



Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
ŞARKIŞLA UYGULAMALI BİL.YO
BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ
BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİL1001	Sayısal Çözümlemeye Giriş	3+1+0	Zorunlu	5
BİL1003	Programlamaya Giriş	3+1+0	Zorunlu	6
BİL1005	Bilgisayar Beceri ve Uygulamaları I	3+1+0	Zorunlu	5
MAT1001	Matematik I	4+0+0	Zorunlu	5
UATA1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I	2+0+0	Zorunlu	3
UTÜR1001	Türk Dili - I	2+0+0	Zorunlu	3
UYDİ1001	İngilizce - I	2+0+0	Zorunlu	3
AİD1001	Alan İçi Seçmeli Ders	-	Seçmeli	2
Toplam AKTS				32
Gruplu Dersler				
AİD1006	Bilgi Ekonomisi	2+0+0	Seçmeli	2
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİL1002	Bilişim ve Etik	2+0+0	Zorunlu	3
BİL1004	Yapısal Programlama	3+1+0	Zorunlu	7
BİL1006	Bilgisayar Beceri ve Uygulamaları II	3+1+0	Zorunlu	6
MAT1002	Matematik II	4+0+0	Zorunlu	5
UATA1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II	2+0+0	Zorunlu	3
UTÜR1002	Türk Dili - II	2+0+0	Zorunlu	3
UYDİ1002	İngilizce - II	2+0+0	Zorunlu	3
ADS-1	Alan Dışı Seçmeli Ders	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				33
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİL2001	Genel İşletme	3+0+0	Zorunlu	4
BİL2003	Veritabanı Sistemleri I	3+1+0	Zorunlu	4
BİL2005	Veri Yapıları ve Algoritmalar	3+1+0	Zorunlu	6
BİL2007	Olasılık ve İstatistik	3+1+0	Zorunlu	4
BİL2009	Web Tasarımı I	3+1+0	Zorunlu	5
BİL2011	Mantık Devreleri	3+1+0	Zorunlu	5
AİD2001	Alan İçi Seçmeli Ders	-	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
BİL2013	Yabancı Dilde Okuma Konuşma	2+0+0	Seçmeli	2
BİL2015	Araştırma Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİL2002	Nesneye Yönelik Programlama I	3+1+0	Zorunlu	5
BİL2004	Veritabanı Sistemleri II	3+1+0	Zorunlu	5
BİL2006	Görsel Programlamaya Giriş	3+1+0	Zorunlu	5
BİL2008	İşletim Sistemleri	3+1+0	Zorunlu	4
BİL2010	Web Tasarımı II	3+1+0	Zorunlu	5
BİL2012	Veri Yapıları	2+0+0	Zorunlu	2
ADS-2	Alan Dışı Seçmeli Ders - 2	-	Seçmeli	3
AİD2002	Alan İçi Seçmeli Ders	-	Seçmeli	4
Toplam AKTS				33
Gruplu Dersler				
BİL2014	Sayısal Çözümlemeye Giriş	2+0+0	Seçmeli	2
BİL2016	Mesleki Yabancı Dil- I	2+0+0	Seçmeli	2
BİL2018	Yönetim Bilişim Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	2
5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİL3001	Görsel Programlama Uygulamaları	3+1+0	Zorunlu	6
BİL3005	Bilgisayar Mimarisi	2+0+0	Zorunlu	3
BİL3007	Nesneye Yönelik Programlama II	3+1+0	Zorunlu	6

BIL3009	Bilgisayar Grafikleri	2+0+0	Zorunlu	3
BIL3011	Bilgisayar Ağ Yönetimi	2+0+0	Zorunlu	3
BIL3013	Otomatik Kontrol I	2+0+0	Zorunlu	3
AID3001	Alan İçi Seçmeli Ders	-	Seçmeli	18
Toplam AKTS				42
Gruplu Dersler				
BIL3015	Mesleki Yabancı Dil II	2+0+0	Seçmeli	2
BIL3017	Ofis Yazılım Otomasyonu	2+0+0	Seçmeli	2
BIL3019	Ayrık Matematik	2+0+0	Seçmeli	2
BIL3021	Web 2.0 Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	2
6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BIL3002	Otomatik Kontrol II	2+0+0	Zorunlu	3
BIL3004	Bilgisayar Ağları	3+0+0	Zorunlu	4
BIL3006	Mobil Uygulamalar	3+1+0	Zorunlu	6
BIL3008	Sistem Programlama	3+1+0	Zorunlu	6
BIL3010	Yazılım Projeleri Yönetimi	2+1+0	Zorunlu	3
BIL3012	Dijital Görüntü Çözümleme	2+1+0	Zorunlu	4
AID3002	Alan İçi Seçmeli Ders	-	Seçmeli	8
Toplam AKTS				34
Gruplu Dersler				
BIL3014	İş Hayarı İçin Yabancı Dil	2+0+0	Seçmeli	2
BIL3016	İleri Sayısal Çözümleme	2+0+0	Seçmeli	2
BIL3018	Bilişsel Modelleme	2+0+0	Seçmeli	2
7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BIL4001	Halkla İlişkiler	2+0+0	Zorunlu	3
BIL4003	Bilgisayar Sistem Güvenliği	3+0+0	Zorunlu	4
BIL4005	Dağıtık Veritabanları	3+0+0	Zorunlu	5
BIL4007	Bitirme Projesi I	3+1+0	Zorunlu	7
BIL4009	Sinir Ağları	3+0+0	Zorunlu	5
MSD4001	Alan İçi Seçmeli Ders	-	Seçmeli	12
Toplam AKTS				36
Gruplu Dersler				
BIL4011	Bilgisayar Destekli Tasarım	2+0+0	Seçmeli	3
BIL4013	Programlamada Özel Konular	2+0+0	Seçmeli	3
BIL4015	Endüstriyel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	3
8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BIL4002	Grafik Animasyon	2+0+0	Zorunlu	3
BIL4004	Bilgisayar Ağ Güvenliği	3+0+0	Zorunlu	4
BIL4006	Veri Madenciliği	3+0+0	Zorunlu	4
BIL4008	Bitirme Projesi II	3+1+0	Zorunlu	7
BIL4010	Bulanık Mantık	3+0+0	Zorunlu	4
BIL4012	Girişimcilik	3+1+0	Zorunlu	4
AID4002	Alan İçi Seçmeli Ders	-	Seçmeli	8
Toplam AKTS				34
Gruplu Dersler				
BIL4014	Donanıma Özel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
BIL4016	E-Ticaret Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	2
BIL4018	Benzetim Programları	2+0+0	Seçmeli	2