

Lisans I. ve II Öğretim Ders Yazılımları

2016-2017 Bahar Dönemi

Buradaki açıklamalar bölümümüz I. ve II. Öğretim öğrencilerine ders yazılımları sırasında yardımcı olmak amacıyla 1. Öğretim dersleri dikkate alınarak hazırlanmıştır. II. Öğretimin tek farkı burada adı İngilizce olarak yazılı derslerin Türkçe olmasıdır.

1. Sınıf Bahar Dönemi Dersleri

Sadece 1. Sınıfa bu dönem başlayacak olan öğrencilerimizin güz dönemi ders yazılımları Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı (ÖİDB) tarafından doğrudan yapılmaktadır. Ancak öğrencilerin sisteme girip onay vermeleri gerekebilir. Güz döneminde 1. Sınıf öğrencilerimiz aşağıdaki derslere yazılacaklardır.

Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEC
YDB1002	İngilizce - II	3	3,0	3	0	0	0
ELK1000	Bilgisayar Programlama	6	3,5	3	0	1	0
MAT1008	Matematik - II	5	4,0	4	0	0	0
AITB1000	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar - II	2	2,0	2	0	0	0
TDB1000	Türk Dili - II	2	2,0	2	0	0	0
FİZ1002	Fizik - II	5	3,5	3	0	1	0
ELK1002	Elektrik Mühendisliğinin Temelleri	7	4,0	3	0	2	0

Uyarılar:

1. Bahar döneminde **ELK1000 Bilgisayar Programlama** dersine yazılabilmek için güz döneminde verilmiş olan **ELK 1005 Bilgisayara Giriş** dersinden en ac DC notu almış olmak gerekiyor.
2. Bu dönem alınacak olan **ELK1002 Elektrik Mühendisliğinin Temelleri** dersi gelecek dönemlerde bazı derslerin ön koşuludur. Aşağıdaki derslere yazılabilmek için bu dersten en az DC notu almak gerekiyor.

ELK2005 Devreler – I (2. Sınıf güz dönemi)

EEE2001 Measurements in Electrical Engineering (2. Sınıf güz dönemi)

ELK2012 Elektronik I (2. Sınıf bahar dönemi)

Bu derslerden Devreler I ve Elektronik I dersleri de sonraki dönemlerde başka dersler için ön koşul dersleridir. Bölüm web sayfasında yayınlanan ön koşul derslerine bakınız.

3. Derslerden bazılarının kodları değişmiştir. Tekrara kalan öğrencilerimiz derslerin isimlerine dikkat etmelidir.
4. Bahar döneminde ders yazılımını her öğrencinin kendisi yapacaktır. ÖİDB yapmayacaktır.

2. Sınıf Bahar Dönemi Dersleri

2014-2015 öğretim yılı ve sonrasında 1. Sınıfa başlamış olan öğrencilerimiz bu bahar yarıyılında yazılabilme koşulunu sağladıkları aşağıdaki 2. Sınıf derslerine yazılacaklardır.

Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEC
EEE2002	English in Engineering II	2	2,0	2	0	0	0
ELK2004	Elektromanyetik Alanlar	5	3,0	3	0	0	0
EEE2000	Engineering Mathematics	5	3,0	3	0	0	0
ELK2008	Devreler - II	5	4,0	3	0	2	0
ELK2012	Elektronik I	5	4,0	3	0	2	0
ELK2016	Sayısal Tasarım	5	3,5	3	0	1	0
	Sosyal Seçmeli - S41	3	2,0	2	0	0	3

Sosyal Seçmeli – S41 dersi olarak aşağıdaki 2 dersten birisine yazılm yapılacaktır.

Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
ELK2006	Mühendislik Etiği	3	2,0	2	0	0	
ELK2000	İş Güvenliği	3	2,0	2	0	0	

Aşağıdaki dersler 2014-2015 öğretim yılından önce 1. Sınıfa başlamış olan tekrar öğrencilerimiz için ayrıca açılacak olup, öğrenciler ders uyumu gereği karşılarında yazılı olan dersleri takip edeceklerdir.

