

DUYURU

YENİ DERS PLANINAN DERS SEÇERKEN DİKKAT EDİLECEK HUSULAR

Mekatronik Mühendisliği eski ve 2018 Programındaki derslerin karşılıklarını görmek için Ek-1'deki eşdeğerlik çizelgesini inceleyiniz.

1. Bundan sonrası için 2, 3 ve 4. Sınıf öğrencilerinin ve öğrenimini uzatmış diğer öğrencilerin ders seçerken dikkat edecekleri hususları ise aşağıdaki gibi özetleyebiliriz:

- **1. Sınıflar** 2018 programı ile devam edecekler. Bu sebeple intibak işlemi uygulanmamıştır.
- **2. Sınıflar** yapılan intibak doğrultusunda yeni programa göre derslerini alacaklardır. 4 kredi İSG derslerinden ve 12 kredi SEÇ3 grubu derslerden muaf olmuşlardır.
- **3. Sınıflar** yapılan intibak doğrultusunda zorunlu hale getirilen
 - Akışkanlar Mekaniği (Fluid Mech. And Heat Transfer),
 - Sayısal Yöntemler (Numerical Methods),
 - Mühendisler için Olasılık ve İstatistik (Probability and Statistics for Engineers) ve
 - Hidrolik-Pnömatik Sistemler (Hydraulic and Pneumatic Systems)

gibi dersleri zorunlu statüde;

- İmalat Yöntemleri (Manufacturing Methods) veya Proses Tekniği dersini ise SEÇ1 kategorisinde alacaklardır. Güz 2018 Döneminde SEÇ1 grubunda sadece Manufacturing Methods dersi açılabilmiştir.
- **4. Sınıflar** ise (Güz döneminde),;
 - Elektriksel Tahrik Sistemleri (Electrical Drive Systems) dersini zorunlu statüde ve
 - SEÇ2 (Yapay Zekâ veya Sistem Analizi ve Tasarımı) dersini seçimli statüde
 - SEÇ3 grubundaki dersleri ise (Güz ve Bahar dönemlerinde) toplam 4 ders (12 kredi) olarak alacaklardır.

Diğer derslerin seçiminde dikkat edecekleri durumlar ise aşağıda detaylı olarak açıklanmıştır.

- Sonuç olarak derslere kayıt yaptırırken veya ders seçerken **eski öğrencilerin** mezun olabilmek için en az 136 kredi tamamlamak zorunda oldukları akılda tutulmalıdır.

2. 2018 Ders Planında Teknik Seçimli derslerin sayısı 12'den 11'e indirilmiş, kendi içinde dört ayrı havuza dönüştürülmüştür. Buna göre;

- SEÇ 1: İmalat ve proses havuzu

- SEÇ 2: Bilgisayar programlama havuzu
- SEÇ 3: Genel mekatronik havuzu (toplam 8 farklı ders alınacak)
- SEÇ 4: Yönetim becerileri havuzu

oluşturuldu. Eski öğrencilerin ders sayısında artış olmaması için muafiyetler SEÇ 3 havuzu içinden verildi. SEÇ3 grubundaki dersler Güz ve Bahar Yarıyıllarında açıldığı (eskiden farklı havuzlardaki derslerin çoğu bu grupta birleştirildiği) için özellikle düzensiz öğrenciler kendi şartlarına uyan şekilde kayıt olarak eksik kredilerini tamamlayabilirler.

- Güz 2018-2019 yarıyılında SEÇ1 dersini 3. Sınıf öğrencilerinin alması istenecektir.
- Güz 2018-2019 yarıyılında SEÇ2 dersini 4. Sınıf öğrencilerinin alması istenecektir.
- Bahar 2018-2019 yarıyılında SEÇ4 dersini 4. Sınıf öğrencilerinin alması istenecektir.

4. Sınıfta bulunup, yeni programda 3. Sınıf dersi sayılan SEÇ1'deki **İmalat Yöntemleri** veya "Proses Tekniği" dersini almak istemeyenler, SEÇ3 grubuna bir başka ders olarak bundan muaf sayılacaktır.

4. Sınıfta bulunup, yeni programda zorunlu 3. Sınıf dersi sayılan **Sayısal Yöntemler** dersini almak istemeyenler, SEÇ3 grubundan bir başka ders olarak bundan muaf sayılacaktır.

