

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
ADAPAZARI MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
(BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ VE PROGRAMLAMA) PROGRAMI
DERS PLANI S5 (2008-2015)

1. Yarıyıl

Kod	Dersin Adı	T+U Saat	Kredi	AKTS
ATA 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I	2+0	2	3
DİL 101	İNGİLİZCE I	2+0	2	3
TUR 101	TÜRK DİLİ I	2+0	2	3
BTP 107	İŞLETİM SİSTEMLERİ	2+1	3	5
MAT 115	MATEMATİK I	3+0	3	5
BTP 103	OFİS YAZILIMLARI	2+1	3	5
BTP 101	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2+1	3	6
TOPLAM		15+3	18	30

2. Yarıyıl

Kod	Dersin Adı	T+U Saat	Kredi	AKTS
ATA 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ II	2+0	2	3
DİL 102	İNGİLİZCE II	2+0	2	3
TUR 102	TÜRK DİLİ II	2+0	2	3
HİP 104	GENEL İLETİŞİM	2+0	2	3
MAT 116	MATEMATİK II	3+0	3	5
BTP 102	GRAFİK VE ANİMASYON	3+1	4	7
BTP 104	VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA	2+1	3	6
TOPLAM		16+2	18	30

3. Yarıyıl

Kod	Dersin Adı	T+U Saat	Kredi	AKTS
ISP 213	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2+0	2	3
BTP 201	BİLGİSAYAR DONANIMI	2+1	3	5
BTP 205	GÖRSEL PROGRAMLAMA	2+1	3	5
BTP 203	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	2+1	3	5
BTP 207	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3+1	4	6
BTP 215	İNTERNET GÜVENLİĞİ	2+0	2	3
BTP 217	JAVA PROGRAMLAMA	2+0	2	3
TOPLAM		15+4	19	30

4. Yarıyıl

Kod	Dersin Adı	T+U Saat	Kredi	AKTS
ISP 204	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	2+0	2	3
BTP 202	MİKROBİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE ASSEMBLER	2+1	3	6
OMP 202	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	0+2	2	5
BTP 206	BİLGİSAYAR AĞLARI	2+1	3	5
BTP 204	İNTERNET PROGRAMCILIĞI II	2+1	3	5
BTP 230	TEKNİK İNGİLİZCE	2+0	2	3
BTP 214	C# PROGRAMLAMA	2+0	2	3
TOPLAM		12+5	17	30
GENEL TOPLAM		58+14	72	120

Tüm dersler zorunludur.

Tüm dersler ortalamaya girer.

Ayrıca staj uygulaması bulunmaktadır (Detaylar Staj Rehberindedir).

ARŞİV VERİSİDİR, BİLGİ AMAÇLIDIR.

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
ADAPAZARI MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ VE PROGRAMLAMA PROGRAMI DERS PLANLARI – S4.1

Ders Planı: Öğreniminiz süresince, ilgili yarıyıllarda alıp başarmanız gereken derslerin detaylarını gösteren listedir. Her öğrenci, okulumaza giriş yılına ait ders planı ve sonrasında yapılmış güncellemelerden (intibak planlarından) sorumludur. Aksi yayınlanmadığı sürece güncel plan, bu kitapçığın 2. sayfasında yer alan (2005 - 2008 ARASI) yazılı plandır.

İntibak Planı: Yıllar içerisinde ders planındaki bazı derslerin; kredisi, ismi, yarıyılı yada türü değişmiş olabilir. Bu nedenle, kayıt yenileme/ders seçimi günlerinde tabii olduğunuz ders planı ve intibak planını incelemelidir. İncelememeniz durumunda zararlı çıkabilirsiniz. İntibak Planı, [Ders Planlarına](#) ilişkin web sayfamızda ayrıca verilmiştir.

Seçimlik Dersler: Seçmeli olan derslerden ilgili yarıyılıda belirtilen adette alınabilir. 3. yada 4. yarıyıllarda kaçır ders seçilmeniz gerektiğini, okulumaza kayıt yaptırdığınız yıla ait ders planını inceleyerek bulabilirsiniz. Alınıp başarısız olunmuş bir seçmeli ders yerine, sonraki yıllarda, aynı gruptaki başka bir seçmeli ders alınabilir. Bu durumda dersin hangi eski seçmeli yerine alındığı dilekçe ile bildirilmelidir, değişiklik bu işlemten sonra devreye girer.

KISALTMALAR

D (yada Teorik): Teorik ders saati

U (yada Uyg.): Dersin uygulama saati

D+U: Haftalık ders saati

K: Kredi. Transkriptinizdeki ağırlıklı ortalamanın hesabında kullanılır.

ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sisteminde Kullanılan Kredi (SAÜ içinde kullanılmıyor)

Z: Dersin zorunlu olarak alınacağını gösterir

S: Dersin seçmeli olduğunu gösterir.

T: Dersin türünü gösterir. Dersin türü; zorunlu yada seçmeli olarak iki ayrılır.

YY: Yarıyıl

Kod: Dersin SAÜ kodunu gösterir

Course: Dersin İngilizce ismi

Toplam: Bir dönemdeki toplam D+U ve K değerini gösterir

Genel Toplam: 4 Yarıyılıla ilişkin toplam D+U ve K değerini gösterir

T.C. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ - MESLEK YÜKSEKOKULLARI
Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama Ders Planı (2005 - 2008 ARASI)

1. yarıyıl								
Kod	Ders	Course	Teorik	Uyg.	Kredi	Z / S	ECTS	
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	PRINCIPLES OF ATATÜRK AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION I	2	0	2	zorunlu	2	
BTP101	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	ALGORITHM AND PROGRAMMING	2	1	3	zorunlu	4	
BTP103	ENTEĞRE OFİS	INTEGRATED OFFICE PROGRAMS	2	1	3	zorunlu	5	
BTP105	TEMEL ELEKTRONİK	BASIC ELECTRONICS	2	1	3	zorunlu	4	
DİL101	İNGİLİZCE I	ENGLISH I	2	0	2	zorunlu	2	
MAT101	MATEMATİK I	MATHEMATICS I	3	0	3	zorunlu	4	
OMP113	GENEL İLETİŞİM	GENERAL COMMUNICATION	2	0	2	zorunlu	3	
OTP101	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	SCIENTIFIC PRINCIPLES OF TECHNOLOGY	2	1	3	zorunlu	4	
TUR101	TÜRK DİLİ I	TURKISH LANGUAGE I	2	0	2	zorunlu	2	
TOPLAM			19	4	23	---	30	
2. yarıyıl								
Kod	Ders	Course	Teorik	Uyg.	Kredi	Z / S	ECTS	
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	PRINCIPLES OF ATATÜRK AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION II	2	0	2	zorunlu	2	
BTP102	GRAFİK VE ANİMASYON	GRAPHICS AND ANIMATION	2	1	3	zorunlu	5	
BTP104	VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA	DATA STRUCTURES AND PROGRAMMING	2	1	3	zorunlu	4	
BTP106	BİLGİSAYAR DONANIMI	COMPUTER HARDWARE	2	1	3	zorunlu	5	
BTP108	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ I	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS I	2	1	3	zorunlu	6	
DİL102	İNGİLİZCE II	ENGLISH II	2	0	2	zorunlu	2	
MAT102	MATEMATİK II	MATHEMATICS II	3	0	3	zorunlu	4	
TUR102	TÜRK DİLİ II	TURKISH LANGUAGE II	2	0	2	zorunlu	2	
TOPLAM			17	4	21	---	30	
3. yarıyıl								
Kod	Ders	Course	Teorik	Uyg.	Kredi	Z / S	ECTS	
BTP201	İŞLETİM SİSTEMLERİ	OPERATING SYSTEMS	2	1	3	zorunlu	3	
BTP203	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	INTERNET PROGRAMMING I	2	1	3	zorunlu	3	
BTP205	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	VISUAL PROGRAMMING I	2	1	3	zorunlu	4	
BTP207	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ II	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS II	2	1	3	zorunlu	4	
OMP201	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	TOTAL QUALITY MANAGEMENT	2	0	2	zorunlu	3	
OMP203	MESLEKİ İNGİLİZCE I	PROFESSIONAL ENGLISH I	2	0	2	zorunlu	3	
OTP211	BİLGİSAYAR AĞLARI	COMPUTER NETWORKS	2	1	3	zorunlu	4	
BTP251	C PROGRAMLAMA I	C PROGRAMMING I	2	0	2	seçmeli	3	
BTP253	DELPHİ PROGRAMLAMA I	DELPHI PROGRAMMING I	2	0	2	seçmeli	3	
BTP255	JAVA PROGRAMLAMA	JAVA PROGRAMMING	2	0	2	seçmeli	3	
OMP255	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	RESEARCH METHODS	2	0	2	seçmeli	3	
OTP251	İŞ GÜVENLİĞİ VE TEKNİK RAPOR	SAFETY AND TECHNICAL REPORTS	2	0	2	seçmeli	3	
ZORUNLU DERS TOPLAMI			14	5	19	---	24	
SEÇMELİ DERS TOPLAMI (2 adet)			x	x	4	---	6	
TOPLAM			x	x	23	---	30	
4. yarıyıl								
Kod	Ders	Course	Teorik	Uyg.	Kredi	Z / S	ECTS	
BTP202	MİKROBİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE ASSEMBLER	MICROCOMPUTER SYSTEMS AND ASSEMBLER	2	1	3	zorunlu	4	
BTP204	İNTERNET PROGRAMCILIĞI II	INTERNET PROGRAMMING II	2	1	3	zorunlu	3	
BTP206	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	VISUAL PROGRAMMING II	2	1	3	zorunlu	4	
BTP208	İNTERNET GÜVENLİĞİ	INTERNET SECURITY	2	0	2	zorunlu	4	
OMP202	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	GUIDED STUDY	0	2	2	zorunlu	3	
OMP204	MESLEKİ İNGİLİZCE II	PROFESSIONAL ENGLISH II	2	0	2	zorunlu	3	
OMP214	İŞLETME YÖNETİMİ	BUSINESS MANAGEMENT	1	1	2	zorunlu	3	
BTP252	C PROGRAMLAMA II	C PROGRAMMING II	2	0	2	seçmeli	3	
BTP254	DELPHİ PROGRAMLAMA II	DELPHI PROGRAMMING II	2	0	2	seçmeli	3	
BTP256	PYTHON PROGRAMLAMA	PYTHON PROGRAMMING	2	0	2	seçmeli	3	
OMP256	GİRİŞİMCİLİK	ENTREPRENEURSHIP	2	0	2	seçmeli	3	
OMP258	AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRKİYE	EUROPEAN UNION AND TURKEY	2	0	2	seçmeli	3	
OMP262	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	LABOR AND SOCIAL SECURITY LAW	1	1	2	seçmeli	3	
ZORUNLU DERS TOPLAMI			11	6	17	---	24	
SEÇMELİ DERS TOPLAMI (2 adet)			x	x	4	---	6	
TOPLAM			x	x	21	---	30	
GENEL TOPLAM			88 saat		88	---	120	

(S) 3. ve 4. yar y llardaki kırmızı ile yazılmış dersler açılmayacaktır.

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ - ADAPAZARI MESLEK YÜKSEKOKULU

Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama Programı (2003-2004) ve (2004-2005)			
KOD	DERS ADI	D+U	KREDİ
1. Yarıyıl			
BIP101	TEMEL ELEKTRONİK	3+1	4
BIP105	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2+1	3
BIP111	ENTEĞRE OFİS	3+1	4
BIP121	MATEMATİK I	3+0	3
BIP123	TEKNOLOJİNİN BİLİMSSEL İLKELERİ	2+1	3
BIP133	GENEL İLETİŞİM	2+0	2
BIP139	İNGİLİZCE I	2+0	2
BIP133	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0	2
BIP139	TÜRK DİLİ I	2+0	2
	TOPLAM	21+4	25
2. Yarıyıl			
BIP106	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ I	3+1	4
BIP112	GRAFİK VE ANİMASYON	2+1	3
BIP114	BİLGİSAYAR DONANIMI	2+2	3
BIP116	VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA	3+1	4
BIP122	MATEMATİK II	3+0	3
BIP140	İNGİLİZCE II	2+0	2
BIP142	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0	2
BIP140	TÜRK DİLİ II	2+0	2
	TOPLAM	19+5	23
3. Yarıyıl			
BIP201	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	3+1	4
BIP211	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ II	3+1	4
BIP213	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3+1	4
BIP215	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	3+1	4
BIP217	BİLGİSAYAR AĞLARI	2+1	3
BIP219	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2+0	2
BIP221	MESLEKİ İNGİLİZCE I	2+0	2
BIP225	C PROGRAMLAMA I (Seçmeli)	2+0	2
BIP227	İŞ GÜVENLİĞİ VE TEKNİK RAPOR (Seçmeli)	2+0	2
	TOPLAM	22+5	27
4. Yarıyıl			
BIP204	İNTERNET PROGRAMCILIĞI II	3+1	4
BIP210	MİKRO BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE ASSEMBLER	3+1	4
BIP212	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	1+1	2
BIP216	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	3+1	4
BIP218	İŞLETME YÖNETİMİ	1+1	2
BIP222	MESLEKİ İNGİLİZCE II	2+0	2
BIP226	C PROGRAMLAMA II(Seçmeli)	2+0	2
BIP228	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU (Seçmeli)	2+0	2
BIP230	GİRİŞİMCİLİK (Seçmeli)	2+0	2
	TOPLAM	17+5	22
	4 YARIYIL GENEL TOPLAM	79+19	97

3. ve 4. yarıyıllarda ikişer seçmeli ders seçilir

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ - ADAPAZARI MESLEK YÜKSEKOKULU
Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama Programı (2002-2003)

KOD	DERS ADI	D+U	KREDİ
1. Yarıyıl			
BIP101	TEMEL ELEKTRONİK	3+1	4
BIP105	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3+1	4
BIP111	ENTEĞRE OFİS	3+1	4
BIP121	MATEMATİK I	3+1	4
BIP123	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	3+1	4
BIP139	İNGİLİZCE I	2+0	2
BIP133	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0	2
BIP139	TÜRK DİLİ I	2+0	2
	TOPLAM	21+5	26
2. Yarıyıl			
BIP106	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ I	3+1	4
BIP112	GRAFİK VE ANİMASYON	3+1	4
BIP114	BİLGİSAYAR DONANIMI	2+2	3
BIP116	VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA	3+1	4
BIP122	MATEMATİK II	3+1	4
BIP140	İNGİLİZCE II	2+0	2
BIP142	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0	2
BIP144	TÜRK DİLİ II	2+0	2
	TOPLAM	20+6	25
3. Yarıyıl			
BIP201	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	3+1	4
BIP211	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ II	3+1	4
BIP213	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3+1	4
BIP215	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	3+1	4
BIP217	BİLGİSAYAR AĞLARI	2+1	3
BIP219	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2+0	2
BIP221	MESLEKİ İNGİLİZCE I	2+0	2
BIP225	C PROGRAMLAMA I (Seçmeli)	2+0	2
BIP227	İŞ GÜVENLİĞİ VE TEKNİK RAPOR (Seçmeli)	2+0	2
	TOPLAM	22+5	27
4. Yarıyıl			
BIP204	İNTERNET PROGRAMCILIĞI II	3+1	4
BIP210	MİKRO BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE ASSEMBLER	3+1	4
BIP212	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	1+1	2
BIP216	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	3+1	4
BIP218	İŞLETME YÖNETİMİ	1+1	2
BIP222	MESLEKİ İNGİLİZCE II	2+0	2
BIP226	C PROGRAMLAMA II (Seçmeli)	2+0	2
BIP228	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU (Seçmeli)	2+0	2
BIP230	GİRİŞİMCİLİK (Seçmeli)	2+0	2
	TOPLAM	17+5	22
	4 YARIYIL GENEL TOPLAM	80+21	100

3. ve 4. yarıyılarda ikişer seçmeli ders seçilir

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ - ADAPAZARI MESLEK YÜKSEKOKULU**Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama Programı (2001-2002)**

KOD	DERS ADI	D+U	KREDİ
1. Yarıyıl			
BIP101	BİLG.ELEKTRONİĞİ VE TEKNOLOJİSİ	3+0	3
BIP103	İŞLETİM SİSTEMLERİ I	3+1	4
BIP105	YAPISAL PROGRAMLAMA I	3+1	4
BIP121	MATEMATİK I	3+0	3
BIP123	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	3+0	3
BIP133	GENEL İLETİŞİM	2+0	2
BIP139	İNGİLİZCE I	2+0	0
BIP141	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0	0
	TOPLAM	21+2	19
2. Yarıyıl			
BIP102	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	3+1	4
BIP104	İŞLETİM SİSTEMLERİ II	3+1	4
BIP106	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ I	2+1	3
BIP108	OFİS YAZILIMLARI	3+1	4
BIP110	LOJİK DEVRELER	3+0	3
BIP122	MATEMATİK II	3+0	3
BIP140	İNGİLİZCE II	2+0	0
BIP142	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0	0
	TOPLAM	21+4	21
3. Yarıyıl			
BIP201	İNTERNET TEKNOLOJİLERİ	3+1	4
BIP203	YAPISAL PROGRAMLAMA II	3+1	4
BIP205	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	3+1	4
BIP207	BİLGİSAYAR DONANIMI I	3+0	3
BIP211	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ II	3+1	4
BIP241	TÜRK DİLİ I	2+0	0
	TOPLAM	17+4	19
4. Yarıyıl			
BIP202	BİLGİSAYAR AĞLARI VE VERİ HABERLEŞMESİ	3+1	4
BIP204	İNTERNET PROGRAMCILIĞI	3+1	4
BIP206	GÖRSEL PROGRAMLAMA III	3+1	4
BIP210	BİLGİSAYAR DONANIMI II	3+0	3
BIP222	YAZILIMDA TOPLAM KALİTE YÖNET.	2+0	2
BIP212	YILIÇI PROJESİ	0+2	1
BIP242	TÜRK DİLİ II	2+0	0
	TOPLAM	16+5	18
	4 YARIYIL GENEL TOPLAM	75+15	77