

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
KARAKOÇAN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI
DERS PLANI

1. YARIYIL						2. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS
AİT 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK.TARİHİ I	2	0	2	2	AİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK.TARİHİ II	2	0	2	2
TRD109	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	TRD110	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2
YDİ 107	YABANCI DİL I	2	0	2	2	YDİ108	YABANCI DİL II	2	0	2	2
MAT101	MATEMATİK	3	0	3	3	KBT102	MESLEKİ MATEMATİK	3	0	3	3
KBT133	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA TEMELLERİ - I	2	2	3	6	KBT134	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA TEMELLERİ - II	2	2	3	5
KBT135	İNTERNET PROGRAMCILIĞI -I	2	2	3	5	KBT136	İNTERNET PROGRAMCILIĞI -II	2	2	3	5
KBT117	BİLGİSAYAR DONANIMI	2	0	2	5	KBT148	VERİ TABANI VE YÖNETİMİ	2	2	3	5
KBT137	OFİS YAZILIMLARI	2	2	3	5		MESLEKİ SEÇMELİ DERS	2	2	3	4
							SOSYAL SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
	TOPLAM KREDİ	17	6	20	30		TOPLAM KREDİ	19	8	23	30
						Ders Kodu	MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER	T	U	K	ECTS
						KBT142	GRAFİK VE ANİMASYON	2	2	3	4
						KBT144	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	2	3	4
						KBT146	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	2	2	3	4
						KBT152	NESNELERİN İNTERNETİ	2	2	3	4
						KBT158	TEMEL ELEKTRONİK	2	2	3	4
						KBT156	GÖRÜNTÜ İŞLEME	2	2	3	4
						KBT150	BİLGİSAYARLA İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	2	3	4
						Ders Kodu	SOSYAL SEÇMELİ DERSLER	T	U	K	ECTS
						KBT128	İLETİŞİM	2	0	2	2
						KBT130	MESLEKİ ETİK	2	0	2	2
						KBT132	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2
						KBT154	İNNOVASYON YÖNETİMİ	2	0	2	2
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS
KBT229	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-I	2	2	3	5	KBT230	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II	2	2	3	5
KBT265	AĞ TEMELLERİ -I	2	0	2	4	KBT232	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	2	3	6
SDD201	STAJ DEĞERLENDİRME	0	2	1	6	KBT266	AĞ TEMELLERİ -II	2	0	2	4
KBT251	MOBİL PROGRAMLAMA-I	2	2	3	5	KBT252	MOBİL PROGRAMLAMA-II	2	2	3	5
KBT253	E-TİCARET UYGULAMALARI	2	2	3	4	KBT270	DİJİTAL DÖNÜŞÜM	2	2	3	4
	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	2	2	3	4		MESLEKİ SEÇMELİ DERS	2	2	3	4
	SOSYAL SEÇMELİ DERS	2	0	2	2		SOSYAL SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
	TOPLAM KREDİ	12	10	17	30		TOPLAM KREDİ	14	10	19	30
Ders Kodu	MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER	T	U	K	ECTS	Ders Kodu	MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER	T	U	K	ECTS
KBT255	GÖRSEL PROGRAMLAMA	2	2	3	4	KBT262	AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ	2	2	3	4
KBT257	ROBOTİK KODLAMA	2	2	3	4	KBT256	PYTHON PROGRAMLAMA	2	2	3	4
KBT277	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	2	2	3	4	KBT258	ENDÜSTRİYEL TASARIM	2	2	3	4
KBT259	OYUN PROGRAMLAMA	2	2	3	4	KBT264	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	2	2	3	4
KBT269	YAPAY ZEKA	2	2	3	4	KBT268	MAKİNE ÖĞRENMESİ	2	2	3	4
KBT275	ŞİFRELEME YÖNTEMLERİ	2	2	3	4	KBT260	BÜYÜK VERİ ANALİZİ	2	2	3	4
KBT273	SİBER GÜVENLİK	2	2	3	4						
KBT271	VERİ MADENCİLİĞİ	2	2	3	4						
KBT279	3D MODELLEME VE ANİMASYON	2	2	3	4						
Ders Kodu	SOSYAL SEÇMELİ DERSLER	T	U	K	ECTS	Ders Kodu	SOSYAL SEÇMELİ DERSLER	T	U	K	ECTS
KBT243	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	KBT244	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	2
KBT245	KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ	2	0	2	2	KBT246	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	2	2
KBT261	KARİYER GELİŞTİRME	2	0	2	2	KBT248	MESLEKİ YABANCI DİL-II	2	0	2	2
KBT263	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ	2	0	2	2	KBT272	SOSYAL SORUMLULUK	2	0	2	2
KBT241	MESLEKİ YABANCI DİL-I	2	0	2	2	KBT276	LİDERLİK EĞİTİMİ	2	0	2	2
						KBT250	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2