



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Erbaa Meslek Yüksekokulu

Bilgisayar Teknolojileri

Bilgisayar Programcılığı

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AlıT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	2
BP101	MATEMATİK	4+0+0	Zorunlu	5
BP103	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA I	3+1+0	Zorunlu	5
BP105	BİLGİSAYAR DONANIMI	2+0+0	Zorunlu	4
BP107	GRAFİK VE ANİMASYON	2+1+0	Zorunlu	4
ENF100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI	2+0+0	Zorunlu	3
TD101	TÜRK DİLİ I	2+0+0	Zorunlu	2
SEC101	SEÇMELİ YABANCI DİL DERSLERİ I	3+0+0	Seçmeli	3
ALM101	ALMANCA I	3+0+0	Seçmeli	3
FRA101	FRANSIZCA I	3+0+0	Seçmeli	3
İNG101	İNGİLİZCE I	3+0+0	Seçmeli	3
SEÇ103	SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSLERİ	2+0+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AlıT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
BP102	AĞ TEMELLERİ	2+0+0	Zorunlu	3
BP104	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	2+1+0	Zorunlu	4
BP106	GÖRSEL PROGRAMLAMA	2+1+0	Zorunlu	5
BP108	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA II	3+1+0	Zorunlu	5
BP110	KARİYER PLANLAMA	1+0+0	Zorunlu	2
TD102	TÜRK DİLİ II	2+0+0	Zorunlu	2
SEC102	SEÇMELİ YABANCI DİL DERSLERİ II	3+0+0	Seçmeli	3
ALM102	ALMANCA II	3+0+0	Seçmeli	3
FRA102	FRANSIZCA II	3+0+0	Seçmeli	3
İNG102	İNGİLİZCE II	3+0+0	Seçmeli	3
SEÇ104	SEÇMELİ DERSLER	2+1+0	Seçmeli	4
BP112	TEMEL ELEKTRONİK	2+1+0	Seçmeli	4
BP114	PAKET PROGRAMLAR	2+1+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BP201	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	3+1+0	Zorunlu	5
BP203	VERİ TABANI I	3+1+0	Zorunlu	5
BP205	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	3+1+0	Zorunlu	5
BP207	MESLEKİ ÇÖZÜMLEME I	2+2+0	Zorunlu	6
SEÇ201	SEÇMELİ DERSLER	2+0+0	Seçmeli	9
BP209	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	2+1+0	Seçmeli	3
BP211	SAYISAL ELEKTRONİK	2+1+0	Seçmeli	3
BP213	MİKRODENETLEYİCİLER	2+1+0	Seçmeli	3
BP215	AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ	2+0+0	Seçmeli	3
BP217	MESLEKİ YABANCI DİL I	2+0+0	Seçmeli	3
BP219	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	2+0+0	Seçmeli	3
BP221	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	2+1+0	Seçmeli	3
BP223	VERİ TABANI VE YÖNETİMİ	2+1+0	Seçmeli	3
BP225	OYUN PROGRAMLAMA	2+1+0	Seçmeli	3
BP227	YORDAMSAL PROGRAMLAMA	2+1+0	Seçmeli	3
BP229	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2+0+0	Seçmeli	3
BP231	İŞLETME YÖNETİMİ I	2+0+0	Seçmeli	3
BP233	SAYISAL TASARIM	2+1+0	Seçmeli	3
BP235	YAZILIM MİMARİLERİ	2+0+0	Seçmeli	3
BP237	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I	2+1+0	Seçmeli	3
BP239	VERİ YAPILARI	2+1+0	Seçmeli	3
BP241	İLK YARDIM	2+0+0	Seçmeli	3
BP243	YAPAY ZEKANIN TEMELLERİ	2+1+0	Seçmeli	3
BP245	VERİ MADENCİLİĞİ	2+1+0	Seçmeli	3
BP247	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	2+0+0	Seçmeli	3

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BP202	İNTERNET PROGRAMCILIĞI II	3+1+0	Zorunlu	5
BP204	VERİ TABANI II	3+1+0	Zorunlu	5
BP206	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II	3+1+0	Zorunlu	5
BP208	MESLEKİ ÇÖZÜMLEME II	2+2+0	Zorunlu	6
SEÇ-202	SEÇMELİ DERSLER	3+0+0	Seçmeli	9
BP210	GÖRSEL PROGRAMLAMA III	2+1+0	Seçmeli	3
BP212	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	2+1+0	Seçmeli	3
BP214	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ	2+0+0	Seçmeli	3
BP216	WEB EDİTÖRÜ	2+1+0	Seçmeli	3
BP218	İŞLETİM SİSTEMLERİ	2+1+0	Seçmeli	3
BP220	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	3
BP222	MOBİL PROGRAMLAMA	2+1+0	Seçmeli	3
BP224	AĞ VE BİLGİ GÜVENLİĞİ	2+0+0	Seçmeli	3
BP226	İLERİ MİKRODENETLETİCİLER	2+1+0	Seçmeli	3
BP228	SENSÖRLER	2+0+0	Seçmeli	3
BP230	MESLEK ETİĞİ	2+0+0	Seçmeli	3
BP232	İŞLETME YÖNETİMİ II	2+0+0	Seçmeli	3
BP234	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	3
BP236	MESLEKİ YABANCI DİL II	2+0+0	Seçmeli	3
BP238	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II	2+0+0	Seçmeli	3
BP240	ÇEVRE KORUMA	2+0+0	Seçmeli	3
BP242	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	2+1+0	Seçmeli	3
BP244	MİKROİŞLEMCİLER	2+1+0	Seçmeli	3
BP246	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2+0+0	Seçmeli	3
BP248	MAKİNE ÖĞRENMESİ	2+1+0	Seçmeli	3
BP250	BİLİŞİM HUKUKU	2+0+0	Seçmeli	3
BP252	BİLGİSAYAR MİMARİLERİ	2+0+0	Seçmeli	3
			Toplam AKTS	30