TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS DERS PLANI

I. YARIYIL						II. YARIYIL					
D.KODU DERS ADI	T	U	Тр	Kr	AKTS	D.KODU DERS ADI T		U	Тр	Kr	AKTS
AIT 101 ATATÜRK İLK. VE INK. TAR I	2	0	2	2	2	AIT 102 ATATÜRK İLK. VE INK. TARII	2	0	2	2	2
TDB 101 TÜRK DİLİ - I	2	0	2	2	2	TDB 102 TÜRK DİLİ -II	2	0	2	2	2
TKN 101 MATEMATİK - I	3	0	3	3	4	TKN 102 MATEMATİK -II	3	0	3	3	4
TKN 103 FİZİK - I	2	0	2	2	3	TKN 104 FİZİK -II	2	0	2	2	3
TKN 105 KİMYA	2	0	2	2	3	TBL 106 LİNEER CEBİR	3	0	3	3	4
TKN 107 İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	3	TBL 102 YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	3	0	3	3	5
TBL 101 BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜH. GİRİŞ	2	0	2	2	3	TBL 104 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA -II	2	2	4	3	6
TBL 103 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA -I	2	2	4	3	6	YDB 102 İNGİLİZCE -II	4	0	4	4	4
YDB 101 İNGİLİZCE -I	4	0	4	4	4						
TOPLAM	21	2	23	22	30	TOPLAM	21	2	23	22	30

III. YARIYIL						IV. YARIYIL					
D.KODU DERS ADI	Т	U	Тр	Kr	AKTS	D.KODU DERS ADI	T	U	Тр	Kr	AKTS
TBL 201 ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRELER	2	2	4	3	5	TBL 202 SAYISAL ANALİZ	2	2	4	3	5
TKN 211 DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	3	3	4	TBL 204 MANTIK DEVRELERİ	2	2	4	3	5
TBL 205 VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	2	2	4	3	6	TBL 206 VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	2	4	3	5
TBL 207 TEKNİK İNGİLİZCE -I	2	0	2	2	2	TBL 208 TEKNİK İNGİLİZCE -II	2	0	2	2	2
TBL 209 İSTATİSTİK VE OLASILIK	3	0	3	3	3	TBL 210 YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	2	0	2	2	3
TBL 211 YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	0	2	2	3	TBL 212 İŞLETME EKONOMİSİ	2	0	2	2	3
TBL TEKNİK SEÇİMLİK DERS -I	3	0	3	3	5	TBL TEKNİK SEÇİMLİK DERS -II	3	0	3	3	5
ÜSD ÜNİVERSİTE SEÇİMLİK DERS -I*	2	0	2	2	2	ÜSD ÜNİVERSİTE SEÇİMLİK DERS -II*	2	0	2	2	2
TOPLAM	19	4	23	21	30	TOPLAM	17	6	23	20	30

V. YARIYIL						VI. YARIYIL					
D.KODU DERS ADI	Т	U	Тр	Kr	AKTS	D.KODU DERS ADI	Т	U	Тр	Kr	AKTS
TBL 301 BİLG. MİMARİ VE ORGANİZASYONU	3	0	3	3	4	TBL 302 İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	0	3	3	4
TBL 303 WEB TASARIMI	3	2	5	4	6	TBL 304 WEB PROGRAMLAMA	3	2	5	4	7
TBL 305 BİLİŞİM SİST. ANALİZİ VE TASARIMI	3	0	3	3	5	TBL 306 BİLGİSAYAR AĞLARI	3	2	5	4	7
TBL 307 E-İŞLETME VE E-TİCARET UYGUL.	3	0	3	3	5	TBL 308 BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE GÜVENLİĞİ	3	0	3	3	5
TBL TEKNİK SEÇİMLİK DERS - III	3	0	3	3	5	TBL TEKNİK SEÇİMLİK DERS - IV	3	0	3	3	5
ÜSD ÜNİVERSİTE SEÇİMLİK DERS - III*	2	0	2	2	2	ÜSD ÜNİVERSİTE SEÇİMLİK DERS - IV*	2	0	2	2	2
TBL 351 STAJ - I	0	0	0	0	3						
TOPLAM	17	2	19	18	30	TOPLAM	17	4	21	19	30

VII. YARIYIL**												
D.KODU DERS ADI	T	U	Тр	Kr	AKTS							
TBL 411 İŞYERİ EĞİTİMİ***	5	15	20	13	24							
TBL 403 PROJE - A	0	2	2	1	3							
TBL 451 STAJ - II	0	0	0	0	3							
·												
·												
·												
TOPLAM	5	17	22	14	30							

VIII. YARIYIL**					
D.KODU DERS ADI	Т	U	Тр	Kr	AKTS
TBL 402 BİLİŞİM HUKUKU VE ETİĞİ	3	0	3	3	6
TBL 404 PROJE - B	0	2	2	1	3
TBL TEKNİK SEÇİMLİK DERS - V	3	0	3	3	5
TBL TEKNİK SEÇİMLİK DERS - VI	3	0	3	3	5
TBL TEKNİK SEÇİMLİK DERS - VII	3	0	3	3	5
T SOSYAL SEÇİMLİK DERS -I	2	0	2	2	3
T SOSYAL SEÇİMLİK DERS -II	2	0	2	2	3
TOPLAM	16	2	18	17	30
GENEL TOPLAM	133	39	172	153	240

AÇIKLAMALAR:

- *: Üniversite seçimlik derslerinin, sosyal içerikli derslerden seçilmesi önerilir.
- **: VII. ve VIII. yarıyıllardaki dersler, her iki dönemde de açılabilecektir.
- ***: İşyeri Eğitimi ilgili yönerge ile belirlenir.

TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER (III. ve V. YARIYIL)											
D.KODU DERS ADI	T	U	Тр	Kr	AKTS						
TBL 311 VERİ HABERLEŞMESİ	3	0	3	3	5						
TBL 313 GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	0	3	3	5						
TBL 315 SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	3	3	5						
TBL 317 KONTROL SISTEMLERİ	3	0	3	3	5						
TBL 319 SİNYAL VE SİSTEMLER	3	0	3	3	5						
TBL 321 PAZARLAMA YÖNETİMİ	3	0	3	3	5						

TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER (IV. ve VI. YARIYIL)												
D.KODU DERS ADI	T	U	Тр	Kr	AKTS							
TBL 310 KULLANICI ARAYÜZ TASARIMI	3	0	3	3	5							
TBL 312 PARALEL VE DAĞITIK SİSTEM PROG.	3	0	3	3	5							
TBL 314 DERLEYİCİ TASARIMI	3	0	3	3	5							
TBL 316 ADLİ BİLİŞİM	3	0	3	3	5							
TBL 318 HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	0	3	3	5							
TBL 320 E-DEVLET UYGULAMALARI	3	0	3	3	5							

TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER (VII. ve VIII. YARIYIL)												
D.KODU DERS ADI	T	U	Тр	Kr	AKTS							
TBL 408 BULANIK MANTIK	3	0	3	3	5							
TBL 410 MİKROİŞLEMCİLER	3	0	3	3	5							
TBL 412 YAPAY SİNİR AĞLARI	3	0	3	3	5							
TBL 414 VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	3	3	5							
TBL 416 KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR	3	0	3	3	5							
TBL 418 ROBOTİK	3	0	3	3	5							
TBL 420 SANAL GERÇEKLİK	3	0	3	3	5							
TBL 422 OYUN PROGRAMLAMA	3	0	3	3	5							
TBL 424 YAPAY ZEKA	3	0	3	3	5							
TBL 426 GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	0	3	3	5							
TBL 428 GÖMÜLÜ SİSTEM TASARIMI	3	0	3	3	5							
TBL 430 ÇOKLU ORTAM SİSTEMLERİ	3	0	3	3	5							
TBL 432 ANTENLER VE PROPAGASYON	3	0	3	3	5							
TBL 434 BİLGİSAYAR GRAFİĞİ	3	0	3	3	5							

SOSYAL SEÇİMLİK DERSLER (VII. V	e VIII	. YAF	RIYIL)		
D.KODU DERS ADI	T	U	Тр	Kr	AKTS
TKN 402 İŞ HUKUKU	2	0	2	2	3
TKN 406 GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	3
TKN 408 KALİTE YÖNETİMİ	2	0	2	2	3
TBL 440 İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2	2	3
TBL 442 BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ	2	0	2	2	3
TBL 444 BİLİM TARİHİ	2	0	2	2	3
TBL 446 BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE RAPORLAMA	2	0	2	2	3
TBL 448 TEKNİK İLETİŞİM	2	0	2	2	3
TBL 450 PROJE YÖNETİMİ	2	0	2	2	3
TBL 452 İNGİLİZCE TEKNİK YAZIM VE RAPORLAMA	2	0	2	2	3
TBL 454 TEDARİK ZİNCİRİ VE LOJİSTİK	2	0	2	2	3