

TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ
Bilgisayar ve Kontrol Öğretmenliği Yeni Ders Programı

Hazırlık Sınıfı

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
HAZ001	Hazırlık Sınıfı (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					0	0	0	

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
EBB101	Programlamaya Giriş ve Algoritma Tasarımı (Eklendiği Bölüm: Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0	Zorunlu
FIZ121	Fizik 1 (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
MAT117	Matematik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF101	Teknik Resim (Eklendiği Bölüm: Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
TEF103	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (Eklendiği Bölüm: Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
TEF151	Öğretmenlik Mesleğine Giriş (Eklendiği Bölüm: Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
ATA160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (Lisans Öğrencileri İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	YÖK
ING111	İngilizce I (Hazırlık Eğitimi Alan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	2,0	2,0	30,0	16,0	18,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,00	18,00	

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
EBB102	Bilgisayar Donanımı (Eklendiği Bölüm: Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
EBB104	Elektronik Teknolojisine Giriş (Eklendiği Bölüm: Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	2,0	5,0	4,0	5,0	Zorunlu
EBB106	Nesne Yönelimli Programlamaya Giriş (Eklendiği Bölüm: Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0	Zorunlu
FIZ122	Fizik 2 (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
MAT118	Matematik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF152	Okul Deneyimi I (Eklendiği Bölüm: Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	1,0	4,0	0,0	5,0	3,0	5,0	Zorunlu
ATA260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING112	İngilizce II (Hazırlık Eğitimi Alan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		13,0	4,0	4,0	30,0	17,0	21,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	17,00	21,00	

2.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
EBB201	Devre Analizi (Eklendiği Bölüm: Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	2,0	6,0	4,0	5,0	Zorunlu

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

02.11.2021

EBB203	Bilgisayar Programlama Dili I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	2,0	7,0	4,0	5,0	Zorunlu
EBB205	Mantık Devreleri I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
EBB209	Elektromekanik Sistemler ve Tasarımı	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
MAT215	Matematik III (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF251	Gelişim ve Öğrenme (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		18,0	0,0	4,0	30,0	20,0	22,0	
YDI201	Yabancı Dilde Okuma Konuşma	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	20,00	22,00	
2.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
EBB202	Bilgisayar Programlama Dili II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
EBB204	Mantık Devreleri II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	2,0	4,0	4,0	5,0	Zorunlu
EBB206	Mesleki Yazılım Uygulamaları (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
EBB208	Elektronik Devreler (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	2,0	4,0	4,0	5,0	Zorunlu
EBB210	Meslek Matematiği (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
EBB212	Staj I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
TEF252	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	2,0	0,0	4,0	4,0	5,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		16,0	2,0	7,0	30,0	20,5	25,0	
YDI202	Mesleki Yabancı Dil I	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	20,50	25,00	
3.Sınıf / Güz Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
EBB305	Ölçme Ve Enstrümantasyon (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
EBB306	Kontrol Sistemleri I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
EBB307	İşletim Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
EBB311	Mikrobilgisayar Mimarisi Ve Programlama (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	2,0	5,0	4,0	5,0	Zorunlu
EBB313	Güç Elektronikleri	3,0	0,0	1,0	7,0	3,5	4,0	Zorunlu
TEF351	Öğretim Teknikleri ve Materyal Geliştirme (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		16,0	2,0	6,0	30,0	20,0	24,0	
YDI301	Mesleki Yabancı Dil II	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	20,00	24,00	
3.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
EBB304	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	2,0	0,0	2,0	3,0	3,0	4,0	Zorunlu
EBB310	Mikrobilgisayarlı Sistem Tasarımı (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	2,0	0,0	2,0	3,0	3,0	4,0	Zorunlu
EBB312	Kontrol Sistemleri II	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
EBB314	Elektro-Pnömatik Kontrol	2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0	Zorunlu

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

02.11.2021

EBB316	Staj II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
TEF352	Sınıf Yönetimi (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	3,0	3,0	4,0	Zorunlu
TEF354	Özel Öğretim Yöntemleri I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	3,0	3,0	4,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		13,0	4,0	6,0	30,0	18,0	23,0	
YDI302	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	18,00	23,00	
4.Sınıf / Güz Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
EBB401	Bilgisayar Ağları I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
EBB405	Sayısal İşaret İşleme	3,0	0,0	0,0	6,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF401	Bitirme Ödevi I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	0,0	2,0	0,0	2,0	1,0	2,0	Zorunlu
TEF451	Okul Deneyimi II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	1,0	4,0	0,0	5,0	3,0	5,0	Zorunlu
TEF453	Özel Öğretim Yöntemleri II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		9,0	8,0	1,0	22,0	13,5	18,0	
EBB451	S1 - Sistem Programlama (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB453	S1 - Yapay Zeka (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB461	S1 - Programlanabilir Mantık Devreleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB465	S1 - Görüntü İşleme (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB469	S1 - Algılama Ve Veri Toplama	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB471	S1 - Tıp Elektronikleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB473	S1 - Web Tasarımı	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB475	S1 - Bilgisayarlı Otomasyon ve Nümerik Kontrol Sistemleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		24,0	0,0	0,0	28,0	24,0	24,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,50	21,00	
4.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
EBB406	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
EBB470	Bilgisayar Ağları II	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF402	Bitirme Ödevi II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	0,0	2,0	0,0	2,0	1,0	2,0	Zorunlu
TEF452	Öğretmenlik Uygulaması (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	6,0	0,0	8,0	5,0	8,0	Zorunlu
TEF454	Rehberlik (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		11,0	8,0	1,0	22,0	15,5	20,0	
EBB452	S2 - Bilgisayar Grafiği (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB454	S2 - Robotik (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB456	S2 - Sayısal Entegre Tasarım Dili (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB458	S2 - Endüstriyel İletişim Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB462	S2 - Sayısal Denetim Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB464	S2 - Süreç Denetimi (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB468	S2 - Bilgisayar Mimarisi Ve Organizasyonu	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
EBB472	S2 - Web Programlama	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
 Ünvanı :
 Sicil No :
 Tarih :
 İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

02.11.2021

EBB474	S2 - Çoklu Ortam Uygulamaları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		27,0	0,0	0,0	36,0	27,0	27,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	18,50	23,00	
GENEL TOPLAM :					240,00	146,50	177,00	

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS

SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	3,00	3,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	8,00
4	2	3,00	3,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	8,00

SKR:Seçmeli Kredi; **SSA:**Seçmeli Saat; **SAKTS:** Seçmeli Akts
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; **S1SA:**Seçimlik 1 Saat; **S1AKTS:** Seçimlik 1 Akts
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; **S2SA:**Seçimlik 2 Saat; **S2AKTS:** Seçimlik 2 Akts
TKR:Toplam Kredi; **TSA:**Toplam Saat; **TAKTS:** Toplam Akts

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

[]

02.11.2021