

**T.C.**  
**SİNOP ÜNİVERSİTESİ**  
**GERZE MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI (I.ve II.Öğretim) ÖNLİSANS PROGRAMI**

I. YARIYIL						II. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	Ulusal Kredi			AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Ulusal Kredi			AKTS
BLG101	MATEMATİK	4	0	4	6	BLG102	MESLEKİ MATEMATİK	4	0	4	5
BLG103	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	2	2	3	6	BLG104	GÖRSEL PROGRAMLAMA-I	3	1	4	4
BLG105	AĞ TEMELLERİ	2	0	2	2	BLG106	VERİ TABANI-I	2	2	3	4
BLG107	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	2	1	3	3	TD102	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2
TD101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	Aİ102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -II	2	0	2	2
Aİ101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -I	2	0	2	2	YD102	YABANCI DİL - İNGİLİZCE-II	2	0	2	2
YD101	YABANCI DİL İNGİLİZCE-I	2	0	2	2						
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>				<b>7</b>		<b>SEÇMELİ DERSLER</b>				<b>11</b>
<b>Toplam</b>					<b>30</b>	<b>Toplam</b>					<b>30</b>
III. YARIYIL						IV. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	Ulusal Kredi			AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Ulusal Kredi			AKTS
BLG201	GÖRSEL PROGRAMLAMA-II	3	1	4	4	BLG202	GÖRSEL PROGRAMLAMA-III	3	1	4	4
BLG203	VERİ TABANI-II	2	2	3	4	BLG204	İNTERNET PROGRAMCILIĞI- II	2	2	3	4
BLG205	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-I	2	2	3	6	BLG206	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II	2	2	3	4
BLG207	İNTERNET PROGRAMCILIĞI-I	2	2	3	5	BLG208	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	2	2	3	3
BLG209	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	4	BLG210	STAJ	0	0	0	8
						BLG216	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	2	3	3
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>				<b>7</b>		<b>SEÇMELİ DERSLER</b>				<b>4</b>
<b>Toplam</b>					<b>30</b>	<b>Toplam</b>					<b>30</b>

SEÇMELİ DERSLER											
I. YARIYIL						II. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	Ulusal Kredi			AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Ulusal Kredi			AKTS
BLG109	OFİS YAZILIMLARI	2	2	3	4	BLG112	WEB EDITÖRÜ	2	1	3	5
BLG111	BİLGİSAYAR DONANIMI	2	0	2	3	BLG114	GRAFİK VE ANİMASYON-I	2	1	3	6
						BLG116	VERİ YAPILARI	3	0	3	6
						BLG118	BİLGİSAYAR İŞLETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	5
III. YARIYIL						IV. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	Ulusal Kredi			AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Ulusal Kredi			AKTS
BLG211	SENSÖRLER	2	1	3	3	BLG212	YAZILIM MİMARİLERİ	2	0	2	2
BLG213	GRAFİK VE ANİMASYON-II	2	1	3	4	BLG214	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ	1	1	2	2
BLG215	AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ	2	0	2	3	BLG220	MESLEKİ YABANCI DİL-II	2	0	2	2
BLG217	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	1	1	2	2	BLG222	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2
BLG219	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2	BLG224	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3	0	3	3
BLG221	MESLEKİ YABANCI DİL-I	2	0	2	2	BLG218	İLERİ WEB PROGRAMLAMA	2	0	2	2
BLG223	MOBİL PROGRAMLAMA	2	0	2	4	BLG226	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	2	0	2	2
BLG225	YAPAY ZEKA	2	0	2	4	BLG228	BULUT BİLİŞİM SİSTEMLERİ TASARIMI VE YÖNETİMİ	2	0	2	2
BLG227	OTOMASYON SİSTEMLERİ	2	0	2	4	BLG230	VERİ MADENCİLİĞİ	2	0	2	2
BLG229	İŞLEMCI PROGRAMLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	2	3	SMT202	SINAV MATEMATİĞİ	1	1	2	2
BLG231	BİLİŞİM GÜVENLİĞİ	2	0	2	3						
BLG233	GÖRÜNTÜ İŞLEME	2	0	2	3						