

**Trakya Üniversitesi**  
**Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü**  
**Yeni Ders Planını Uygulama Esasları ve İntibak Kuralları**

**A) Anadal Öğrencileri için**

- a) Yeni ders planı (ekte sunulan) 2013-2014 Öğretim yılından itibaren tüm öğrencilere uygulanacaktır.
- b) Öngörülemeyen haller için Fakülte Kurulu Kararları geçerli olacaktır.

**B) Yandal ve Çift Anadal Öğrencileri için**

- a) Yeni ders planına göre güncellenen Yandal ve Çift Anadal programı 2013-2014 Eğitim Öğretim yılından itibaren programa yeni kayıt olacak tüm öğrencilere uygulanacaktır.
- b) Öngörülemeyen haller için Fakülte Kurulu Kararları geçerli olacaktır.

**C) Dikey Geçiş Sınavı ile Gelen Öğrenciler için**

- a) 2013-2014 öğretim yılından itibaren Lisans Programına yeni gelen bütün dikey geçiş öğrencilerine yeni lisans ders planına göre intibak hazırlanacaktır.
- b) Öngörülemeyen haller için Fakülte Kurulu Kararları geçerli olacaktır.

**D) Makina Mühendisliği Anabilim Dalı Lisansüstü Bilimsel Hazırlık Öğrencileri için**

- a) 2013-2014 öğretim yılında Bilimsel Hazırlık Programına kabul edilecek bütün Lisansüstü öğrencilere yeni lisans ders planına göre güncellenen Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.
- b) Öngörülemeyen haller için Anabilim Dalı Akademik Kurul Kararları geçerli olacaktır.

**YENİ DERS PLANININ UYGULANMASI ESASLARI ve İNTİBAK KURALLARI**

- 1) Eski ders planında 1. yarıyıda İngilizce olarak okutulan **MEC 111 CALCULUS dersi** yerine yeni ders planında 1. yarıyıda **MAT101, MATEMATİK-I** adıyla Türkçe olarak zorunlu ortak servis dersi verilecektir.
  - Lisans programına 2013-14 öğretim yılında yeni başlayan öğrenciler **MAT101, MATEMATİK-I** dersinden sorumludurlar.
  - **Eski ders planındaki MEC 111, CALCULUS dersini daha önce alıp da başarısız olmuş olan öğrenciler de yeni plandaki MAT101, MATEMATİK-I dersinden sorumludur,**
- 2) Eski ders planında 2. Yarıyıda İngilizce olarak okutulan **MEC 121 ADVANCED CALCULUS** dersi yerine yeni ders planında 2. yarıyıda **MAT102, MATEMATİK-II** adıyla Türkçe olarak zorunlu ortak servis dersi verilecektir.
  - Lisans programına 2013-14 öğretim yılında yeni başlayan öğrenciler **MAT102, MATEMATİK-II** dersinden sorumludurlar.
  - **Eski ders planındaki MEC 121 ADVANCED CALCULUS dersini daha önce alıp da başarısız olmuş olan öğrenciler de yeni plandaki MAT102, MATEMATİK-II dersinden sorumludur,**
- 3) Eski öğretim planında 1. yarıyıda okutulan **FİZ113, FİZİK-I dersi** yerine yeni ders planında 1. yarıyıda **FİZ103, FİZİK -I** adıyla zorunlu ortak servis dersi şeklinde verilecektir.
  - Lisans programına 2013-14 öğretim yılında yeni başlayan öğrenciler ve eski ders planındaki **FİZ113, FİZİK-I** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş olan öğrenciler **FİZ103, FİZİK -I** dersinden sorumludurlar.
- 4) Eski ders planında 2. Yarıyıda okutulan **FİZ122, FİZİK-II** dersi yerine yeni ders planında 2. yarıyıda **FİZ104, FİZİK -II** adıyla zorunlu ortak servis dersi şeklinde verilecektir.
  - Lisans programına 2013-14 öğretim yılında yeni başlayan öğrenciler ve eski ders planındaki **FİZ122, FİZİK-I** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş olan öğrenciler **FİZ104, FİZİK -II** dersinden sorumludurlar.
- 5) Eski ders planında 2. yarıyıda okutulan **KİM123, KİMYA** dersi yerine yeni ders planında 2. yarıyıda **KİM105, KİMYA-I** adıyla zorunlu ortak servis dersi şeklinde verilecektir.
  - Lisans programına 2013-14 öğretim yılında yeni başlayan öğrenciler ve eski ders planındaki **KİM123, KİMYA** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş olan öğrenciler yeni ders planındaki **KİM105, KİMYA-I** dersinden sorumludurlar.
- 6) Eski ders planında 1. yarıyıda okutulan **MAK115, BİLGİSAYAR ve PROGRAMLAMA** dersi yerine yeni ders planında 1. yarıyıda **BİL107, BİLGİSAYAR ve PROGRAMLAMA** adıyla zorunlu ortak servis dersi şeklinde verilecektir.
  - Lisans programına 2013-14 öğretim yılında yeni başlayan öğrenciler **BİL107, BİLGİSAYAR ve PROGRAMLAMA** dersinden sorumludurlar.
  - Eski ders planındaki **MAK115, BİLGİSAYAR ve PROGRAMLAMA** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş öğrenciler **BİL107, BİLGİSAYAR ve PROGRAMLAMA** dersini alıp başarmak zorundadır.

