

Fakülte/Yüksek Okul:	Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi
Bölüm Adı:	Yazılım Mühendisliği Bölümü
Öğretim Yılı:	2025-2026



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü
2025-2026 Öğretim Planı

1. SINIF

1. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
BBF101	Matematik I	4	2	5.0	7		Yz	Prof. Dr. Dağıstan ŞİMŞEK
BBF102	Fizik I	3	2	4.0	6		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÜRPINAR GÜLER
BBF103	Türk Dili ve Edebiyatı I	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Ayşe ÜNAL
BBF104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ
BBF105	İngilizce I	3	0	3.0	3		Yz	Öğr. Gör. Ahmet UÇAR Öğr. Gör. İsmail SAKA
BBF106	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2.0	2		Yz	Prof. Dr. Tevfik AĞAÇAYAK
YAZ101	Bilgisayar Bilimlerine Giriş	2	0	2.0	2		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
YAZ102	Algoritma ve Programlama	3	2	4.0	6		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		21	6	24	30			

1. SINIF

2. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
BBF201	Matematik II	4	2	5.0	8		Yz	Prof. Dr. Dağıstan ŞİMŞEK Prof. Dr. Abdullah Selçuk KURBANLI
BBF202	Fizik II	3	2	4.0	6		Yz	Doç. Dr. Sevda ENGİN
BBF203	Türk Dili ve Edebiyatı II	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Ümit KARUL
BBF204	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ
BBF205	İngilizce II	3	0	3.0	3		Yz	Öğr. Gör. Naile CANLI CİNGÖZ Öğr. Gör. Mehtap YORGANCI
BBF206	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2.0	2		Yz	Prof. Dr. Tevfik AĞAÇAYAK
YAZ201	Yazılım Mühendisliğine Giriş	2	0	2.0	2		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
YAZ202	Programlama Dillerinin Temelleri	3	2	4.0	5		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		21	6	24	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü
2025-2026 Öğretim Planı

2. SINIF

3. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
BBF301	Lineer Cebir	2	2	3.0	6		Yz	Prof. Dr. Dağıstan ŞİMŞEK
YAZ301	Ayrık Yapılar	3	0	3.0	6		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
YAZ302	Araştırma Yöntemleri	2	0	2.0	2		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
YAZ303	Veri Yapıları	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
YAZ304	Nesneye Yönelik Programlama	3	2	4.0	6		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
YAZ305	Yazılım Gereksinimleri ve Analizi	3	0	3.0	3		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders I	2	0	2.0	2		Yz	
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		18	4	20	30			

2. SINIF 3. Yarıyıl (Güz)-TOSD Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
BBF340	Bilişim Hukuku	2	0	2.0	2		Yz	
BBF341	Finansal Okuryazarlık	2	0	2.0	2		Yz	
BBF342	Medya Okuryazarlığı	2	0	2.0	2		Yz	
BBF343	Yazılım Etiği	2	0	2.0	2		Yz	

2. SINIF

4. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
BBF401	Diferansiyel Denklemler	2	2	3.0	6		Yz	Prof. Dr. Dağıstan ŞİMŞEK
BBF402	İstatistik ve İhtimaller Teorisi	3	0	3.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
BBF403	Kombinatorik	3	2	4.0	5		Yz	
YAZ401	İleri Programlama Dilleri	3	2	4.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
YAZ402	Yazılım Tasarım Örüntüleri	3	0	3.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
YAZ403	Veri Tabanı Tasarımı ve Yönetimi	3	2	4.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders II	2	0	2.0	2		Yz	
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		19	8	23	30			

2. SINIF 4. Yarıyıl (Bahar)-TOSD Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
BBF440	Girişimcilik	2	0	2.0	2		Yz	
BBF441	Kariyer Planlama	2	0	2.0	2		Yz	
BBF442	Eleştirel Düşünme Becerileri	2	0	2.0	2		Yz	
BBF443	Dijital Ekonomi	2	0	2.0	2		Yz	



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü
2025-2026 Öğretim Planı

3. SINIF		5. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
BBF501	Sayısal Yöntemler	3	0	3.0	5		Yz	
YAZ501	İşletim Sistemleri	3	2	4.0	4		Yz	Öğr. Gör. Dr. Mehmet BALCI
YAZ502	Bilgisayar Ağları	3	2	4.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
YAZ503	Yazılım Mimarisi	3	0	3.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
YAZ504	Web Teknolojileri	3	2	4.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
YAZ505	Hesaplama Teorisi	3	0	3.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
	Teknik Seçmeli Ders 1	3	0	3.0	3	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 2	3	0	3.0	3	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		24	6	27	30			

3. SINIF		5. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
YAZ540	Dijital Sinyal İşleme	3	0	3.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
YAZ541	Görsel Programlama*	3	0	3.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
YAZ542	Temel Elektronik	3	0	3.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
YAZ543	Robotiğe Giriş*	3	0	3.0	3		Yz	Doç. Dr. Akif DURDU
YAZ544	Veri Bilimine Giriş*	3	0	3.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
YAZ545	Yazılım Mühendisliğinde Formal Metotlar	3	0	3.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
YAZ546	Yazılım Mühendisliği Etiği	3	0	3.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOÇ

3. SINIF		6. Yarıyıl (Bahar)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
BBF601	İngilizce Okuma ve Yazma	3	0	3.0	3		Yz	
YAZ601	Algoritma Analizi ve Karmaşıklık	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
YAZ602	Yazılım Mühendisliği Uygulaması I	4	4	6.0	6		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
YAZ603	Mobil Programlama	3	2	4.0	5		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
	Teknik Seçmeli Ders 3	3	0	3.0	4	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 4	3	0	3.0	4	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 5	3	0	3.0	4	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		22	6	25	30			

3. SINIF		6. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
YAZ640	Sistem Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
YAZ641	Dijital Görüntü İşleme*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
YAZ642	Veritabanı Sistemleri ve Programlama*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
YAZ643	Web Protokolleri ile Yazılım Geliştirme	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
YAZ644	Büyük Ölçekli Sistem Yazılımı Geliştirme	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
YAZ645	Hızlı Uygulama Geliştirme	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
YAZ646	Yapay Zekaya Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
YAZ647	Biyometrik Tanıma	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
YAZ648	İleri Yazılım Örüntüleri	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
YAZ649	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Ali TUNÇ
YAZ650	BT Altyapısı ve Mimarisi	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
YAZ651	Oyun Tasarımı ve Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
YAZ652	Sayısal Tasarım	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
YAZ653	Kriptografiye Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
YAZ654	Evrimsel Hesaplamaya Giriş*	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü
2025-2026 Öğretim Planı

4. SINIF		7. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
BBF703	İngilizce Sunum Teknikleri	3	0	3.0	3		Yz	
YAZ701	Mesleki Staj	0	0	0.0	3			Bölüm Öğretim Üyeleri
YAZ702	Yazılım Mühendisliği Uygulaması-II	4	4	6.0	7	[3]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
YAZ703	Programlama Dilleri Konsepti ve Tasarımı	3	0	3.0	5		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 6	3	0	3.0	4	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 7	3	0	3.0	4	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 8	3	0	3.0	4	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	İşletmede Mesleki Eğitim Seçmeli Dersi	3	0	3.0		[4]		Doç. Dr. Emine BAŞ
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		22	4	24	30			

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
Teknik Seçmeli Dersler Havuzu								
YAZ740	Paralel Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
YAZ741	Mantıksal Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
YAZ742	Büyük Veri ve Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
YAZ743	Makine Öğrenmesine Giriş*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Ali TUNÇ
YAZ744	Ağ Programcılığı	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
YAZ745	Açık Kaynak Kodlu Yazılım Geliştirme	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
YAZ746	Derleyici Tasarımı	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
YAZ747	Doğal Dil İşlemeye Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
YAZ748	Dijital Dönüşüme Giriş*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
YAZ749	3B Modelleme ve Animasyon	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
YAZ750	Bilgi Mühendisliği	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
YAZ751	Siber Güvenlik	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
YAZ752	Blokzinciri Teknolojileri	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
YAZ753	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
YAZ754	Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
YAZ755	Büyük Dil Modellerine Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
YAZ756	Nesnelerin İnternetinin Temelleri	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
YAZ757	Mühendisler için Sayısal Metotlar	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
YAZ758	Yazılım Reklam ve Pazarlama Stratejileri	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
YAZ759	Biyomedikal Yazılımlar*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
YAZ760	Python Programlama*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
YAZ761	Veri Madenciliğine Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
Mesleki Eğitim Seçmeli Ders Havuzu								
YAZ770	İşletmede Veri ve Analizi Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri
YAZ771	İşletmede Siber Güvenlik Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri
YAZ772	İşletmede Yapay Zeka Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri
YAZ773	İşletmede Uygulama Geliştirme Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri

4. SINIF						8. Yarıyıl (Bahar)		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
	İşletmede Mesleki Eğitim Seçmeli Dersi	4	16	12.0	30	[5]		Bölüm Öğretim Üyeleri
Toplam Kredi		4	16	12	30			

4. SINIF 8. Yarıyıl (Güz)- Mesleki Eğitim Seçmeli Ders Havuzu

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
YAZ870	İşletmede Veri ve Analizi Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri
YAZ871	İşletmede Siber Güvenlik Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri
YAZ872	İşletmede Yapay Zeka Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri
YAZ873	İşletmede Uygulama Geliştirme Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü
2025-2026 Öğretim Planı

DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR

No	
[1]	Üniversitemiz ortak seçmeli ders (OSD) havuzundan ders alabilir. Ortak seçmeli derslerin AKTS kredisi 0 (sıfır) kabul edilir ve Genel Ağırlıklı Not Ortalamasına etki etmez.
[2]	Bir teknik seçmeli dersten başarısız olan öğrenci, aynı dersi tekrar edebileceği gibi, dersin ait olduğu yarıyıl da yer alan farklı bir teknik seçmeli dersi de alabilir.
[3]	1229604 nolu dersten en az CC ile geçmiş olmak
[4]	Bahar yarıyılındaki İşletmede Mesleki Eğitim dersini [5] numaralı şartları sağlayamadığı için alamamış olması veya almasına rağmen başarısız olması durumunda öğrenci 1, 3, 5 ve 7. dönem derslerinin tamamından devam şartını sağlaması koşuluyla İşletmede Mesleki Eğitim dersini alabilir. Aksi durumda öğrenci bu dersi hiçbir şekilde alamaz.
[5]	Öğrenci 2, 4, 6. dönem derslerinin tamamından devam şartını sağlaması koşuluyla İşletmede Mesleki Eğitim dersini alabilir. Aksi durumda öğrenci bu dersi hiçbir şekilde alamaz.
	Devam zorunluluğu olan derslerin, devam şartını sağlayamayacak kadar çakışmaması gerekir.

