

#### BBM 419, BBM 420 proje dersleri hakkında değişiklikler:

- BBM 429 Proje I ve BBM 430 Proje II dersleri müfredattan kaldırılmıştır.
- BBM419 Tasarım Projesi I (Design Project I) ve BBM420 Tasarım Projesi II (Design Project II) dersleri müfredata eklenmiştir.
- BBM 420 teknik seçmeli ders olarak eklenmiştir. Bu dersin ön koşulu olarak BBM419 dersi belirlenmiştir.
- Müfredattan kaldırılan BBM429 dersini almış ve geçmiş olan öğrencilerin BBM419 Tasarım Projesi I dersini almalarına izin verilmeyecektir. Bu durumdaki bir öğrenci, eski müfredattaki gibi toplamda 8 teknik seçmeli dersi ve 6 teknik seçmeli lab dersi olarak eksik kredilerini tamamlamak zorundadır.
- Müfredattan kaldırılan BBM430 dersi ile BBM420 dersleri eşdeğer kabul edilmiştir. BBM 430 dersini alıp geçmiş öğrenci BBM 420 dersini alamaz.
- **BBM429 Proje I dersini almamış ve 2017-2018 güz döneminde, 7. dönemine veya öncesine kayıt olan öğrencilerin BBM419 Tasarım Projesi I dersini almaları zorunludur.**
- 2017-2018 güz döneminde 8. dönem ve sonrasına kayıt olan bir öğrenci,
  - BBM 419 dersini almak zorunda değildir. Fakat bu öğrenci, 8 teknik seçmeli dersi ve 6 teknik seçmeli lab dersi almak zorundadır.
  - BBM 419 dersini almak istiyorsa buna izin verilir. BBM419 dersi, 1 teknik seçmeli ders ve 1 teknik seçmeli labı yerine sayılır. Bu durumda öğrenci, 7 teknik seçmeli dersi ve 5 teknik seçmeli lab dersi almak zorundadır.
  - Müfredattan kaldırılan BBM429 dersini alıp başarısız olmuşsa, BBM429 yerine başka bir teknik seçmeli ders alabilir. Bu durumdaki bir öğrenci, 8 teknik seçmeli dersi ve 6 teknik seçmeli lab dersi almak zorundadır.

#### BBM 384 Yazılım Mühendisliği Lab dersleri hakkında değişiklikler:

- BBM 487 Yazılım Mühendisliği Lab. dersi müfredattan kaldırılmıştır. Bu ders yerine, 6. yarıyıl müfredatına BBM 384 Yazılım Mühendisliği Lab. dersi zorunlu ders olarak eklenmiştir.
- 2017-2018 akademik yılı güz dönemi ve sonrasında 1. döneme kaydını yaptırmış öğrenciler için BBM 384 Yazılım Mühendisliği Lab. dersi zorunlu olacaktır.
- 2017-2018 akademik yılı güz döneminden önce 1. döneme kaydını yaptırmış öğrenciler, BBM 384 Yazılım Mühendisliği Lab. dersini seçmeli ders olarak alabilecektir.
- BBM 384 Yazılım Mühendisliği Lab. dersi bir teknik seçmeli laboratuvar yerine sayılır. Bu dersi alan öğrencinin yukarıda anlatılan alması gereken teknik seçmeli lab ders sayısı bir ders azaltılır.

#### İş Sağlığı ve Güvenliği dersleri hakkında değişiklikler:

- 2017-2018 güz döneminden itibaren, HAS222 İş Sağlığı ve Güvenliği I ve HAS223 İş Sağlığı ve Güvenliği II dersleri 3. Ve 4. yarıyıl müfredatlarına zorunlu olarak eklenmiştir.
- Fakat 2019-2020 güz döneminden itibaren, HAS222 ve HAS 223 dersleri müfredattan kaldırılmıştır. HAS 222 yerine MUH 103, HAS 223 yerine MUH 104 dersi eşdeğer zorunlu ders olarak müfredata eklenmiştir.
- MÜH 103 dersi HAS 222 dersine eşdeğerdir. MÜH 104 dersi HAS 223 dersine eşdeğerdir.

- 2015-2016 akademik yılı güz dönemi ve sonrasında 1. döneme kaydını yaptırmış bütün ğrenciler HAS 222/223 derslerini veya bunları almamışsa MUH 103/104 derslerini almak zorundadır. Daha nceki dönemlerde kaydolmuş öğrencilerin bu dersleri alması zorunlu değildir.
- HAS222/223 veya MUH103/104 kodlu dersleri alan öğrenciler, toplamda en az 20 AKTS'lik 6 bölüm dışı seçmeli ders alması gerekecektir. Bu dersleri almayan öğrencilerin, toplamda en az 22 AKTS'lik 6 bölüm dışı seçmeli ders alması gerekecektir. Gerekli AKTS'yi en az 6 ders ile sağlamak gerekmektedir. Örneğin 5 seçmeli ders ile 22 AKTS toplansa bile yeterli olmayacaktır, 1 seçmeli ders daha alınması gerekecektir.

#### FİZ 103, FİZ104 ve BBM 105 dersleri hakkında değişiklikler:

- FİZ103 Fizik Lab I ve FİZ104 Fizik Lab II dersleri müfredattan kaldırılmıştır. Bu dersler yerine, FİZ117 Genel Fizik Laboratuvarı dersi, zorunlu ders olarak 2.yarıyıl müfredatına eklenmiş ve bu dersler eşdeğer olarak kabul edilmiştir.
- FİZ103 ve FİZ104 derslerinin ikisinden de başarılı olan ğrenciler, FİZ117 dersinden muaf sayılacaktır.
- FİZ103 ve FİZ104 derslerinin birinden başarısız olmuş ğrencilerin, FİZ117 dersini almaları gerekmektedir.
- BBM105 Bilgisayar Mühendisliğine Giriş dersi, zorunlu ders olarak 1. yarıyıl müfredatına eklenmiştir. **2017-2018 akademik yılı güz dönemi ve sonrasında 1. döneme kaydını yaptırmış öğrenciler için BBM 105 dersi zorunlu olacaktır.**
- FİZ103 ve FİZ104 derslerinin her ikisinden de başarısız olan veya her ikisini de almamış olan ğrencilerin, FİZ117 Genel Fizik Laboratuvarını aldıktan sonra, kalan zorunlu kredi yükünü BBM105 Bilgisayar Mühendisliğine Giriş dersini alarak tamamlamaları gerekmektedir.

#### SEC kodlu derslerle ilgili değişiklikler:

- Üniversite senatosunca, niversite çapında alınan bir kararla:
  - 2017-2018 akademik yılı güz dönemi ve sonrasında niversiteye kayıt yaptıracak öğrenciler, öğrenim hayatı boyunca en fazla 3 adet SEC kodlu seçmeli ders alabilecektir.

#### MEZUNİYET ŐARTI İLE İLGİLİ ÖNEMLİ UYARI:

- **Zorunlu, teknik seçmeli, seçmeli derslerini tamamladığı halde, müfredatta yapılan değişiklikler sırasında, önceden öngörülemeyen nedenlerle aldığı toplam ders kredisi, mezuniyet için gerekli krediden az olan öğrenciler, eksik kredilerini seçmeli derslerle tamamlamak zorundadır.**
- Mezuniyet için
  - AKTS sistemine tabi olan öğrenciler en az **240 AKTS**,
  - Ulusal krediye tabi öğrenciler mezuniyet için en az **145 ulusal kredi** tamamlamak zorundadır.