

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ 1. ve 2. ÖĞRETİM LİSANS PROGRAMI**  
**DERS PLANI DEĞİŞİKLİĞİ İNTİBAK ESASLARI**

1) Teklif edilen ders planı, **2017/2018 Eğitim Öğretim Yılında 1. Sınıf öğrencilerinden başlayacak şekilde uygulamaya girer.** Teklif edilen ders planında 1. Sınıftan farklı sınıflarda bulunan aşağıda ders kodu ve isimleri verilen dersler ise 2017/2018 Eğitim Öğretim Yılında uygulamaya girer. 2017-2018 Eğitim Öğretim yılında 2., 3., 4. ve artık sınıfta olan öğrenciler için mezuniyetlerine kadar, aşağıda ders kodu ve isimleri verilen dersler hariç, 2016-2017 Eğitim Öğretim yılında tabi oldukları ders planı uygulanır.

Teklif edilen ders planında 1. Sınıftan farklı sınıflarda bulunan ve bulunduğu yarıyılı/AKTS Kredisi aynı kalan ve sadece ders saati değişen derslerin isimleri, uygulanmaya başlanacak eğitim-öğretim yılları ve sınıfları şu şekildedir:

MAK-216 Isı Transferi: 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf

MAK-218 İmal Usulleri: 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf

MAK-250 Atölye Eğitimi: 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf isteğe bağlı, 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıftan itibaren zorunlu

MAK-321 Sistem Dinamiği ve Kontrolü: 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 3. Sınıf

MAK-318 Makine Teorisi ve Dinamiği: 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 3. Sınıf

MAK-407 Mühendislik Tasarımı I: 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 4. Sınıf

MAK-408 Mühendislik Tasarımı II: 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 4. Sınıf

MAK-523 Motorlu Taşıtlar: 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 4. Sınıf

Bu dersler dahil olmak üzere ders planından çıkarılan, eklenen ve/veya saatinde/kredisinde/yarıyılında/türünde değişiklik yapılan tüm derslerin isimleri ve intibak kararları aşağıda verilmektedir.

2) Dikey geçiş veya yatay geçiş ile gelen öğrencilere, hangi sınıfa intibakları yapılırsa o sınıfın tabi olduğu ders planına göre ders seçimi yaptırılır ve o sınıfın tabi olduğu yönetmelik uygulanır.

3) Çift Anadal ve Yandal için müracaatlarda bu tür öğrencilerin alacakları dersler, bölümün ilgili komisyonlarınca hazırlanacak rapor dikkate alınarak Bölüm Kurulunca belirlenir.

## 1. YARIYIL

**FIZ-137 Fizik I (2+1, 4 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planından çıkarılmış ve yerine aynı yarıyıldaki FIZ-145 Fizik I (3+0, 4 AKTS) dersi eklenmiştir.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 1. Sınıftan FIZ-137 Fizik I dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki FIZ-145 Fizik I dersi FIZ-137 Fizik I dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAT-127 Matematik I (3+1, 5 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planından çıkarılmış ve yerine aynı yarıyıldaki MAT-151 Kalkülüs I (3+1, 5 AKTS) dersi eklenmiştir.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 1. Sınıftan MAT-127 Matematik I dersinden devam almış ve başarısız olmuş öğrenciler için MAT-127 Matematik I dersinin sınavları yapılmaya devam edecektir. MAT-127 Matematik I dersinden devamsız kalmış ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki MAT-151 Kalkülüs I dersi MAT-127 Matematik I dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-103 Teknik Resim I (3+1, 7 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında AKTS kredisi 6'ya düşürülmüş ve kodu MAK-113 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 1. Sınıftan MAK-103 Teknik Resim dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki MAK-113 Teknik Resim dersi MAK-103 Teknik Resim dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

## 2. YARIYIL

**FIZ-138 Fizik II (2+1, 4 AKTS) :** Bu dersi, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planından çıkarılmış ve yerine aynı yarıyıldaki FIZ-146 Fizik II (3+0, 4 AKTS) dersi eklenmiştir.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 1. Sınıftan FIZ-138 Fizik II dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki FIZ-146 Fizik II dersi FIZ-138 Fizik II dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAT-128 Matematik II (3+1, 5 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planından çıkarılmış ve yerine aynı yarıyılıda MAT-152 Kalkülüs II (3+1, 5 AKTS) dersi eklenmiştir.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 1. Sınıftan MAT-128 Matematik II dersinden devam almış ve başarısız olmuş öğrenciler için MAT-128 Matematik II dersinin sınavları yapılmaya devam edecektir. MAT-128 Matematik II dersinden devamsız kalmış ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki MAT-152 Kalkülüs II dersi MAT-128 Matematik II dersi ile eşdeğer kabul edilecektir. Bu öğrenciler MAT-152 Kalkülüs II dersinin ön şart uygulamasından muaf olacaklardır.

**MAK-102 Bilgisayar Destekli Teknik Resim (2+1, 5 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında saat ve AKTS kredisi değiştirilmiş ve saati 2+1 yerine 3+1, AKTS kredisi 5 yerine 6 yapılmış ve kodu MAK-112 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 1. Sınıftan MAK-102 Bilgisayar Destekli Teknik Resim dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki MAK-112 Bilgisayar Destekli Teknik Resim dersi MAK-102 Bilgisayar Destekli Teknik Resim dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-104 Bilgisayar Programlama (2+1, 4 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında 2. Yarıyıldan çıkarılmış ve 3. Yarıyılı eklenmiş ve kodu MAK-215 olmuştur. Dersin saati ve AKTS kredisinde değişiklik yapılmamıştır.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 1. Sınıftan MAK-104 Bilgisayar programlama dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-104 Bilgisayar Programlama dersi 2. Yarıyılıda açılmaya devam edecektir. İsteyen öğrenciler yeni ders planındaki 3. Yarıyıl MAK-215 Bilgisayar Programlama dersini alabilecekler ve/veya sınavlarına girebilecekler ve kendi ders planlarında yer alan MAK-104 Bilgisayar Programlama dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**UOS-801 Üniversite Ortak Seçmeli I (2+0, 3 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında 2. Yarıyıldan çıkarılmış ve 3. Yarıyılı eklenmiştir. Dersin saati ve AKTS kredisinde değişiklik yapılmamıştır.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 2. Yarıyıldan UOS-801 Üniversite Ortak Seçmeli I dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, UOS-801 Üniversite Ortak Seçmeli I dersi 2. Yarıyılıda açılmaya devam edecektir. Çünkü üniversite ortak seçmeli dersleri her iki dönemde (Güz ve Bahar) açılan derslerdir. İsteyen öğrenciler UOS-801 Üniversite Ortak Seçmeli I dersini 3. Yarıyılıda alabilecekler ya da sınavlarına girebileceklerdir.

### 3. YARIYIL

**MAK-201 Malzeme Bilgisi (3+1, 6 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında AKTS kredisi 5'e düşürülmüş ve kodu MAK-219 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 2. Sınıftan MAK-201 Malzeme Bilgisi dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-201 Malzeme Bilgisi dersi yeni ders planındaki MAK-219 Malzeme Bilgisi dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-203 Mühendislik Matematiği I (3+0, 5 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planından çıkarılmış ve yerine aynı yarıyılıda MAT-157 Diferansiyel Denklemler (3+1, 5 AKTS) dersi eklenmiştir.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 2. Sınıftan MAK-203 Mühendislik Matematiği I dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için MAK-203 Mühendislik Matematiği I dersi 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında açılacaktır.

2018-2019 Eğitim Öğretim Yılında 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 2. Sınıftan MAK-203 Mühendislik Matematiği I dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-203 Mühendislik Matematiği I dersi yeni ders planındaki MAT-157 Diferansiyel Denklemler dersi ile eşdeğer kabul edilecektir. Bu öğrenciler MAT-157 Diferansiyel Denklemler dersinin önşart uygulamasından muaf olacaklardır.

**MAK-205 Sayısal Çözümleme (2+0, 4 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planından çıkarılmış, 4. Yarıyıldan yerine MAT-162 Sayısal Çözümleme (2+1, 4 AKTS) dersi eklenmiştir.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 2. Sınıftan MAK-205 Sayısal Çözümleme dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için bu ders 3. Yarıyıldan açılmaya devam edecektir. İsteyen öğrenciler yeni ders planındaki 4. Yarıyıl MAT-162 Sayısal Çözümleme dersini alabilecekler ve/veya sınavlarına girebilecekler ve kendi ders planlarında yer alan MAK-205 Sayısal Çözümleme dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-207 Statik (3+1, 6 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında AKTS kredisi 5'e düşürülmüş ve kodu MAK-221 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 2. Sınıftan MAK-207 Statik dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-207 Statik dersi yeni ders planındaki MAK-217 Statik dersi ile eşdeğer kabul edilecektir. Bu öğrenciler MAK-221 Statik dersinin önşart uygulamasından muaf olacaklardır.

**MAK-209 Termodinamik (3+1, 6 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında AKTS kredisi 5'e düşürülmüş ve kodu MAK-223 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 2. Sınıftan MAK-209 Termodinamik dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-209 Termodinamik dersi yeni ders planındaki MAK-223 Termodinamik dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**UOS-802 Üniversite Ortak Seçmeli II (2+0, 3 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında 3. Yarıyıldan çıkarılmış ve 4. Yarıyıla eklenmiştir. Dersin saati ve AKTS kredisinde değişiklik yapılmamıştır.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 3. Yarıyıldan UOS-802 Üniversite Ortak Seçmeli I dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, UOS-802 Üniversite Ortak Seçmeli II dersi 3. Yarıyıldan açılmaya devam edecektir. Çünkü üniversite ortak seçmeli dersleri her iki dönemde (Güz ve Bahar) açılan derslerdir. İsteyen öğrenciler bu dersi 4. Yarıyıldan alabilecekler ya da sınavlarına girebileceklerdir.

#### 4. YARIYIL

**MAK-202 Dinamik (3+1, 6 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında AKTS kredisi 5'e düşürülmüş ve kodu MAK-212 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 2. Sınıftan MAK-202 Dinamik dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-202 Dinamik dersi yeni ders planındaki MAK-212 Dinamik dersi ile eşdeğer kabul edilecektir. Bu öğrenciler MAK-212 Dinamik dersinin önşart uygulamasından muaf olacaklardır.

**MAK-204 Elektrik-Elektronik Bilgisi (2+0, 3 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında 4. Yarıyıldan çıkarılmış ve 3. Yarıyıla eklenmiştir. Dersin saati 2+0 yerine 2+1 yapılmış ve AKTS kredisinde değişiklik yapılmamıştır. Dersin kodu MAK-217 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve bu dersten devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için bu ders 4. Yarıyıldan açılmaya devam edecektir. İsteyen öğrenciler yeni ders planındaki 3. Yarıyıl MAK-217 Elektrik-Elektronik Bilgisi dersini alabilecekler ve/veya sınavlarına girebilecekler ve kendi ders planlarında 4. Yarıyıldan yer alan MAK-204 Elektrik-Elektronik Bilgisi dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-206 Isı Transferi (3+0, 5 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında saati 3+0 yerine 3+1 olarak değiştirilmiş ve kodu MAK-216 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve MAK-206 Isı Transferi dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-206 Isı Transferi dersi yeni ders planındaki MAK-216 Isı Transferi dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-208 İmal Usulleri (3+0, 5 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında saati 3+0 yerine 3+1 olarak değiştirilmiş ve kodu MAK-218 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve MAK-208 İmal Usulleri dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-208 İmal Usulleri dersi yeni ders planındaki MAK-218 İmal Usulleri dersi ile eşdeğer kabul edilecektir. Bu öğrenciler MAK-218 İmal Usulleri dersinin önşart uygulamasından muaf olacaklardır.

**MAK-210 Mukavemet (3+1, 6 AKTS) :** Yeni ders planında bu derse MAK-217 Statik dersi önşart yapılmıştır.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve MAK-210 Mukavemet dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-210 Mukavemet dersinin önşart uygulamasından muaf olacaklardır.

**MAK-212 Mühendislik Matematiği II (3+0, 5 AKTS) :** Bu ders 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planından çıkarılmıştır.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 2. Sınıftan MAK-212 Mühendislik Matematiği II dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-212 Mühendislik Matematiği II dersi mezuniyetlerine kadar açılmaya devam edecektir.

**MAK-250 Atölye Eğitimi (0+2, 2 AKTS):** Mevcut ders planında olmayıp yeni ders planında yer alan MAK-250 Atölye Eğitimi dersi 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 2. Sınıf/Bahar Döneminde isteğe bağlı olarak açılacaktır. 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2. Sınıfta olan öğrencilerimiz bu dersi dönem AKTS engeline takılmadan alabilecekler ve kendilerine bu derse katıldıklarına dair sertifika verilecektir. MAK-250 Atölye Eğitimi dersi 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılında 2. Sınıftan itibaren zorunlu olacak ve dersin başarı değerlendirmesi diğer zorunlu dersler gibi yapılacaktır.

## 5. YARIYIL

**MAK-301 Akışkanlar Mekaniği (3+1, 6 AKTS) :** Yeni ders planında bu derse MAT-157 Diferansiyel Denklemler dersi önşart yapılmıştır.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve MAK-301 Akışkanlar Mekaniği dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-301 Akışkanlar Mekaniği dersinin önşart uygulamasından muaf olacaklardır.

**MAK-303 Enerji Teknolojileri I (3+0, 5 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında AKTS kredisi 4'e düşürülmüş ve kodu MAK-313 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 3. Sınıftan MAK-303 Enerji Teknolojileri I dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-303 Enerji Teknolojileri I yeni ders planındaki MAK-313 Enerji Teknolojileri I dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-305 Makine Elemanları I (3+1, 6 AKTS) :** Yeni ders planında bu derse MAK-210 Mukavemet dersi önşart yapılmıştır.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve MAK-305 Makine Elemanları I dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler, aynı durumda

olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-305 Makine Elemanları I dersinin ön şart uygulamasından muaf olacaklardır.

**MAK-307 Mühendislikte İstatistik (2+0, 4 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında AKTS kredisi 3'e düşürülmüş ve kodu MAK-317 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 3. Sınıftan MAK-307 Mühendislikte İstatistik dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için , aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-307 Mühendislikte İstatistik dersi yeni ders planındaki MAK-317 Mühendislikte İstatistik dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-311 Sistem Dinamiği ve Kontrolü (3+0, 5 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında saati 3+0 yerine 3+1 olarak değiştirilmiş ve kodu MAK-321 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve MAK-311 Sistem Dinamiği ve Kontrolü dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki MAK-321 Sistem Dinamiği ve Kontrolü dersi MAK-311 Sistem Dinamiği ve Kontrolü dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-313 Laboratuvar (0+2, 4 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında AKTS kredisi 3'e düşürülmüş ve kodu MAK-323 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve 3. Sınıftan MAK-313 Laboratuvar dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, MAK-313 Laboratuvar dersi yeni ders planındaki MAK-323 Laboratuvar dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

## 6. YARIYIL

**MAK-308 Makine Teorisi ve Dinamiği (3+0, 4 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında saati 3+0 yerine 3+1 olarak değiştirilmiş ve kodu MAK-318 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve MAK-308 Makine Teorisi ve Dinamiği dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki MAK-318 Makine Teorisi ve Dinamiği dersi MAK-308 Makine Teorisi ve Dinamiği dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

## 7. YARIYIL

**MAK-405 Mühendislik Tasarımı I (2+0, 5 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında saati 2+0 yerine 2+1 olarak değiştirilmiş ve kodu MAK-407 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve MAK-405 Mühendislik Tasarımı I dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki MAK-407 Mühendislik Tasarımı I Dersi MAK-405 Mühendislik Tasarımı I dersi ile eşdeğer kabul edilecektir.

**MAK-457 MT2-İş Güvenliği (3+0, 4 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında 7. Yarıyıldan çıkarılmış ve 5. Yarıyıldaki Fakülte Ortak Seçmeli dersleri arasına eklenmiştir. Dersin saati 3+0' dan 2+0'a, AKTS kredisi 4'den 3'e düşürülmüştür.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve bu dersten devamsız kalmış ya da devam aldığı halde başarısız olmuş öğrenciler için bu ders yeni koduyla, saatiyle ve AKTS kredisiyle eşdeğer kabul edilecektir. Öğrenciler talep etmeleri durumunda bu dersin yerine 7. Yarıyıldaki aynı seçmeli ders gurubundan başka bir seçmeli dersi alabileceklerdir.

## 8. YARIYIL

**MAK-406 Mühendislik Tasarımı II (2+0, 5 AKTS) :** Bu dersin 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında saati 2+0 yerine 2+1 olarak değiştirilmiş ve kodu MAK-408 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında itibariyle 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve MAK-406 Mühendislik Tasarımı II dersinden devamsız kalmış, devam aldığı halde başarısız olmuş ya da bu dersi hiç almamış öğrenciler için, aynı durumda olan yatay ve dikey geçiş öğrencileri de dahil olmak üzere, yeni ders planındaki MAK-408 Mühendislik Tasarımı II dersi MAK-406 Mühendislik Tasarımı II dersi ile eşdeğer kabul edilecektir. Bu öğrenciler MAK-408 Mühendislik Tasarımı II dersinin önşart uygulamasından muaf olacaklardır.

**MAK-424 MT3-İşletme Ekonomisi (3+0, 4 AKTS) :** Bu ders 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında 8. Yarıyıldan çıkarılmış ve 5. Yarıyıldaki Fakülte Ortak Seçmeli dersleri arasına eklenmiştir. Dersin saati 3+0' dan 2+0'a, AKTS kredisi 4'den 3'e düşürülmüştür.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve bu dersten devamsız kalmış ya da devam aldığı halde başarısız olmuş öğrenciler için bu ders yeni koduyla, saatiyle ve AKTS kredisiyle eşdeğer kabul edilecektir. Öğrenciler talep etmeleri durumunda bu dersin yerine 8. Yarıyıldaki aynı seçmeli ders gurubundan başka bir seçmeli dersi alabileceklerdir.

**MAK-494 IT3-Motorlu Taşıtlar (3+0, 4 AKTS) :** Bu ders, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında 8. Yarıyıldan çıkarılmış ve 7. Yarıyıla eklenmiştir. Dersin kodu MAK-523 olmuştur.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve devamını aldıkları halde başarısız olmuş öğrenciler, talep etmeleri durumunda, MAK-494 IT3- Motorlu Taşıtlar dersinin sınavlarına girebilecekler ya da yerine devam almak şartıyla aynı seçmeli ders gurubundan yeni bir seçmeli ders alabileceklerdir. Bu dersten devamsız kalmış öğrenciler bu dersin yerine aynı seçmeli ders gurubundan yeni bir seçmeli ders alacaklardır.

**MAK-524 IT3-Girişimcilik (3+0, 4 AKTS) :** Bu ders 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında 8. Yarıyıldan çıkarılmış ve 5. Yarıyıldaki Fakülte Ortak Seçmeli dersleri arasına eklenmiştir. Dersin saati 3+0' dan 2+0'a, AKTS kredisi 4'den 3'e düşürülmüştür.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve bu dersten devamsız kalmış ya da devam aldığı halde başarısız olmuş öğrenciler için bu ders yeni koduyla, saatiyle ve AKTS kredisiyle eşdeğer kabul edilecektir. Öğrenciler talep etmeleri durumunda bu dersin yerine 8. Yarıyıldaki aynı seçmeli ders gurubundan başka bir seçmeli dersi alabileceklerdir.

**MAK-526 IT3-Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi (3+0, 4 AKTS) :** Bu ders 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılından itibaren yeni ders planında 8. Yarıyıldan çıkarılmış ve 5. Yarıyıldaki Fakülte Ortak Seçmeli dersleri arasına eklenmiştir. Dersin saati 3+0' dan 2+0'a, AKTS kredisi 4'den 3'e düşürülmüştür.

**İntibak Kararı:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılında 2., 3., 4. ve artık sınıflarda olan ve bu dersten devamsız kalmış ya da devam aldığı halde başarısız olmuş öğrenciler için bu ders yeni koduyla, saatiyle ve AKTS kredisiyle eşdeğer kabul edilecektir. Öğrenciler talep etmeleri durumunda bu dersin yerine 8. Yarıyıldaki aynı seçmeli ders gurubundan başka bir seçmeli dersi alabileceklerdir.