

T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YANDAL PROGRAMI
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN
DERS PLANI

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü için Yandal Programını bitirebilmek için **36 AKTS'lik 7 zorunlu** ve **aşağıdaki listeden 4 seçmeli meslek dersinden 2'si olmak üzere en az toplam 44 AKTS'lik** ders alınacaktır. Alınacak derslerin, öğrencinin anadal programında almış olduğu derslerin aynısı veya benzeri olmaması gerekmektedir.

ZORUNLU MESLEK DERSLERİ							
NO	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	T	U	K	AKTS
1	0504335	Nesneye Dayalı Programlama	3. Yarıyıl	2	2	3	6
2	0504433	Veritabanı Yönetim Sistemleri	4. Yarıyıl	3	0	3	5
3	0504431	Veri Yapıları	4. Yarıyıl	3	0	3	5
4	0504532	İşletim Sistemleri	5.Yarıyıl	3	0	3	5
5	0504531	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	5. Yarıyıl	3	0	3	5
6	0504534	Algoritma Tasarımı ve Analizi	5. Yarıyıl	3	0	3	5
7	0504631	Bilgisayar Ağları	6. Yarıyıl	3	0	3	5
Toplam				20	2	21	36
SEÇMELİ MESLEK DERSLERİ							
NO	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	T	U	K	AKTS
	0504333	Ayrık Yapılar	3. Yarıyıl	3	0	3	4
	0504432	Programlama Dilleri	4. Yarıyıl	3	0	3	5
	0504533	Yazılım Mühendisliği	5. Yarıyıl	3	0	3	4
	0504633	Sistem Programlama	6. Yarıyıl	3	0	3	5
Toplam				12	0	12	18

T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YANDAL PROGRAMI
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN DERS PLANI

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü İnşaat Mühendisliği Bölümü için Yandal Programını bitirebilmek için **41 AKTS'lik 8 zorunlu** ve **aşağıdaki listeden 4 seçmeli meslek** dersinden 2 si olmak üzere **en az toplam 49 AKTS'lik** ders alınacaktır. Alınacak derslerin, öğrencinin anadal programında almış olduğu derslerin aynısı veya benzeri olmaması gerekmektedir.

ZORUNLU MESLEK DERSLERİ							
NO	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	T	U	K	AKTS
1	0504234	Algoritmalar ve Programlama	2. Yarıyıl	3	2	4	5
2	0504335	Nesneye Dayalı Programlama	3. Yarıyıl	2	2	3	6
3	0504433	Veritabanı Yönetim Sistemleri	4. Yarıyıl	3	0	3	5
4	0504431	Veri Yapıları	4. Yarıyıl	3	0	3	5
5	0504532	İşletim Sistemleri	5.Yarıyıl	3	0	3	5
6	0504531	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	5. Yarıyıl	3	0	3	5
7	0504534	Algoritma Tasarımı ve Analizi	5. Yarıyıl	3	0	3	5
8	0504631	Bilgisayar Ağları	6. Yarıyıl	3	0	3	5
Toplam				23	4	25	41
SEÇMELİ MESLEK DERSLERİ							
NO	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	T	U	K	AKTS
	0504333	Ayrık Yapılar	3. Yarıyıl	3	0	3	4
	0504432	Programlama Dilleri	4. Yarıyıl	3	0	3	5
	0504533	Yazılım Mühendisliği	5. Yarıyıl	3	0	3	4
	0504633	Sistem Programlama	6. Yarıyıl	3	0	3	5
Toplam				12	0	12	18

T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YANDAL PROGRAMI
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN DERS PLANI

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Çevre Mühendisliği Bölümü için Yandal Programını bitirebilmek için **41 AKTS'lik 8 zorunlu** ve **aşağıdaki listeden 4 seçmeli meslek** dersinden 2 si olmak üzere **en az toplam 49 AKTS'lik** ders alınacaktır. Alınacak derslerin, öğrencinin anadal programında almış olduğu derslerin aynıysa veya benzeri olmaması gerekmektedir.

ZORUNLU MESLEK DERSLERİ							
NO	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	T	U	K	AKTS
1	0504234	Algoritmalar ve Programlama	2. Yarıyıl	3	2	4	5
2	0504335	Nesneye Dayalı Programlama	3. Yarıyıl	2	2	3	6
3	0504433	Veritabanı Yönetim Sistemleri	4. Yarıyıl	3	0	3	5
4	0504431	Veri Yapıları	4. Yarıyıl	3	0	3	5
5	0504532	İşletim Sistemleri	5.Yarıyıl	3	0	3	5
6	0504531	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	5. Yarıyıl	3	0	3	5
7	0504534	Algoritma Tasarımı ve Analizi	5. Yarıyıl	3	0	3	5
8	0504631	Bilgisayar Ağları	6. Yarıyıl	3	0	3	5
Toplam				23	4	25	41
SEÇMELİ MESLEK DERSLERİ							
NO	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	T	U	K	AKTS
	0504333	Ayrık Yapılar	3. Yarıyıl	3	0	3	4
	0504432	Programlama Dilleri	4. Yarıyıl	3	0	3	5
	0504533	Yazılım Mühendisliği	5. Yarıyıl	3	0	3	4
	0504633	Sistem Programlama	6. Yarıyıl	3	0	3	5
Toplam				12	0	12	18

T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YANDAL PROGRAMI
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN DERS PLANI

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Makine Mühendisliği Bölümü için Yandal Programını bitirebilmek için **41 AKTS'lik 8 zorunlu** ve **aşağıdaki listeden 4 seçmeli meslek** dersinden 2 si olmak üzere **en az toplam 49 AKTS'lik** ders alınacaktır. Alınacak derslerin, öğrencinin anadal programında almış olduğu derslerin aynısı veya benzeri olmaması gerekmektedir.

ZORUNLU MESLEK DERSLERİ							
NO	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	T	U	K	AKTS
1	0504234	Algoritmalar ve Programlama	2. Yarıyıl	3	2	4	5
2	0504335	Nesneye Dayalı Programlama	3. Yarıyıl	2	2	3	6
3	0504433	Veritabanı Yönetim Sistemleri	4. Yarıyıl	3	0	3	5
4	0504431	Veri Yapıları	4. Yarıyıl	3	0	3	5
5	0504532	İşletim Sistemleri	5.Yarıyıl	3	0	3	5
6	0504531	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	5. Yarıyıl	3	0	3	5
7	0504534	Algoritma Tasarımı ve Analizi	5. Yarıyıl	3	0	3	5
8	0504631	Bilgisayar Ağları	6. Yarıyıl	3	0	3	5
Toplam				23	4	25	41
SEÇMELİ MESLEK DERSLERİ							
NO	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEMİ	T	U	K	AKTS
	0504333	Ayrık Yapılar	3. Yarıyıl	3	0	3	4
	0504432	Programlama Dilleri	4. Yarıyıl	3	0	3	5
	0504533	Yazılım Mühendisliği	5. Yarıyıl	3	0	3	4
	0504633	Sistem Programlama	6. Yarıyıl	3	0	3	5
Toplam				12	0	12	18