- **ELK222 Temel Elektrik Lab – II** (Bu ders bu yıl son defa açılacaktır.)
- **ELK218 Elektroniğe Giriş** (Bu derse yazılan öğrenciler "ELK2012 Elektronik I" dersini takip edeceklerdir.
- **YDM214 Professional English - I**. Bu derse yazılan öğrenciler "EEE2002 English in Engineering II" dersini takip edeceklerdir.

Bir sonraki sayfada verilen uyarıları okuyunuz.

Uyarılar:

1. **Ön Koşul Uyarısı 1:** **ELK2012 Elektronik I** dersine yazılabilmek için 1. Sınıfın bahar döneminde okutulan **ELK 1002 Elektrik Mühendisliğinin Temelleri** dersinden en az DC notu almış olmak gerekiyor.
2. **Ön Koşul Uyarısı 2:** **ELK2008 Devreler II** dersine yazılabilmek için, geçen dönem okutulan **ELK2005 Devreler I** dersinden en az DC notu almış olmak gerekiyor.
3. **Ön Koşul Uyarısı 3:** Bu dönem alınan **ELK2012 Elektronik I** dersi, 3. Sınıf güz döneminde okutulan **ELK3009 Elektronik – II** dersinin ön koşuludur.
4. **Ön Koşul Uyarısı 4:** Bu dönem alınan **ELK2004 Elektromanyetik Alanlar** dersi, 3. Sınıf güz döneminde okutulan **ELK3001 Elektromanyetik Dalgalar** ve 4. Sınıf güz döneminde okutulacak olan **ELK4??? Antenler Ve Propagasyon** dersleri için ön koşul dersidir.
5. Derslerden bazılarının kodları değişmiştir. Tekrara kalan öğrencilerimiz derslerin isimlerine dikkat etmelidir.
6. Öğrencilerin iki grup halinde dersliklere sığabilmeleri için seçmeli derslere kontenjan uygulanmaktadır. Dolayısıyla bu derslerden birinin kontenjanı doluyorsa öğrencilerimizin diğer derse yazılmaları gerekir. Her iki dersin kontenjanı da dolu olduğu için ders yazılımı yapamayan öğrencilerimiz, **Ders ekleme-çıkarma haftasında** bu durumlarını bölüm başkanlığına ileterek ders yazılmalarını tamamlayabilirler.
7. 2014-2015 öğretim yılından önce 1. Sınıfa başlamış olan öğrencilerimizden **Devreler II** dersinden tekrara kalanlar ile ön koşul vb nedenlerle daha önce bu dersi alamamış olanlar bu derse yazılacaklar, fakat sadece teorik kısımdan sorumlu olacaklardır. Bu ders içerisindeki 2 saatlik laboratuvar kısmı 2014-2015 öğretim yılı ve sonrasında bölümümüze kayıt yaptıran öğrencilerimiz içindir.
8. 2014-2015 öğretim yılından önce 1. Sınıfa başlamış olan öğrencilerimizden **Elektronığe Giriş** dersinden tekrara kalanlar ile ön koşul vb nedenlerle daha önce bu dersi alamamış olanlar bu derse yazılıp, **ELK2012 Elektronik I** dersinin teorik kısmına devam edecekler ve teorik kısımdan sorumlu olacaklardır. **ELK2012 Elektronik I** ders içerisindeki 2 saatlik laboratuvar kısmı 2014-2015 öğretim yılı ve sonrasında bölümümüze kayıt yaptıran öğrencilerimiz içindir.
9. Ders yazılımında açılan dersler listesinde **Temel Elektrik Lab – II** dersi de görünüyebilir. Bu ders sadece 2014-2015 öğretim yılından önce 1. Sınıfa başlamış olan tekrar öğrencilerimiz içindir. 2014-2015 Öğretim yılı ve sonrasında 1. Sınıfa başlamış olan öğrencilerimiz bu laboratuvar dersine yazılmayacaklardır.
10. Önceki yıllarda bu yarıyıl okutulan **YDM214 Professional English - I** dersi kaldırılmış, onun yerine **English in Engineering II** dersi getirilmiştir. 2014-2015 öğretim yılından önce 1. Sınıfa başlamış olan tekrar öğrencilerimiz artık **EEE2002 English in Engineering II** dersine yazılacaklardır.

