

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI**

**18.05.2018/02 Tarihli ve Sayılı Bölüm Akademik Kurul Kararı**

**KARAR 1.** 2017-2018 ve sonrası müfredatına bağlı öğrenciler kaldırılan END2201, END2202, END2203 seçmeli derslerini almayacak, eklenen END1215 ACADEMIC ENGLISH zorunlu dersini alacaktır. 2016-2017 ve öncesi müfredatına bağlı öğrencilerin kaldırılan END2201, END2202, END2203 derslerinin herhangi birini almamış olması halinde Grup 3'de 3 adet, Grup 5'de 8 adet, Grup 6 'da 6 adet ders almış olması gerekecektir. 2018-2019 GÜZ yarıyılında END1215, 2017-2018 ve 2018-2019 müfredatına tabi öğrencilerin tamamına açılacaktır. III. ve IV. yarıyıldardan Grup 6 (İngilizce) seçmeli ders grubu kaldırılmış, V, VII ve VIII. Yarıyıldarda adı Grup 6 (Meslek-EN) olarak değiştirilmiştir.

**KARAR 2.** END2237, Seçmeli ders Grubu 6 (İngilizce)'dan alınarak yeni oluşturulan Seçmeli Grup 7 (Bilişim) 'ye END2238 olarak ve (1-0-2) laboratuvar eklenerek değiştirilmiştir. Grup 7, 2017-2018 ve sonrası müfredat için geçerli olacak, önceki müfredatlar için END2237 ile END2238 eşdeğer olacaktır.

**KARAR 3.** V. yarıyılında açılan END3011, Seçmeli ders Grubu 1 (Temel Mühendislik)'den alınarak yeni oluşturulan Seçmeli Grup 7 (Bilişim) 'ye END2040 olarak IV. yarıyılı aktarılmıştır. Grup 7 (Bilişim), 2017-2018 ve sonrası müfredat için geçerli olacak, önceki müfredatlar için END3011 Grup 1 içinde uygulanacaktır. END3011 ile END2240 eşdeğer olacaktır.

Seçmeli ders Grubu 5 (Meslek)'nın tanımı IV-VIII yarıyıllarında Seçmeli Grup 5 (Meslek-TR) olarak değiştirilmiştir.

**KARAR 4.** END3238 ve END 4263 dersleri, Seçmeli ders Grubu 6 (İngilizce)'dan Seçmeli ders Grubu 7 (Bilişim)'ye değiştirilmiştir. Dersler, 2017-2018 ve sonrası müfredatı için Grup 7, önceki müfredatlar için Grup 6 (Meslek-EN) olarak açılacaktır. END4275 dersi VII. Yarıyıldan VI. Yarıyılı alınmıştır. END3238 VI. yarıyıldan V. yarıyılı alınmıştır.

**KARAR 5.** END3068 dersi, Meslek Seçmeli ders Grubu 5'den Bilişim Seçmeli ders Grubu 7'ye değiştirilmiştir. Ders, 2017-2018 ve sonrası müfredatı için Grup 7 (Bilişim), önceki müfredatlar için Grup 5 (Meslek-TR) olarak açılacaktır.

**KARAR 6.** EBMB1013 dersi I. yarıyıldan II yarıyılı alınmıştır. Sadece 2017-2018 ve önceki müfredata bağlı ve başarısız öğrenciler için bir kereye mahsus 2018-2019 GÜZ yarıyılında açılacaktır. 2018-2019 müfredatına tabi öğrenciler için 2018-2019 BAHAR yarıyılında açılacaktır.

**KARAR 7.** END1016 dersi 2018-2019 müfredatına bağlı öğrenciler için II. yarıyıldan III. yarıyılı alınmıştır. Ancak 2017-2018 ve önceki müfredata bağlı ve başarısız öğrenciler için 2018-2019 GÜZ yarıyılında açılacaktır.

**KARAR 8.** END4281 APPLIED DATA MINING dersi 2018-2019 ve önceki tüm müfredatların VII. yarıyılına Seçmeli Ders Grubu 6 (Meslek-EN) olarak eklenecektir.

**KARAR 9.** V. Yarıyılıda verilen Seçmeli Ders Grubu 6 (İngilizce) kaldırılmış olup, END3201 dersi VII yarıyılıda Grup 6 (Meslek-EN) altında verilecektir. VII. Yarıyılıda alınabilecek Grup 6 (Meslek-EN) seçmeli ders sayısı 2 adet olarak değiştirilmiştir.

**KARAR 10.** MAK1003 dersinin AKTS değeri 4 olarak değiştirilmiş olup, 2018-2019 müfredatına tabi olan öğrencilere uygulanacaktır. Önceki müfredatlara tabi olup da başarısız öğrenciler için eşdeğer kabul edilecektir.

**KARAR 1 için Gerekeçe:** END1215 ACADEMIC ENGLISH dersi zorunlu olarak ve 25 kişiyi aşmayan şubelerde, öğrencinin aktif katılımını zorlayan pedagojik yöntemler kullanılarak ve Yabancı Dil Hazırlık Sınıfında verilen İngilizce dil bilgisinin pekiştirilmesi amacıyla yönelik olarak uygulanacaktır. Kaldırılan derslerin seçmeli olması ve sınıf mevcutlarınının 50 kişiyi aşması pedagojik açıdan uygun görülmemiştir. Bologna Ders İçeriği Ektedir.

**KARAR 2, 3, 4, 5 için Gerekeçe:** Yeni oluşturulan Grup 7, Bilişim Seçmeli grubu derslerinden öğrencinin 3 adet alması ve Endüstri Mühendisliğinde giderek önemi artan bilişim odaklı uygulamalarda öğrencinin altyapısının güçlendirilmesi amaçlanmakta olup, bu gereksinim, 7 ve 8. yarıyılılarda yapılan Endüstri Mühendisliği ve Bitirme Projesi derslerinde ortaya çıkan öğretim üyesi, öğrenci ve firma görüşlerine dayanmaktadır.

**KARAR 6 için Gerekeçe:** İngilizce olarak uygulanmakta olan EBMB1013, başarı oranının artması amacıyla, I. yarıyılı alanan İngilizce dil bilgisini güçlendirme amaçlı END1215 sonrası verilmek üzere II. yarıyılı alınmıştır.

**KARAR 7 için Gerekeçe:** İngilizce olarak uygulanmakta olan END1016, EBMB1013 dersini takip etmek üzere III. Yarıyılı alınmıştır.

**KARAR 8 için Gerekeçe:** Endüstri Mühendisliğinde giderek önemi artan veri analizi odaklı uygulamalarda öğrencinin bilgi ve becerilerinin artırılması amacıyla, benzer eğitim programlarıyla kıyaslama ve öğretim üyesinin önerisi ile müfredata eklenmiştir. Bologna Ders İçeriği Ektedir.

**KARAR 9 için Gerekeçe:** Meslek-EN ders grubunun, İngilizce verilmekte olan Endüstri Mühendisliği uygulama alanlarına yönelik olarak VII. Yarıyılıda açılması halinde öğrencilerin altyapısına daha uygun olacağı Akademik Kurul'da değerlendirilmiştir.

**KARAR 10 için Gerekeçe:** Mühendislik Fakültesinde açılan aynı kodlu diğer MAK1003 dersinin AKTS kredileri ile uyumlu olması ve diğer bölümlerden öğrencilerin derse kaydolabilmesi için 4 AKTS olarak değiştirilmiştir.