



T.C.
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sandıklı Meslek Yüksekokulu - Bilgisayar Programcılığı - Bilgisayar Programcılığı
Bilgisayar Programcılığı 2026-2027 Dersler Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
AIİT103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	2	0	2	2
BİL105	WEB TASARIMININ TEMELLERİ I	Z	3	1	3,5	4
BİL111	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Z	2	0	2	2
BİL113	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	Z	3	1	3,5	4
BİL115	MESLEKİ MATEMATİK	Z	3	0	3	3
BİL117	BİLGİSAYAR DONANIMI	Z	1	1	1,5	3
TUR103	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :20 TOPLAM KREDİ :17,5

2. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
BİL211	AĞ TEMELLERİ VE GÜVENLİĞİ	Z	2	1	2,5	3
BİL213	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA	Z	3	1	3,5	5
BİL215	İNTERNET PROGRAMCILIĞI	Z	3	1	3,5	5
BİL217	VERİ TABANI YÖNETİMİ	Z	2	1	2,5	3
BİL219	MOBİL PROGRAMLAMA	Z	2	1	2,5	3

TOPLAM AKTS :19 TOPLAM KREDİ :14,5

SEÇMELİ DERSLER

1. Sınıf Güz SEÇMELİ I DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
BES103	BEDEN EĞİTİMİ	S	2	0	2	2
GS103	GÜZEL SANATLAR	S	2	0	2	2
KP101	KARİYER PLANLAMA	S	2	0	2	2
SD107	ŞEHİR VE ÜNİVERSİTE YAŞAMINA UYUM	S	2	0	2	2
SD109	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ	S	2	0	2	2
SD111	İLK YARDIM	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :12 TOPLAM KREDİ :12

1. Sınıf Güz SEÇMELİ II DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SD113	İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ	S	2	1	2,5	3
SD115	BİLİŞİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ	S	2	1	2,5	3
SD117	OFİS YAZILIMLARI	S	2	1	2,5	3
SD119	DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE TEKNOLOJİ OKURYAZARLIĞI	S	2	1	2,5	3
SD121	SAYISAL ELEKTRONİK	S	2	1	2,5	3

TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :12,5

1. Sınıf Güz YABANCI DİL I DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	S	2	0	2	2
YAD103	YABANCI DİL I (ALMANCA)	S	2	0	2	2
YAD105	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :6 TOPLAM KREDİ :6

2. Sınıf Güz SEÇMELİ VI DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SD221	MESLEKİ YABANCI DİL	S	2	0	2	2
SD223	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE İNOVASYON	S	2	0	2	2
SD225	SOSYAL MEDYA VE DİJİTAL PAZARLAMA	S	2	0	2	2
SD227	PROJE YÖNETİMİ	S	2	0	2	2
SD229	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	S	2	0	2	2
SD231	HALKLA İLİŞKİLER VE KURUMSAL İLETİŞİM	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :12 TOPLAM KREDİ :12

2. Sınıf Güz SEÇMELİ VII-VIII-IX DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:3)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
GC201	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	S	2	1	2,5	3

1. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
AIİT104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Z	2	0	2	2
BİL106	WEB TASARIMININ TEMELLERİ II	Z	3	1	3,5	4
BİL110	VERİ TABANI TASARIMI	Z	2	1	2,5	3
BİL112	VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA	Z	3	1	3,5	4
BİL114	İŞLETİM SİSTEMLERİ	Z	1	1	1,5	2
TUR104	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :17 TOPLAM KREDİ :15,0

SEÇMELİ DERSLER

1. Sınıf Bahar SEÇMELİ III-IV DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SD114	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ	S	2	1	2,5	3
SD116	ROBOTİK KODLAMA	S	2	1	2,5	3
SD118	İSTATİSTİK VE VERİ ANALİZİ	S	2	1	2,5	3
SD120	YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	S	2	1	2,5	3
SD122	GRAFİK VE ANİMASYON	S	2	1	2,5	3
SD124	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	S	2	1	2,5	3
SD126	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK ÇİZİM VE 3B MOD	S	2	1	2,5	3
SD128	GÖRSEL PROGRAMLAMA	S	2	1	2,5	3
SD130	OFİS PROGRAMLAMA VE OTOMASYON	S	2	1	2,5	3
SD132	KULLANICI ARAYÜZÜ TASARIMI	S	2	1	2,5	3

TOPLAM AKTS :30 TOPLAM KREDİ :25,0

1. Sınıf Bahar SEÇMELİ V DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
GRS102	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	2	2
SD134	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	S	2	0	2	2
SD136	BİLİŞİM HUKUKU VE ETİK	S	2	0	2	2
SD138	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	S	2	0	2	2
SD140	FİNANSAL OKURYAZARLIK	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :10 TOPLAM KREDİ :10

1. Sınıf Bahar YABANCI DİL II DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	S	2	0	2	2
YAD104	YABANCI DİL II (ALMANCA)	S	2	0	2	2
YAD106	YABANCI DİL II (FRANSIZCA)	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :6 TOPLAM KREDİ :6

2. Sınıf Bahar SEÇMELİ XI-XII-XIII-XIV-XV-XVI DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:6)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SD220	MASAÜSTÜ UYGULAMA GELİŞTİRME	S	3	1	3,5	5
SD222	WEB UYGULAMA GELİŞTİRME	S	3	1	3,5	5
SD224	VERİ GÖRSELLEŞTİRME VE İŞ ZEKASI	S	3	1	3,5	5
SD226	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA UYGULAMALARI	S	3	1	3,5	5
SD228	YAZILIM MİMARİLERİ VE TASARIM DESENLERİ	S	3	1	3,5	5
SD230	VERİ MADENCİLİĞİ	S	3	1	3,5	5
SD232	MİKROİŞLEMCİLER VE ASSEMBLY	S	3	1	3,5	5
SD234	GÖMÜLÜ SİSTEMLER PROGRAMLAMA	S	3	1	3,5	5
SD236	BÜYÜK VERİ TEKNOLOJİLERİ	S	3	1	3,5	5
SD238	SENSÖR TABANLI AKILLI SİSTEM TASARIMI	S	3	1	3,5	5
SD240	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	S	3	1	3,5	5
SD242	OYUN PROGRAMLAMA	S	3	1	3,5	5
SD244	İLERİ PROGRAMLAMA DİLLERİ	S	3	1	3,5	5
SD246	MAKİNE ÖĞRENMESİ	S	3	1	3,5	5
SD248	BULUT BİLİŞİM	S	3	1	3,5	5
SD250	SİBER GÜVENLİK VE ETİK HACKING	S	3	1	3,5	5
SD252	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	S	3	1	3,5	5

TOPLAM AKTS :135 TOPLAM KREDİ :94,5