlu dersi;**FZK 1078 Genel Fizik Laboratuvarı II** (0+0+2 – AKTS:2)

Derslerini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu iki dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

II.Yarıyıl zorunlu dersi; **FZK 1080 Genel Fizik Laboratuvarı** (0+0+2 – AKTS:2) Dersini alacaklardır.

1. 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin seçmeli ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

III.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli dersi;**KIM 2015 Çevre Bilimi** (3+0+0 – AKTS:6)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu dersin yerine, 2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

Kimya Bölümü müfredatında olmayan, diğer bölümlerde açılan herhangi **1 Adet Alan Dışı seçmeli** dersi alacaklardır. (AKTS’si farklı olabilir.)

1. 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin seçmeli ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

III.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli dersi;**KIM 2017 Enstrumental Analize Giriş (**4+0+0–AKTS:6)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu dersin yerine, 2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

Kimya Bölümü müfredatında olmayan, diğer bölümlerde açılan herhangi **1 Adet Alan Dışı seçmeli** dersi alacaklardır. (AKTS’si farklı olabilir.)

**4.** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin seçmeli ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

**V.Yarıyıl Türkçe Alan İçi Seçmeli** (3+0+0 – AKTS:5)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu dersin yerine, 2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

Kimya Bölümü müfredatında olmayan, diğer bölümlerde açılan herhangi **1 Adet Alan Dışı seçmeli** dersi alacaklardır (AKTS’si farklı olabilir.)

**5.** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin seçmeli ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

**VI.Yarıyıl Türkçe Alan İçi Seçmeli** (3+0+0 – AKTS:5)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu dersin yerine, 2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

Kimya Bölümü müfredatında olmayan, diğer bölümlerde açılan herhangi **1 Adet Alan Dışı seçmeli** dersi alacaklardır (AKTS’si farklı olabilir.)

**6.** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin zorunlu ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

IV.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM 2104 Fizikokimya I** (4+0+0 – AKTS:7)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

V.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM 3001 Fizikokimya I** (4+0+0 – AKTS:6) dersini alacaklardır

**7** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin zorunlu ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

IV.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM 2154 Fizikokimya Laboratuvarı I** (0+0+4 – AKTS:4)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

V.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM 3003 Fizikokimya Laboratuvarı I** (0+0+4 – AKTS:5) dersini alacaklardır

**8.** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin zorunlu ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

V.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM 3105 Fizikokimya II** (4+0+0 – AKTS:8)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

VI.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM 3002 Fizikokimya II** (4+0+0 – AKTS:6) dersini alacaklardır

**9.** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin zorunlu ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

V.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM 3155 Fizikokimya Laboratuvarı II** (0+0+4 – AKTS:4)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

VI.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM 3004 Fizikokimya Laboratuvarı II** (0+0+4 – AKTS:5) dersini alacaklardır

**10.** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin seçmeli ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

VII.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli dersi;**KIM 4021 Analitik Spektroskopik Yöntemler**(3+0+0–AKTS:5)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

**1 Adet VII.Yarıyıl Türkçe Alan İçi Seçmeli** (3+0+0–AKTS:5)dersini alacaklardır

**11.** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin seçmeli ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

VII.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli dersi; **KIM 4011 Karbanyon Kimyası** (3+0+0–AKTS:5)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

**1 Adet VII.Yarıyıl Türkçe Alan İçi Seçmeli** (3+0+0–AKTS:5 dersini alacaklardır.

**12.** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin seçmeli ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

VIII.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli dersi;**KIM 4042 Atom ve Moleküler Spektroskopi**(3+0+0–AKTS:5)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

**1 Adet VIII.Yarıyıl Türkçe Alan İçi Seçmeli** (3+0+0–AKTS:5)dersini alacaklardır

**13.** 2010 ve önceki müfredatlara tabi olan bölümümüz Örgün Öğretim ve İkinci Öğretim lisans öğrencilerinin seçmeli ders olarak almak zorunda oldukları, ancak müfredattan kaldırılmış olan;

VIII.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli dersi;**KIM4024 Anorganik Kimyada Fiziksel Yöntemler**(3+0+0–AKTS:5)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

**1 Adet VIII.Yarıyıl Türkçe Alan İçi Seçmeli** (3+0+0–AKTS:5 dersini alacaklardır

**14.** 2011 ve sonraki müfredatlara tabi olan bölümümüz **İkinci Öğretim** lisans öğrencilerinin zorunlu ders olarak almak zorunda oldukları;

I.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM 1003 Temel Bilgi Teknolojileri** (4+0+0 – AKTS:6)

Dersini daha önce hiç almayan veya aldığı halde başarısız olan öğrencilerin sayısının azalmış olması nedeniyle söz konusu bu dersin yerine,2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren;

Matematik Bölümünden ; I.Yarıyıl Zorunlu dersi; **MAT 1007 Bilgisayara Giriş** (2+2+0 – AKTS:4) dersini alacaklardır.

**15.** 2011 ve sonraki müfredatlara tabi olan bölümümüz **Örgün Öğretim** lisans öğrencilerinin zorunlu ders olarak almak zorunda oldukları,

I.Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM1003 Fundamentals of Information Technology** (4+0+0–AKTS:6)

Dersinin yerine, öğrencilere daha faydalı olacağı düşünüldüğü için, 2017-2018 Egitim-Öğretim yılından itibaren; I. Yarıyıl Zorunlu dersi; **KIM1007 Scientific English** (4+0+0–AKTS:6) dersini alacaklardır