7) Eski ders planında 1. yarıyılıda okutulan **MEC112, LINEAR ALGEBRA** dersi yeni ders planında **MEC217, LINEAR ALGEBRA** kodu ile 3. yarıyılına alınmıştır.

- Eski ders planındaki **MEC112, LINEAR ALGEBRA** dersini daha önce alıp da başarısız olan öğrenciler 3. yarıyılıda verilen **MEC217, LINEAR ALGEBRA** dersinden sorumlu olacaktır.

8) Eski ders planında 3. yarıyılıda okutulan **MEC211, DIFFERENTIAL EQUATIONS** dersi yeni ders planında **MEC225, DIFFERENTIAL EQUATIONS** kodu ile 4. yarıyılına alınmıştır.

- Eski ders planındaki **MEC211, DIFFERENTIAL EQUATIONS** dersini daha önce alıp da başarısız olan öğrenciler için bu ders açılacaktır.

9) Eski ders planında 4. yarıyılıda okutulan **MAK221, MALZEME MEKANİĞİ** dersi yeni ders planında ikiye bölünmüş ve **2013-14 öğretim yılından** itibaren 3. yarıyılıda **MAK216, MALZEME MEKANİĞİ-I** ve 4. yarıyılıda **MAK227, MALZEME MEKANİĞİ-II** kodları ile iki ayrı ders olarak verilecektir,

- **Eski öğretim planındaki MAK221, MALZEME MEKANİĞİ dersini daha önce alıp da başarısız olmuş öğrenciler yeni ders planındaki MAK227, MALZEME MEKANİĞİ-II dersinden sorumludur**, hiç almamış öğrenciler ise **MAK216, MALZEME MEKANİĞİ-I** ve **MAK227, MALZEME MEKANİĞİ-II** derslerini alıp başarmak zorundadır,

10) Eski öğretim planında 3. yarıyılıda okutulan **MAK214, DİNAMİK** dersi yeni ders planında **MEC214, DYNAMICS** kodu ile zorunlu İngilizce ders olarak verilecektir.

- Lisans programına 2013-14 öğretim yılında yeni başlayan öğrenciler **MEC214, DYNAMICS** dersinden sorumludurlar.

- **MAK214, DİNAMİK** dersini alıp başarılı olmuş öğrenciler **MEC214, DYNAMICS** dersinden sorumlu değildir, bu öğrencilerin transkriptinde başarılı olduğu dersin adı ve başarılı olduğu not yazacaktır.

- Eski öğretim planındaki **MAK214, DİNAMİK** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş, olmuş yada hiç almamış öğrenciler yeni plandaki **MEC214, DYNAMICS** dersini alıp başarmak zorundadır.