3. Geçmişte seçimli olan;

- Akışkanlar Mekaniği (3. Sınıf)
- Mühendisler için Olasılık ve İstatistik (3. Sınıf)
- Hidrolik ve Pnömatik Sistemler (3. Sınıf)
- Sayısal Yöntemler (eskiden 4. Sınıf, yeni programda 3. Sınıf)

dersleri zorunlu hale getirilmiştir. Bu sebeple 4. Sınıfa gelmiş olup "Mühendisler için Olasılık ve İstatistik" ile "Hidrolik ve Pnömatik Sistemler" derslerinden birinde başarılı olanlar diğerini de almak üzere zorlanmayacaktır. Ancak, meslekî açıdan tavsiye edilen istatistik dersini almış olanların 8. Dönemde hidrolik dersini almaları şeklindedir.

Zorunluya dönüştürülen bu dersleri 3. Sınıf düzenli öğrencilerin alması istenecek iken, 4. Sınıfa gelip kredilerini SEÇ3 grubundaki başka derslerden tamamlamak isteyenler bu dersten muaf sayılabilecektir. Dolayısıyla ders sayısını arttırmamak amacıyla SEÇ3 grubu içinden verilen dört muafiyet gerektiği zaman birer birer iptal edilerek bir başka derse aktarılabilir.

Burada açıklanan geçiş dönemi uyumlaştırmaları öğrencilerin verecekleri dilekçeler ile Fakülte Yönetim Kurulunun kararı doğrultusunda uygulanacaktır.

4. **ERASMUS** programı ile yurtdışından dönenlerin durumu da yukarı açıklandığı şekilde intibak ettirilecektir. Bu konuda çıkabilecek problemler ilgili esaslar çerçevesinde kişi bazında çözülecektir. SEÇ3 veya SEÇ4 içindeki derslerden birini muadilleri arasından ERASMUS, ÇAP veya başka bölümden ders alma kapsamında alanlar olduysa intibak esnasında verilen muafiyet kişi bazında iptal edilip başka bir derse kaydırılabilir. Bunun için ilgili öğrencinin ERASMUS B aşamasında veya doğrudan Bölüme başvurması gerekir.

5. **ÇAP** öğrencilerinin intibakında bazı öğrencilerde problem çıkmıştır. Bunlarda doğan problemler de ilgili esaslar çerçevesinde kişi bazında çözülecektir.

6. İntibak sırasında seçimli alınmış ve verilmiş derslerin hangi döneme yazıldığıнын bir önemi yoktur. Sosyal seçimli dersler tek havuzda birleştirildiği için yönetmeliğinin izin verdiği sınırlar içinde bu dersleri isteyen istediği dönemde alabilir.
7. Yeni program ile gelen yeni dersler açıldığında isteyen öğrenciler zorunlu olmasa da fazladan alabileceklerdir.
7. MST (MKT 4111) ve BÇ (MKT 4001) aynı dönemde alınamaz. MST BÇ'ye önkoşul olup biri birini izleyen dönemlerde, tercihen mezuniyetin hemen öncesinde alınmalıdır.
8. 2018 Programında Sosyal Seçimli (SOS) 1 ve 2 havuzları birleştirilmiş ve üniversitede verilen tüm dersleri içine alacak şekilde genişletilmiştir. Bu Bölüm öğrencileri için sadece bir kolaylıktır. USİS'te programınızda hangi döneme yerleştirildiğinin bir önemi yoktur. Öğrenciler kendi şartlarına uyan şekilde alarak eksik kredilerini tamamlayabilirler.

Özetle, eski öğrencilerin her biri ders seçerken yukarıda açıklanan durum, imkân ve kısıtlamaları esas alarak ders seçecekler ve danışman onayı ile kaydolacaklar, programa göre almamış oldukları (örn. 3. Sınıftan kalmış İmalat veya Sayısal gibi) dersler yerine kaydoldukları (SEÇ 3 grubundaki) dersin sayılması için daha sonra Bölüme dilekçe vereceklerdir.

Yeni ders planının Bölümümüz ve sizler için hayırlı uğurlu olmasını ve yeni ders planının sizleri Üniversitede ve meslekte daha büyük başarılarla taşımasını dileriz.

Mekatronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı