

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



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa 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			
1229101	Bilgisayar Bilimlerine Giriş	2	0	2.0	5		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
1229102	Matematik I	3	1	3.5	5		Yz	Prof. Dr. Dağıstan ŞİMŞEK
1229103	Türk Dili ve Edebiyatı I	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Ayşe ÜNAL
1229104	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ
1229105	Fizik I	2	1	2.5	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÜRPINAR GÜLER
1229106	İngilizce I	3	0	3.0	3		Yz	Öğr. Gör. Ahmet UÇAR Öğr. Gör. İsmail SAKA
1229107	Algoritma ve Programlama	3	2	4.0	6		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
1229108	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2.0	2		Yz	Prof. Dr. Tevfik AĞAÇAYAK
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		19	4	21	30			

1. SINIF

2. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1229201	Yazılım Mühendisliğine Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
1229202	Matematik II	3	1	3.5	7		Yz	Prof. Dr. Dağıstan ŞİMŞEK Prof. Dr. Abdullah Selçuk KURBANLI
1229203	Türk Dili ve Edebiyatı II	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Ümit KARUL
1229204	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi II	2	0	2.0	2		Uz	Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ
1229205	Fizik II	2	1	2.5	5		Yz	Doç. Dr. Sevda ENGİN
1229206	İngilizce II	3	0	3.0	3		Yz	Öğr. Gör. Naile CANLI CİNGÖZ Öğr. Gör. Mehtap YORGANCI
1229207	Programlama Dillerinin Temelleri	3	2	4.0	5		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
1229208	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2.0	2		Yz	Prof. Dr. Tevfik AĞAÇAYAK
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		20	4	22	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa 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			
1229301	Araştırma Yöntemleri	2	0	2.0	2		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
1229302	Veri Yapıları	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
1229303	Nesneye Yönelik Programlama	3	2	4.0	6		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
1229304	Yazılım Gereksinimleri ve Analizi	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
1229305	Ayrık Yapılar	3	0	3.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
1229306	Lineer Cebir	4	0	4.0	5		Yz	Prof. Dr. Dağıstan ŞİMŞEK
1229307	Bilişim Hukuku	2	0	2.0	2		Yz	Doç. Dr. Murat AYDIN
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		20	2	21	30			

2. SINIF

4. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1229401	Girişimcilik	2	0	2.0	2		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
1229402	İleri Programlama Dilleri	3	2	4.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
1229403	Yazılım Tasarım Örüntüleri	3	0	3.0	6		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
1228404	Veri Tabanı Tasarımı ve Yönetimi	3	2	4.0	6		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
1229405	Diferansiyel Denklemler	4	0	4.0	6		Yz	Prof. Dr. Dağıstan ŞİMŞEK
1229406	İstatistik ve İhtimaller Teorisi	3	0	3.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		18	4	20	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa 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			
1229501	İşletim Sistemleri	3	0	3.0	5		Yz	Öğr. Gör. Dr. Mehmet BALCI
1229502	Bilgisayar Ağları	3	1	3.5	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
1229503	Yazılım Mimarisi	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
1229504	Web Teknolojileri	3	2	4.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
1229505	Hesaplama Teorisi	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
	Teknik Seçmeli Ders 1	3	0	3.0	4	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 2	3	0	3.0	4	[2]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Ortak Seçmeli Ders					[1]		Ortak Ders
Toplam Kredi		21	3	23	30			

3. SINIF 5. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1229540	Dijital Sinyal İşleme	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
1229541	Görsel Programlama*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
1229542	Temel Elektronik	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
1229543	Robotiğe Giriş*	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Akif DURDU
1229544	Veri Bilimine Giriş*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
1229545	Yazılım Mühendisliğinde Formal Metotlar	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
1229546	Yazılım Mühendisliği Etiği	3	0	3.0	4		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			
1229601	Kriptografiye Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
1229604	Yazılım Mühendisliği Uygulaması I	4	4	6.0	10		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
1229605	Mobil Programlama	3	2	4.0	4		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		19	6	22	30			

3. SINIF 6. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1229640	Sistem Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
1229641	Dijital Görüntü İşleme*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
1229642	Veritabanı Sistemleri ve Programlama*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
1229643	Web Protokolleri ile Yazılım Geliştirme	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
1229644	Büyük Ölçekli Sistem Yazılımı Geliştirme	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
1229645	Hızlı Uygulama Geliştirme	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
1229646	Yapay Zekaya Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
1229647	Biyometrik Tanıma	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
1229648	İleri Yazılım Örüntüleri	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
1229649	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Ali TUNÇ
1229650	BT Altyapısı ve Mimarisi	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
1229651	Oyun Tasarımı ve Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
1229652	Sayısal Tasarım	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
1229653	Algoritma analizi ve karmaşıklık	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
1229654	Evrimsel Hesaplama Giriş*	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ



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							
1229740	Paralel Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
1229741	Mantıksal Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
1229742	Büyük Veri ve Programlama	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
1229743	Makine Öğrenmesine Giriş*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Ali TUNÇ
1229744	Ağ Programcılığın	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
1229745	Açık Kaynak Kodlu Yazılım Geliştirme	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
1229746	Derleyici Tasarımı	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
1229747	Doğal Dil İşlemeye Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
1229748	Dijital Dönüşüme Giriş*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
1229749	3B Modelleme ve Animasyon	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
1229750	Bilgi Mühendisliği	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
1229751	Siber Güvenlik	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
1229752	Blokzinciri Teknolojileri	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖKSÜZ
1229753	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. İsmail KOÇ
1229754	Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
1229755	Büyük Dil Modellerine Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Burak YILMAZ
1229756	Nesnelerin İnternetinin Temelleri	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
1229757	Mühendisler için Sayısal Metotlar	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
1229758	Yazılım Reklam ve Pazarlama Stratejileri	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
1229759	Biyomedikal Yazılımlar*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK
1229760	Python Programlama*	3	0	3.0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Vahit TONGUR
1229761	Veri Madenciliğine Giriş	3	0	3.0	4		Yz	Doç. Dr. Emine BAŞ
	Mesleki Eğitim Seçmeli Ders Havuzu							
1229770	İşletmede Veri ve Analizi Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri
1229771	İşletmede Siber Güvenlik Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri
1229772	İşletmede Yapay Zeka Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri
1229773	İşletmede Uygulama Geliştirme Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri

4. SINIF 8. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler									
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu	
		T	U	Yerel	AKTS				
	Mesleki Eğitim Seçmeli Ders Havuzu								
1229870	İşletmede Veri ve Analizi Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri	
1229871	İşletmede Siber Güvenlik Eğitimi	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri	
1229872	İşletmede Yapay Zeka Eğitimi*	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri	
1229873	İşletmede Uygulama Gelistirme Eğitimi*	4	16	12.0	30			Bölüm Öğretim Üyeleri	



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa 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.