DİKKAT!

- 3. sınıftan ders alabilmek için, 2. Sınıf sonunda genel not ortalaması en az **1.8** olmalıdır.
- 4. sınıfta **Mühendislik Tasarımı** ve devamında **Bitirme Projesi** derslerini alabilmek için 1. Ve 2. Sınıftaki bütün dersler verilmiş olmalıdır.

3. Sınıf Bahar Dönemi Dersleri

Bu yıl 3. Sınıf bahar döneminde ilk defa ders alacak olan 2014-2015 öğretim yılı ve sonrasında 1. Sınıfa başlamış olan öğrencilerimiz önceki yıllarda olduğu gibi **Elektronik ve Haberleşme Alanı** veya **Elektrik ve Kontrol Alanı**'nından birini **SEÇMEYECEKLERDİR**. Böyle bir kol ayrımı artık **YOKTUR**.

Öğrencilerimiz alacakları seçmeli derslerle kendilerine yön çizeceklerdir. Bu nedenle ders seçimlerinde dikkatli olmalı, akademik danışmanlarının da görüşünü alarak seçimlerini yapmalıdırlar. Ayrıca ders planını inceleyerek daha sonraki dönemlerde almak istedikleri dersleri de dikkate almalıdırlar. Bölümümüz ders planları bölüm web sayfasının <http://www.ktu.edu.tr/eee> adresinde yer alan "Öğrenci" sekmesi altındaki "Ders Planı" başlığı altında bulunmaktadır. Bu ders planlarında yer alan ön koşullu dersler zincirinin de dikkate alınması gerekir. Şöyleki; sonraki dönemlerde alınmak istenen bir dersin ön koşulu olan dersden en az DC alınmış olması gerekir. Öğrencilerin koşul derslerinden kaçmalarını, kolay geçilir diye düşündükleri derslere yönelerek bölüm olanaklarını dengesiz duruma sokmalarını önlemek için seçmeli derslerde kontenjan uygulanacaktır. Bu kontenjan uygulamasında seçmeli derslerin tümüne ayrılan kontenjan dolmadan kontenjanı dolu olanlara ek ders yazılımı yapılmasına izin verilmeyecektir. Bu nedenle, kontenjan doluluğu nedeniyle seçmeli derse yazılamayan öğrencilerin yazılımları ders ekleme-çıkarma haftasında elden form doldurularak kontrollü bir şekilde gerçekleştirilecektir. Bu konudaki ısrarlar dikkate alınmayacaktır. Lütfen, kimse boşuna e-mail göndermesin.

Bu dönem 3. Sınıfa ilk defa başlayacak olan öğrencilerimiz için Bahar döneminde (6. Yarıyıl) açılan dersler aşağıdadır.

Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEC
ELK3???	Girişimcilik ve Proje Yönetimi	4	2,0	2	0	0	0
ELK3000	Elektrik Makinaları - I	6	4,0	3	0	2	0
EEE3006	Microprocessors	5	3,5	3	0	1	0
ELK3010	İletişim Tekniği	5	3,0	2	0	2	0
	Teknik Seçmeli - T61	5	4,0	3	0	2	5
	Teknik Seçmeli - T62	5	4,0	3	0	2	5

Bu dönem 2 tane seçmeli ders grubu vardır. Her öğrenci bu gruplardan niretane ders seçmelidir.

Teknik Seçmeli – T61 dersi olarak aşağıdaki 3 dersten birisine yazılm yapılacaktır.

TEKNİK SEÇMELİ GRUP T61 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
EEE3002	Power Electronic Circuits	5	4,0	3	0	2	
EEE3010	Automatic Control Systems	5	4,0	3	0	2	
EEE3008	Digital Signal Processing	5	4,0	3	0	2	

Teknik Seçmeli – T62 dersi olarak aşağıdaki 3 dersten birisine yazılm yapılacaktır.

TEKNİK SEÇMELİ GRUP T62 DERSLERİ							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	SEÇ
ELK3002	Güç Dağıtım Sistemleri	4	4,0	3	0	2	
ELK3018	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler	4	4,0	3	0	2	
ELK3012	Mikrodalga Tekniği	4	4,0	3	0	2	

Uyarılar

Ön koşullu dersler için aşağıdaki Ön Koşul Ağacını inceleyiniz.

Ön Koşul Dersi	→	Devam Dersi
Bilgisayara Giriş	→	Bilgisayar programlama
Elektrik Mühendisliğinin Temelleri	→	Devreler - I
	→	Measurements in Electrical Engn.
	→	Elektronik I
Devreler - I	→	Devreler - II
Elektronik I	→	Elektronik - II
Elektromanyetik Alanlar	→	Elektromanyetik Dalgalar
	→	Antenler Ve Propagasyon
System Dynamics and Control	→	Automatic Control Systems
	→	Sayısal Kontrol Sistemleri
Power Systems	→	High Voltage Techniques
	→	Güç Dağıtım Sistemleri
	→	Power System Analysis
	→	Güç Sistemlerinde Koruma
İletişim Tekniği	→	Sayısal İletişim
Elektrik Makinaları - I	→	Electrical machines - II
Power Electronic Circuits	→	Power Electronic Applications
Mühendislik Tasarımı	→	Bitirme Projesi

EK KOŞULLAR

- (1). 5. yarıyıldan ders alabilmek için 4. yarıyıl sonunda genel not ortalamasının en az 1,8 olması gerekir.
- (2). Mühendislik Tasarımı dersine yazılabilmek için ilk 4 yarıyıldaki bütün dersleri vermiş olmak gerekir..

Tekrar Öğrenciler:

2014-2015 öncesi 1. sınıfa başlayan ve şimdi normalde 4. Sınıf ve daha üst sınıflarda olması gereken öğrenciler:

Bu yıl normalde 4. Sınıfta ve ya daha üst sınıflarda olması gerekirken çeşitli nedenlerle normal döneminde hiç 3. Sınıf dersi almamış olanlar ile tekrar kalan öğrencilerimize aşağıdaki ders planı uygulanmaktadır. Bu ders planında ismi ve kodu değişen derslerle ilgili yine aşağıda açıklama yapılmıştır. Sözkonusu öğrenciler yeni ders planına göre değil, bu ders planına göre derslerine yazılmalıdır.

3. Sınıftan ders alacak olan 4. Ve daha üst sınıf öğrencileri **Elektronik ve Haberleşme Alanı** ve **Elektrik ve Kontrol Alanı**'nından birini seçerek ders yazılımlarına devam edeceklerdir. Öğrencilerimiz hangi alanı seçtilerse ders yazılımlarında o alanın koduna sahip derslere yazılacaklardır. Lütfen aşağıdaki çizelgelerde verilen kodlara dikkat ediniz. Bir öğrenci hem ELKE hem de ELKH kodlu dersleri yazmaz.

Elektrik ve Kontrol Alanı öğrencileri güz döneminde aşağıdaki derslerden daha önce almadıkları veya tekrara kaldıklarına yazılacaklardır. **Seçmeli derslerden sadece birini seçeceklerdir.**