11) Eski öğretim planında 4. yarıyılıda okutulan **MAK223, İMALAT YÖNTEMLERİ** dersinin adı değiştirilmiş ve yeni adı **MAK223, İMALAT YÖNTEMLERİ-I** yapılmıştır.

- Eski öğretim planında **MAK223, İMALAT YÖNTEMLERİ** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş öğrenciler **MAK223, İMALAT YÖNTEMLERİ-I** dersinden sorumlu olacaktır.

12) Eski öğretim planında 4. yarıyılıda okutulan **MAK225, SAYISAL ANALİZ** dersi yeni ders planında zorunlu ders olmaktan çıkarılmış ve 7 ve 8. yarıyılıda verilmek üzere **MEC4213, NUMERICAL ANALYSIS** adıyla bölüm seçmeli dersler içine alınmıştır.

- Eski öğretim planındaki **MAK225, SAYISAL ANALİZ** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş yada ilk kez alacak öğrencilerin bu ders ile ilgili sorumluluğu kaldırılmıştır.

- **MAK225, SAYISAL ANALİZ** dersini alıp başarılı olmuş öğrenciler 7. ve 8. yarıyıldaki bölüm seçmeli derslerin birinden muaf sayılırlar.

13) Eski öğretim planında 4. yarıyılıda okutulan **MEC226, MESLEKİ YABANCI DİL-I** dersi kodu **MEC315, MESLEKİ YABANCI DİL-1** olarak değiştirilip 5. yarıyılına alınmıştır.

- Eski öğretim planındaki **MEC226, MESLEKİ YABANCI DİL-I** dersini daha önce alıp başarısız olmuş öğrenciler yada ilk kez alacak öğrenciler 5. yarıyıldaki **MEC315, MESLEKİ YABANCI DİL-1** dersinden sorumlu olacaktır,

14) Eski öğretim planında 5. yarıyılıda okutulan **MEC313, MESLEKİ YABANCI DİL-1** dersi kodu **MEC325, MESLEKİ YABANCI DİL-2** olarak değiştirilip 6. yarıyılına alınmıştır.

- Eski ders planındaki **MEC313, MESLEKİ YABANCI DİL-2** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş öğrenciler yada ilk kez alacak öğrenciler 6. yarıyıldaki **MEC325, MESLEKİ YABANCI DİL-2** dersinden sorumlu olacaktır,

15) Eski öğretim planında 6. yarıyılıda okutulan **MEC325, İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL** dersi yeni ders planında **MEC422, İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL** kodu ile 8. yarıyılına alınmıştır,

- Eski öğretim planındaki **MEC325, İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş yada hiç almamış öğrenciler yeni ders planındaki **MEC422, İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL** dersini alıp başarmak zorundadır,

- Eski öğretim planındaki **MEC325, İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL** dersini daha önce alıp da başarılı olmuş öğrenciler yeni planındaki **MEC422, İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL** dersinden muaf olacaktır,

16) Eski öğretim planında 8. yarıyılıda okutulan **MEC421, MESLEKİ YABANCI DİL-III** dersi yeni ders planında programdan kaldırılmıştır.

- Eski öğretim planındaki **MEC421, MESLEKİ YABANCI DİL-III** dersini daha önce alıp da başarısız olmuş yada ilk kez alacak öğrencilerin bu ders ile ilgili sorumluluğu kaldırılmıştır,

- Eski öğretim planındaki **MEC421, MESLEKİ YABANCI DİL-III** dersinin kaldırılması nedeniyle %30 İngilizce ders alma şartı 2013-14 öğretim yılından itibaren 7 ve 8. yarıyıllarda açılan İngilizce bölüm seçmeli derslerinden biri alınarak sağlanır,

17) Eski ders planında 7 ve 8. yarıyılıda verilen **Teknik seçmeli A ve B** dersleri kaldırılmış yeni ders planında yerlerine **MAK41xx, MAK42xx, MAK43xx kodları ile Bölüm Seçmeli ve Üniversite/Alan Dışı Seçmeli** dersleri tanımlanmıştır. Pratikte sadece derslerin genel adı değiştiği için;

- eski ders planındaki 7. yarıyılıda toplam dört teknik seçmeli dersin hepsinden başarılı olanlar yeni ders planında 7. yarıyılıda tanımlanmış olan seçmeli derslerden muaftırlar. Ancak eski ders planındaki bu derslerden başarısız olan öğrenciler, başarısız olduğu ders sayısı kadar yeni ders planındaki seçmeli derslerden sorumludurlar,  
- eski ders planındaki 8. yarıyılıda toplam dört teknik seçmeli dersin hepsinden başarılı olanlar yeni ders planında 8. yarıyılıda tanımlanmış olan derslerden muaftırlar. Ancak eski ders planındaki bu derslerden başarısız olan öğrenciler, başarısız olduğu ders sayısı kadar yeni ders planındaki seçmeli derslerden sorumludurlar, *(ekte verilen yeni ders planında grupların ve derslerin adları tanımlanmıştır),*

#### **EK AÇIKLAMALAR ;**

E1) Eski ders planında mekanik tasarım seçmeli ders grubunda yer alan **MAK3002, Mühendislik Malzemeleri** seçmeli dersi, yeni ders planında zorunlu ders grubunda olmak üzere **MAK 226, Mühendislik Malzemeleri** kodu ve adı ile 4. Yarıyılıda okutulacaktır. 2013-14 öğretim yılından itibaren dersin taşındığı 4. yarıyıldan üst yarıyıldardan (5., 6., 7. ve 8. yarıyıldardan) ders alabilen öğrenciler **MAK 226, Mühendislik Malzemeleri** dersinden sorumlu değildir.

E2) 2010 ve daha eski girişli olan, 7. ve 8. yarıyıldardan ders alabilecek (bir ders dahi olsa) öğrenciler eğer varsa önce alt dönemden kalan derslerini almak şartı ile yeni ders planındaki önerilen derslerden hiçbir kısıtlama olmadan ders seçimlerini yapabilir,

E3) Programda MEC kodları ile belirtilen seçmeli dersler İngilizce olarak verilecektir,

E4) 5.,6.,7. ve 8. yarıyıllara **Üniversite/Alan dışı Seçmeli Ders** adında yeni bir ders eklenmiştir, (bu dersler 2 saatlik olup Makine Mühendisliği Bölümü dersleri dışından olacaktır). **Üniversite/Alan dışı Seçmeli** dersleri içinden açılacak olanlar her Yarıyıl başında **Üniversite/Alan dışı Seçmeli** ders koordinatörlüğü tarafından, **Bölüm Seçmeli** dersleri içinden açılacak olanlar ise her Yarıyıl başında bölüm başkanlığı tarafından ilan edilecektir,

E5) MAK323, Proje-1 ve MAK411, Proje-2 derslerini isteyen öğrenciler dönem başında beyan etmek şartıyla MEC323, Project-1 ve MEC411, Project-2 olarak İngilizce sunabileceklerdir,

E6) %30 İngilizce ders alınması şartı; **zorunlu İngilizce derslerin dışında 6 kredilik İngilizce ders daha** alınması ile sağlanabilecektir. **Bu şart iki İngilizce seçmeli ders alınması ile ya da bir İngilizce seçmeli ders ve birde İngilizce proje** sunarak sağlanabileceğinden **öğrencilerin bunu bilerek ders seçimini planlaması gerekmektedir,**

E7) Önkoşullu derslerden, Projeler hariç, **koşul olan derse devam şartının yerine getirilmesi önkoşulun sağlanması için yeterli olacaktır.** Projeler için önceki projeden başarılı olma şartı vardır. (Önkoşullu dersler ekte verilen yeni ders planında belirtilmiştir),

E8) 5.,6.,7. ve 8. yarıyıllarda verilen seçmeli derslerde bir dersin açılması için gerekli öğrenci sayısının alt sınırı ve üst sınırı Bölüm Başkanlığı tarafından açılması önerilen dersler ile birlikte kayıt haftasında ilan edilecektir,

E9) Yeni öğretim planını 2013-14 öğretim yılında tüm öğrencilere uygulanacaktır,

Bilgilerinizi rica ederiz.

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI