




**Aksaray Üniversitesi  
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ ÖĞRENİM ÜCRETİ ÖDEMELERİ ve İNTERNET ÜZERİNDEN DERS KAYIT İŞLEMLERİ**

**(30.01.2019)**

**➔ 2018-2019 BAHAR DÖNEMİNDE YENİ KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLERİMİZ**

- ➔ Kesin kayıt işlemlerinizi tamamladığınızda, görevli personelden öğrenci numaranızı ve size verilecek Bilgi Sistemleri şifrenizi almayı unutmayınız.
- ➔ Öğrenci numaranız ve geçici şifrenizle sisteme (<http://obs.aksaray.edu.tr>) giriş yaparak öncelikle şifrenizi değiştiriniz.
- ➔ Ders kayıt bölümüne tıklayarak almak istediğiniz dersleri işaretleyiniz ve işleminiz sona erdiğinde aldığınız dersleri kontrol ediniz. Almanız gereken dersleri müfredatlardan bulabilir ve ilgili Anabilim Dalı Başkanlığından bilgi alabilirsiniz.
- ➔ Kaydolmak istenilen dersler seçildikten sonra  butonuna tıklanması gerekmektedir. Bu aşamadan sonra eklenen derslerde öğrenci tarafından değişiklik yapılamaz.
- ➔ Öğrenci Kesinleştirme Durumu: Öğrenci ders kaydı yapmadı veya onaylamadı ise **Kesinleştirmedir**, öğrenci ders kaydını yaptı ise **Kesinleştirdi** olarak görüntülenir.
- ➔ **10 Şubat 2019 Pazar Günü saat 23:59** itibariyle ders kayıt işlemleri internet üzerinden kapatılacaktır.
- ➔ Ders kayıtları esnasında; danışmanınıza ait Uzmanlık Alan Dersi'ni almanız gerekmektedir. Yeni kayıt yaptıran öğrencilerin danışmanları henüz atanmamış olacağı için, Uzmanlık Alan Derslerini Ders Ekleme-Bırakma Günlerinde (**18-22 Şubat 2019**) danışmanları aracılığıyla alabileceklerdir.

➡ Anabilim Dalı Başkanlığı tarafından ders programlarının sisteme girilmesi sona erdiğinde, aldığınız dersleri içeren ders programınızı görüntüleyebilirsiniz.

## ➡ **HALEN OKUMAKTA OLAN LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİMİZ**

### 📌 **KATKI PAYI ÖDEMELERİ**

➡ Ödeme yapacak tüm öğrencilerimizin ödeyecekleri tutarlar Öğrenci Bilgi Sistemi içerisindeki Ders kayıt sayfasında görülebilecek olup öğrencilerimiz ayrıca Harç Bilgileri bölümünde de yatıracakları tutarları öğrenebileceklerdir. Sadece kayıtlı buldukları anabilim dalının normal öğrenim süresini aşan öğrencilere katkı payı tutarları yansıtılmıştır. Örneğin;

a) Yüksek lisans programında kayıtlı bir öğrenci 3. ve daha sonraki yılını okuyorsa ödeme yapacaktır.

b) Doktora programında kayıtlı bir öğrenci 5. ve daha sonraki yılını okuyorsa ödeme yapacaktır.

**Dikkat!!!** Ayrıca kayıtlı olduğu programı, ikinci Yükseköğretim programı olarak okuyan Tezli Yüksek Lisans/Doktora öğrencilerine de Katkı Payı yansıtılmıştır. **Dikkat!!!**

➡ Yüksek Lisans ve Doktora öğrencilerimiz; katkı payı ödemelerini **04 Şubat 2019 Pazartesi gününden 10 Şubat 2019 Pazar günü saat 22:00'a kadar** T.C. Ziraat Bankası'nın herhangi bir ATM'sinden öğrenci numaralarını girerek yapacaklardır.

Öğrenim ücretini yatırmak için **T.C. Ziraat Bankası ATM'lerinden "Ödemeler", "Üniversite Ödemeleri", "Aksaray Üniversitesi"** menüsünü takiben öğrenci numaranızı girerek yatırabilirsiniz.

➡ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARINDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİMİZ, ÖDEMELERİ GEREKEN TAKSİT TUTARLARINI ENSTİTÜ ÖĞRENCİ İŞLERİ BÜROSUNDAN ÖĞRENEBİLECEKLERDİR.

**ÖDEMELER 28 Ocak-03 Şubat 2019 TARİHLERİ ARASINDA;**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN : T.C. ZİRAAT BANKASI 48239134-5064 NO'LU AKSARAY ÜNİVERSİTESİ HESABINA YATIRILACAKTIR.**

**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN : T.C. ZİRAAT BANKASI 48239134-6034 NO'LU AKSARAY ÜNİVERSİTESİ HESABINA YATIRILACAKTIR.**

## ➔ DERS KAYIT İŞLEMLERİ

Üniversitemiz 2018-2019 Bahar Dönemi internet üzerinden ders kayıt işlemleri **04 Şubat - 10 Şubat 2019** tarihleri arasında yapılacaktır.

**10 Şubat 2019 Pazar Günü saat 23:59** itibariyle ders kayıt işlemleri internet üzerinden kapatılacaktır.

**Dikkat!!!** **ÖNEMLİ UYARI:** Ders kayıt yapımız değişmiştir. Ders kayıt ekranında her öğrenciye bağlı olduğu müfredat derslerinin tamamı dönem ve sınıf filtreleri ile yansiyacaktır. Ders kayıtlarında herhangi bir problem yaşamamak için aşağıdaki işlem adımlarına dikkat edilerek ders kayıt yapılması gerekmektedir.

### 1. Adım:

- Katkı Payı / Öğrenim ücreti ödenmeden "**Ders Kayıt**" ekranına giriş yapılamayacaktır. Bu yüzden üzerinize yansıtılan Katkı Payı / Öğrenim ücretini ödedikten sonra "**Ders Kayıt**" ekranına giriş yapmanız gerekmektedir.
- Öğrenci numarası ve şifre ile sisteme giriş yaptıktan sonra "**Ders Kayıt**" menüsüne giriniz.
- Harç ücreti ödendiğinde "**Genel Bakiye**" kısmı aşağıdaki gibi "0,00 TL" olarak değişecek ve sistem ders seçme ekranına girmenize izin verecektir.

Ders Kayıt	
Öğrenci No / Adı Soyadı	Önceki Dönem Bakiye 0,00 TL
Fakülte - Program / Sınıfı	Dönemlik Ücret 764,50 TL
Kayıt Tarihi - Nedeni	
Bağlı Olunan Müfredat	Ödenmesi Gereken Toplam Ücret 764,50 TL
Öğrenim Süre Durum	Ödenen Toplam Ücret 764,50 TL
Genel Ortalama	Genel Bakiye 0,00 TL

## 2. Adım:

❑ Ders Kayıt menüsünden girdiğinizde karşınıza aşağıdaki gibi bir pencere gelecektir:

Ders Kayıt

Öğrenci No / Adı Soyadı	Önceki Dönem Bakiye	0,00 TL
Fakülte - Program / Sınıfı	Dönemlik Ücret	764,50 TL
Kayıt Tarihi - Nedeni	Ödenmesi Gereken Toplam Ücret	764,50 TL
Bağlı Olunan Müfredat	Ödenen Toplam Ücret	764,50 TL
Öğrenim Süre Durum	Genel Bakiye	0,00 TL
Genel Ortalama		

Ders Programı Bölüm Ders Programı Müfredat Durumu Ders Kaydı Geçmişi Yazdır Mesajlar

Güz Yarıyılı Dersleri  Bahar Yarıyılı Dersleri  Tümü

1. Sınıf Dersleri 2. Sınıf Dersleri 3. Sınıf Dersleri 4. Sınıf Dersleri Müfredat/Bölüm Dışı Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	KRD	AKTS	Snf	Önceki Dönemler Tekrar Durumu	Aktif Dönem Kayıt Durumu
+	AİT 192	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ II	Z	0	2	3	
+	MAK 304	MAKİNE ELEMANLARI II	Z	3	5	3	
+	MAK 306	ISI TRANSFERİ II	Z	3	4	3	
+	MAK 308	MAKİNE DİNAMİĞİ	Z	3	4	3	
+	MAK 330	SEÇMELİ-METAL OLMAYAN MALZEMELER	S	3	0	3	
+	MAK 332	SEÇMELİ-ROBOTİĞE GİRİŞ	S	3	4	3	
+	MAK 334	SEÇMELİ-TAKIM ÇELİKLERİ	S	3	4	3	
+	MAK 336	SEÇMELİ-BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	S	3	4	3	
+	MAK 338	SEÇMELİ-NÜMERİK ANALİZ II	S	3	4	3	
+	MAK 340	SEÇMELİ-TERMİK SANTRALLER	S	3	4	3	
+	MAK 344	SEÇMELİ-ENDÜSTRİDE ISIL İŞLEMLER	S	3	4	3	
+	MAK 346	SEÇMELİ-UYGULAMALI TERMODİNAMİK	S	3	4	3	
+	MAK 348	SEÇMELİ-ELEKTROTEKNİK	S	3	0	3	
+	MAK 350	SEÇMELİ-DENEYSSEL HİDROMEKANİK	S	3	0	3	
+	MAK 352	SEÇMELİ-YAĞLAMA TEORİSİ VE YATAKLAR	S	3	4	3	

12

Başarısız olduğunuz dersler otomatik olarak eklendi




**Tekrar Edilmesi Gereken Dersler**  
(2017-2018 Bahar) MAK 210 MALZEME BİLGİSİ II 1.Tekrar  
(2017-2018 Bahar) MAK 212 İMAL USULLERİ I 1.Tekrar

Öğrenci Kesinleştirme Durumu : Kesinleştirilmedi ! Danışman Onay Durumu : Onaylanmadı !

		Seçilen Dersler								
	Sb.Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T+U	Krd	AKTS	Snf	Alış_AcNeden	Kon	Grup Kod
- Çıkar	1	MAK 210	MALZEME BİLGİSİ II	Z	2+1	3	3	2	AltTan FF Dnm.	0/999
- Çıkar	1	MAK 212	İMAL USULLERİ I	Z	3+0	3	3	2	AltTan FF Dnm.	0/999

Toplam Kredi : 6 AKTS : 6/30 (Ortalama 2.00 ile 2.99 arasında olduğundan Toplam:42) Saat : 6 Ders Sayısı : 2

## Ders Seçme Ekranında:

- **Dönem Bilgisi:** Bahar Yarıyılı Dersleri, Bahar Yarıyılı Dersleri ve Tümü seçenekleri mevcuttur. Öğrencinin bağlı olduğu müfredatta yer alan dersler sınıf seçeneği ile listelenir.
  - **1. Sınıf Dersleri:** Öğrencinin bağlı olduğu müfredatta yer alan 1. Sınıf dersleri listelenir.
  - **2. Sınıf Dersleri:** Öğrencinin bağlı olduğu müfredatta yer alan 2. Sınıf dersleri listelenir.
  - **3. Sınıf Dersleri:** Öğrencinin bağlı olduğu müfredatta yer alan 3. Sınıf dersleri listelenir.
  - **4. Sınıf Dersleri:** Öğrencinin bağlı olduğu müfredatta yer alan 4. Sınıf dersleri listelenir.
  - **Müfredat/Bölüm Dışı Dersler:** Öğrencinin bağlı olduğu müfredatta bulunmayan dersler listelenir(İlgili ders kayıt döneminde açılmış olmak kaydıyla).
- ❑ Bir derse kaydolmak için dersin solundaki  butonuna tıklayıp açılan pencereden derse eklemeniz gerekmektedir. Bir ders için  butonuna tıkladığında açılan pencere aşağıdaki gibidir. Ders açık ise bu pencereden tekrar  butonuna tıklanarak o derse kayıt işlemi tamamlanır.


Dersler

Ders Kodu:AİT 192 Ders Adı:ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ II Kredi:0 Akts:2


Fakülte: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ Program: MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (İÖ) Ara

Ders Kodu: Ders Adı: Öğretim Elemanı: Ders Programı

Derslerin Fakülte - Bölüm - Programlarını Göster

Şube	Ders Kod	Ders Adı	Z/S	T+U	Krd.	AKTS	Öğretim Üyesi	Snf.	AcNeden	Alma Tipi	Kont.	Grup Kod
	1 AİT 192	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ II [Cum 22:00, Cum 23:00]	2	2	0	2	ERCİMET SARIAY	3	Dnm.	Dönem	0/999	

1 - 1/1 1

 Derse ait ön koşul veya açıklama varsa görüntülenir. Açıklamaları görmek için tıklayın.

■ Eğer müfredatınızdaki bu ders 2018-2019 Bahar dönemine açılmamış ise aşağıdaki gibi bir ekran görüntüsü karşınıza çıkacaktır.

Dersler

Ders Kodu:MAK 348 Ders Adı:SEÇMELİ-ELEKTROTEKNİK Kredi:3 Akts:0

Fakülte  Program  Ara

Ders Kodu  Ders Adı  Öğretim Elemanı  Ders Programı

Derslerin Fakülte - Bölüm - Programlarını Göster

**UYARI::INT::01594**  
Ders Kodu:MAK 348 Ders Adı:SEÇMELİ-ELEKTROTEKNİK Kredi:3 Akts:0  
Yukarıda bilgileri verilen ve ders kaydına eklemek istediğiniz ders,  
2018-2019 Bahar döneminde açılmamıştır veya bu ders daha önce seçildi.  
Ders açılmamış ise konu ile ilgili bölümünüzle irtibata geçebilirsiniz.

Derse ait ön koşul veya açıklama varsa görüntülenir. Açıklamaları görmek için tıklayın.

Kaydolmak istenilen tüm dersler eklendikten sonra **“Kontrol Et”** butonu ile ders kaydında herhangi bir aksaklık olmadığı kontrol edilmelidir. Ekran görüntüsü aşağıda verilmiştir.

Ders Kayıt			
<b>Öğrenci No / Adı Soyadı</b>	Önceki Dönem Bakiye		0,00 TL
<b>Fakülte - Program / Sınıfı</b>	Dönemlik Ücret		764,50 TL
<b>Kayıt Tarihi - Nedeni</b>			
<b>Bağlı Olunan Müfredat</b>	Ödenmesi Gereken Toplam Ücret		764,50 TL
<b>Öğrenim Süre Durum</b>	Ödenen Toplam Ücret		764,50 TL
<b>Genel Ortalama</b>	Genel Bakiye		0,00 TL

Güz Yarıyılı Dersleri

Bahar Yarıyılı Dersleri

Tümü

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	KRD	AKTS	Snf	Önceki Dönemler Tekrar Durumu	Aktif Dönem Kayıt Durumu
AIT 192	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ II	Z	0	2	3		
MAK 304	MAKİNE ELEMANLARI II	Z	3	5	3		Kayıtlı
MAK 306	ISI TRANSFERİ II	Z	3	4	3		Kayıtlı
MAK 308	MAKİNE DİNAMIĞI	Z	3	4	3		Kayıtlı
MAK 330	SEÇMELİ-METAL OLMAYAN MALZEMELER	S	3	0	3		
MAK 332	SEÇMELİ-ROBOTİĞE GİRİŞ	S	3	4	3		
MAK 334	SEÇMELİ-TAKIM ÇELİKLERİ	S	3	4	3		
MAK 336	SEÇMELİ-BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	S	3	4	3		Kayıtlı
MAK 338	SEÇMELİ-NÜMERİK ANALİZ II	S	3	4	3		
MAK 340	SEÇMELİ-TERMİK SANTRALLER	S	3	4	3		
MAK 344	SEÇMELİ-ENDÜSTRİDE ISIL İŞLEMLER	S	3	4	3		
MAK 346	SEÇMELİ-UYGULAMALI TERMODİNAMİK	S	3	4	3		Kayıtlı
MAK 348	SEÇMELİ-ELEKTROTEKNİK	S	3	0	3		
MAK 350	SEÇMELİ-DENEYSEL HİDROMEKANİK	S	3	0	3		
MAK 352	SEÇMELİ-YAĞLAMA TEORİSİ VE YATAKLAR	S	3	4	3		

12

**Tekrar Edilmesi Gereken Dersler**

(2017-2018 Bahar) MAK 210 MALZEME BİLGİSİ II 1.Tekrar  
(2017-2018 Bahar) MAK 212 İMAL USULLERİ I 1.Tekrar



Kontrol Et

Öğrenci Kesinleştirme Durumu : Kesinleştirilmedi !

Danışman Onay Durumu : Onaylanmadı !

❑ Kontrol sonrasında ders kaydınızda herhangi bir problem yok ise aşağıdaki gibi bir ekran görüntüsü karşınıza çıkacaktır.

Ders Kayıt


Öğrenci No / Adı Soyadı	Önceki Dönem Bakiye	0,00 TL
Fakülte - Program / Sınıfı	Dönemlik Ücret	764,50 TL
Kayıt Tarihi - Nedeni		
Bağlı Olunan Müfredat	Ödenmesi Gereken Toplam Ücret	764,50 TL
Öğrenim Süre Durum	Ödenen Toplam Ücret	764,50 TL
Genel Ortalama	Genel Bakiye	0,00 TL

Ders Programı Bölüm Ders Programı Müfredat Durumu Ders Kaydı Geçmişi Yazdır Mesajlar

Güz Yarıyılı Dersleri  Bahar Yarıyılı Dersleri  Tümü

1. Sınıf Dersleri 2. Sınıf Dersleri 3. Sınıf Dersleri 4. Sınıf Dersleri Müfredat/Bölüm Dışı Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	KRD	AKTS	Snf	Önceki Dönemler Tekrar Durumu	Aktif Dönem Kayıt Durumu
+	AİT 192						
+	MAK 304						Kayıtlı
+	MAK 306						Kayıtlı
+	MAK 308						Kayıtlı
+	MAK 330						
+	MAK 332						
+	MAK 334						
+	MAK 336						Kayıtlı
+	MAK 338						
+	MAK 340						
+	MAK 344						
+	MAK 346						Kayıtlı
+	MAK 348						
+	MAK 350						
+	MAK 352						




Kontrol Başarıyla Tamamlandı. Kesinleştirme İşlemi Yapabilirsiniz.

Tamam

12

Kontrol Başarıyla Tamamlandı. Kesinleştirme İşlemi Yapabilirsiniz.

**Tekrar Edilmesi Gereken Dersler**  
(2017-2018 Bahar) MAK 210 MALZEME BİLGİSİ II 1.Tekrar  
(2017-2018 Bahar) MAK 212 İMAL USULLERİ I 1.Tekrar

 Kesinleştir

Öğrenci Kesinleştirme Durumu : Kesinleştirilmedi ! Danışman Onay Durumu : Onaylanmadı !



- ❑ Kesinleştir butonuna tıklayarak ders kaydınızı kesinleştirin. Kesinleştirme işlemi yapıldığında aşağıdaki gibi bir ekran görüntüsü karşınıza çıkacaktır.

Ders Kayıt

<b>Öğrenci No / Adı Soyadı</b>	Önceki Dönem Bakiye	0,00 TL
<b>Fakülte - Program / Sınıfı</b>	Dönemlik Ücret	764,50 TL
<b>Kayıt Tarihi - Nedeni</b>		
<b>Bağlı Olunan Müfredat</b>	Ödenmesi Gereken Toplam Ücret	764,50 TL
<b>Öğrenim Süre Durum</b>	Ödenen Toplam Ücret	764,50 TL
<b>Genel Ortalama</b>	Genel Bakiye	0,00 TL

Ders ProgramıBölüm Ders ProgramıMüfredat DurumuDers Kaydı GeçmişiYazdırMesajlar

Güz Yarıyılı Dersleri Bahar Yarıyılı Dersleri Tümü

1. Sınıf Dersleri2. Sınıf Dersleri3. Sınıf Dersleri4. Sınıf DersleriMüfredat/Bölüm Dışı Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	KRD	AKTS	Snf	Önceki Dönemler Tekrar Durumu	Aktif Dönem Kayıt Durumu
AİT 192	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ II	Z	0	2	3		
MAK 304	MAKİNE ELEMANLARI II	Z	3	5	3		Kayıtlı
MAK 306	ISI TRANSFERİ II	Z	3	4	3		Kayıtlı
MAK 308	MAKİNE DİNAMİĞİ	Z	3	4	3		Kayıtlı
MAK 330	SEÇMELİ-METAL OLMAYAN MALZEMELER	S	3	0	3		
MAK 332	SEÇMELİ-ROBOTİĞE GİRİŞ	S	3	4	3		
MAK 334	SEÇMELİ-TAKIM ÇELİKLERİ	S	3	4	3		
MAK 336	SEÇMELİ-BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	S	3	4	3		Kayıtlı
MAK 338	SEÇMELİ-NÜMERİK ANALİZ II	S	3	4	3		
MAK 340	SEÇMELİ-TERMİK SANTRALLER	S	3	4	3		
MAK 344	SEÇMELİ-ENDÜSTRİDE ISIL İŞLEMLER	S	3	4	3		
MAK 346	SEÇMELİ-UYGULAMALI TERMODİNAMİK	S	3	4	3		Kayıtlı
MAK 348	SEÇMELİ-ELEKTROTEKNİK	S	3	0	3		
MAK 350	SEÇMELİ-DENEYSEL HİDROMEKANİK	S	3	0	3		
MAK 352	SEÇMELİ-YAĞLAMA TEORİSİ VE YATAKLAR	S	3	4	3		

12

Ders Kesinleştirme İşlemi Başarıyla Yapıldı (29.1.2019 14:23:50)

**Tekrar Edilmesi Gereken Dersler**

(2017-2018 Bahar) MAK 210 MALZEME BİLGİSİ II 1.Tekrar

(2017-2018 Bahar) MAK 212 İMAL USULLERİ I 1.Tekrar

Öğrenci Kesinleştirme Durumu : KesinleştirildiDanışman Onay Durumu : Onaylandı

- ❑ Kesinleştir işlemini yapan öğrencinin danışman onayı sistem tarafından otomatik olarak verileceğinden ayrıca **danışman onay işlemine gerek duyulmayacaktır.**

- ❑ Ders kayıtlarınız esnasında; danışmanınıza ait Uzmanlık Alan Dersi'ni almanız gerektiğini unutmayınız.

### 3. Adım:

Ekle-Bırak Döneminde ders kayıtlarında değişiklik yaptırmak isteyen öğrencilerimizin; **18-22 Şubat 2019** tarihleri arasında danışman öğretim elemanlarına başvurmaları gerekmektedir. Öğrencilerimiz ekle-bırakma günleri içerisinde danışmanları vasıtasıyla **derslerinde değişiklik yaptıkları takdirde**, öğrenci bilgi sistemine girip "Alınan Dersler" menüsünü kullanarak 2018-2019 Bahar Dönemi'nde aldıkları dersleri gösteren **çıktıyı almaları ve danışmanlarına onaylatmaları gerekmektedir.**

T.C.  
**AKSARAY ÜNİVERSİTESİ**

**Alınan Dersler**

<b>Öğrenci No</b>	:										
<b>Adı Soyadı</b>	:										
<b>Sınıfı</b>	:										
<b>Fakülte</b>	:	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ									
<b>Program</b>	:	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)									
<b>Dönemi</b>	:	2018-2019 Bahar									
<b>Danışmanı</b>	:										
Şube	Ders Kodu	Adı	Teo.	Lab.	Uyg.	Kredi	AKTS	Başarı Notu	Harf Notu	Alış Şekli	Öğretim Görevlisi
1	MAK 210	MALZEME BİLGİSİ II	2	0	1	3	3	--	--	Alttan FF	
1	MAK 212	İMAL USULLERİ I	3	0	0	3	3	--	--	Alttan FF	
1	MAK 304	MAKİNE ELEMANLARI II	3	0	0	3	5	--	--	Zorunlu	
1	MAK 308	ISI TRANSFERİ II	3	0	0	3	4	--	--	Zorunlu	
1	MAK 308	MAKİNE DİNAMİĞİ	3	0	0	3	4	--	--	Zorunlu	
1	MAK 338	SEÇMELİ-BİLGİSAYAR DESTEKLİ TE...	3	0	0	3	4	--	--	Seçmeli	
1	MAK 348	SEÇMELİ-UYGULAMALI TERMODİNAMI...	3	0	0	3	4	--	--	Seçmeli	

**Toplam Ders Sayısı : 7 Ders Saati:21 Kredi:21 Akts:27**