Bahar Dönemi										
YDM 314	English in Engineering	3	2	0	0	2,0	Z	İ	2	2,0
ELKE302	Elektrik Makinaları - I	4	3	0	0	3,0	Z	T		
EEE304	Automatic Control Systems	4	3	0	0	3,0	Z	İ	3	3,0
EEE306	Power Electronic Circuits	4	3	0	0	3,0	Z	İ	3	3,0
ELKE308	Güç Dağıtım Sistemleri	4	3	0	0	3,0	Z	T		
EEE310	Microprocessors	4	2	2	0	3,0	Z	İ	4	3,0
ELKE312	Elektronik Labortuarı - II	3	0	0	2	1,0	Z	T		
	Seçmeli-1 / Elective -1	4	3	0	0	3,0	S	T		
Bahar Dönemi Toplamı :		30	19	2	2	21,0			12	11,0
Seçmeli Dersler / Elective Courses										
SECE302	Programlanabilir Mantık Den.	4	3	0	0	3,0	S	T		
SECE304	İletişim Tekniği	4	3	0	0	3,0	S	T		
SECE306	Sayısal İşaret İşleme	4	3	0	0	3,0	S	T		
SECE308	Bilgisayar İletişimi	4	3	0	0	3,0	S	T		

Güncel programda bu derslerden bazıları aynı, bazıları da yeni isimlerle açılmaktadır. Bu durumda kendi müfredatınızdaki derse yazılım yapılacak, güncel müfredattaki eşdeğeri takip edilecektir.

Bu konuda sonraki sayfalarda açıklamalar vardır.

Devamı sonraki sayfada.



Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
1969'dan beri



"Düşünden gerçeğine..."

Elektronik ve Haberleşme Alanı öğrencileri güz döneminde aşağıdaki derslerden daha önce almadıkları veya tekrara kaldıklarına yazılacaklardır. **Seçmeli derslerden sadece birini seçeceklerdir.**

Bahar Dönemi										
YDM 314	English in Engineering	3	2	0	0	2	Z	İ	2	2
ELKH302	Elektronik - II	4	3	0	0	3	Z	T		
ELKH304	İletişim Tekniği	4	3	0	0	3	Z	T		
EEC306	Digital Signal Processing	4	3	0	0	3	Z	İ	3	3
ELKH308	Mikrodalga Tekniği	4	3	0	0	3	Z	T		
ELKH310	Elektronik Laboratuvarı - II	3	0	0	2	1	Z	T		
EEC312	Microprocessors	4	2	2	0	3	Z	İ	4	3
	Seçmeli-2 / Elective-2	4	3	0	0	3	S	T		
Bahar Dönemi Toplamı :		30	19	2	2	21			9	8
Seçmeli Dersler / Elective Courses										
SECH302	Bilgisayar İletişimi	4	3	0	0	3	S	T		
SECH304	Programlanabilir Mantık Den	4	3	0	0	3	S	T		
SECH306	Elektrik Makinaları - I	4	3	0	0	3	S	T		

Güncel programda bu derslerden bazıları aynı, bazıları da yeni isimlerle açılmaktadır. Bu durumda kendi müfredatınızdaki derse yazılım yapılacak, güncel müfredattaki eşdeğeri takip edilecektir.

Bu konuda sonraki sayfalarda açıklamalar vardır.

UYARILAR:

(Bu yıl 4. Sınıf ve daha üst sınıflarda bulunan öğrencilerimize)

- (1). Aşağıdaki dersler sadece 2014-2016 öncesinde 1. sınıfa başlayan öğrenciler için bu yıl son defa sınıf dersi olarak açılacaktır.

YDM 314 English in Engineering
ELKH302 Elektronik II
ELKE312 Elektronik Labortauarı - II
ELKH310 Elektronik Labortauarı - II

- (2). Öğrencilerimizin sorumlu oldukları tekrar veya ilk defa alttan alacakları derslerden ismi değişmemiş olanlar varsa öğrencilerimiz bu dersleri güncellenen programdan aynı isimle alacaklardır.

- (3). İsmi değişen aşağıdaki derslerden sorumlu olanlar karşılarında yazılı yeni dersleri alacaklardır.

Yazılım Yapılacak Ders		Takip edilecek ders	
ELKE302	Elektrik Makinaları - I	ELK3000	Elektrik Makinaları - I
ELKE 304	Otomatik Kontrol Sistemleri	EEE3010	Automatic Control Systems
ELKE 306	Güç Elektroniği Devreleri	EEE3002	Power Electronic Circuits
ELKE308	Güç Dağıtım Sistemleri	ELK3002	Güç Dağıtım Sistemleri
ELKE 310	Mikroişlemciler	EEE3006	Microprocessors
ELKH 312	Mikroişlemciler	EEE3006	Microprocessors
ELKH 304	İletişim Tekniği	ELK3010	İletişim Tekniği
ELKH 306	Sayısal İşaret İşleme	EEE3008	Digital Signal Processing
ELKH 308	Mikrodalga Tekniği	ELK3012	Mikrodalga Tekniği
YDM 314	English in Engineering	Bu dönem son defa açılacak	
ELKH 302	Elektronik - II	Bu dönem son defa açılacak	
ELKE312	Elektronik Labortauarı - II	Bu dönem son defa açılacak	
ELKH310	Elektronik Laboratuvarı - II	Bu dönem son defa açılacak	

Seçmeli dersler

Yazılım Yapılacak Ders		Takip edilecek ders	
SECH 306	Elektrik Makinaları - I	ELK3000	Elektrik Makinaları - I
SECE302	Programlanabilir Mantık Den.	ELK3018	Programlanabilir Mantık Den.
SECH 304	Programlanabilir Mantık Den	ELK3018	Programlanabilir Mantık Den.
SECE304	İletişim Tekniği	ELK3010	İletişim Tekniği
SECE306	Sayısal İşaret İşleme	EEE3008	Digital Signal Processing
SECE308	Bilgisayar İletişimi	Açılmıyor	
SECH 302	Bilgisayar İletişimi	Açılmıyor	

4. sınıf dersleri sonraki sayfadadır.

4. Sınıf Dersleri

Bu yıl 4. Sınıftan ders alacak olan öğrencilerimiz önceki yıllarda 3. Sınıfta hangi alanı seçtilerse ders yazılımlarında o alanın koduna sahip derslere yazılacaklardır. Lütfen aşağıdaki çizelgelerde verilen kodlara dikkat ediniz. Bir öğrenci hem ELKE hem de ELKH kodlu derslere yazılamaz. Hem SECE hem de SECH kodlu derslere yazılamaz. Hem SELE hem de SECH kodlu dersleri yazamaz. Hem ELCE hem de ELCH kodlu dersleri yazamaz. Herkes kendi alan koduna sahip dersleri yazmak zorundadır.

Elektrik ve Kontrol Alanı öğrencileri güz döneminde aşağıdaki derslere yazılacaklardır.

Bahar Dönemi											
TEZ 400	Bitirme Çalışması	10	0	6	0	2,0	Z	T			
ELKE414	Kontrol Ve Sürücü Sis.La - II	3	0	0	2	1,0	Z	T			
ELKE412	Elektrik Makin.Ve Güç Sis.Lab - II	3	0	0	2	1,0	Z	T			
ELKE410	Yüksek Gerilim Sistem.Tasarımı	5	2	0	0	2,0	S	T			
	Teknik Seçmeli-4 /Technical Elective - 4	3	2	0	0	2,0	S	T/İ	2	2,0	
	Teknik Seçmeli-5 /Technical Elective - 5	3	2	0	0	2,0	S	T/İ	2	2,0	
	Sosyal Seçmeli-6 / Social Elective - 6	3	2	0	0	2,0	S	T/İ	2	2,0	
Bahar Dönemi Toplamı :		30	8	6	4	12,0			6	6,0	
Teknik Seçmeli Dersler / Technical Elective Courses											
ELE408	Power Electronic Applications	3	2	0	0	2,0	S	İ	2	2,0	
SECE410	Özel Elektrik Makinaları	3	2	0	0	2,0	S	T			
SECE420	Elektromanyetik Uyumluluk	3	2	0	0	2,0	S	T			
ELE422	Power System Analysis	3	2	0	0	2,0	S	İ	2	2,0	
SECE424	Elektronik Cihaz Tekniği	3	2	0	0	2,0	S	T			
Sosyal Seçmeli Dersler / Social Elective Courses											
SECE416	İş Hukuku	3	2	0	0	2,0	S	T			
SECE418	Yönetim Ve Organizasyon	3	2	0	0	2,0	S	T			

- Her öğrenci 2 tane teknik seçmeli, 1 tane de sosyal seçmeli ders seçecektir.
- İlgili fakültenin öğretim elemanı verememesi nedeniyle **Yönetim ve Organizasyon** dersi bu dönem açılmayacaktır. Dolayısıyla **İş Hukuku** zorunlu olarak alınacaktır.

Öğrencilerin dersliklere sığabilmeleri için teknik seçmeli derslere kontenjan uygulanmaktadır. Listedeki seçmeli derslerin hepsi kontenjanını doldurmadan dolan derslerin kontenjanı artırılmayacaktır. Bütün derslerin kontenjanları dolduğunda hala açıkta kalan öğrenci varsa her derse birer ikişer ek kontenjan verilecektir. Bir dersten çıkıp başka bir derse yazılım yapılmayacaktır. Bu nedenle ek kontenjandan yazılım işlemleri **ders ekleme-çıkarma** haftasında bölün başkanlığında **elden** yapılacaktır. Telefon, e-posta veya vekaletle işlem yapılmayacaktır.

Devamı sonraki sayfada

Elektronik ve Haberleşme Alanı öğrencileri güz döneminde aşağıdaki derslere yazılacaklardır.

Bahar Dönemi											
TEZ 400	Bitirme Çalışması	10	0	6	0	2	Z	T			
EEC410	Medical Electronics	5	3	0	0	3	Z	İ	3	3	
ELKH412	Endüstriyel Ve Tıbbi Elektro.L	3	0	0	2	1	Z	T			
ELKH414	İletişim Laboratuvarı	3	0	0	2	1	Z	T			
	Teknik Seçmeli-5 / Technical Elective - 5	3	2	0	0	2	S	T/İ	2	2	
	Teknik Seçmeli-6 / Technical Elective - 6	3	2	0	0	2	S	T/İ	2	2	
	Sosyal Seçmeli-7 / Social Elective - 7	3	2	0	0	2	S	T/İ	2	2	
Bahar Dönemi Toplamı :		30	9	6	4	13			9	9	
Teknik Seçmeli Dersler / Technical Elective Courses											
SECH406	Mikrodalga Devre Tasarımı	3	2	0	0	2	S	T			
ELC414	Electronic Device Techniques	3	2	0	0	2	S	İ	2	2	
ELC420	Electromagnetic Compatibility	3	2	0	0	2	S	İ	2	2	
SECH422	Gezgin İletişim	3	2	0	0	2	S	T			
ELC424	Comunication Systems	3	2	0	0	2	S	İ	2	2	
Sosyal Seçmeli Dersler / Social Elective Courses											
SECH416	İş Hukuku	3	2	0	0	2	S	T			
SECH418	Yönetim Ve Organizasyon	3	2	0	0	2	S	T			

- Her öğrenci 2 tane teknik seçmeli, 1 tane de sosyal seçmeli ders seçecektir.
- İlgili fakültenin öğretim elemanı verememesi nedeniyle **Yönetim ve Organizasyon** dersi bu dönem açılmayacaktır. Dolayısıyla **İş Hukuku** zorunlu olarak alınacaktır.

Öğrencilerin dersliklere sığabilmeleri için teknik seçmeli derslere kontenjan uygulanmaktadır. Listedeki seçmeli derslerin hepsi kontenjanını doldurmadan dolan derslerin kontenjanı artırılmayacaktır. Bütün derslerin kontenjanları dolduğunda hala açıkta kalan öğrenci varsa her derse birer ikiye ek kontenjan verilecektir. Bir dersten çıkıp başka bir derse yazılım yapılmayacaktır. Bu nedenle ek kontenjandan yazılım işlemleri **ders ekleme-çıkarma** haftasında bölün başkanlığında **elden** yapılacaktır. Telefon, e-posta veya vekaletle işlem yapılmayacaktır.

31 Ocak 2016

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı