T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 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. Meral SERVİ
1229107	Algoritma ve Programlama	3	2	4,0	6		Yz	Dr.Öğr.Üyesi İsmail KOÇ
1229108	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2,0	2		Yz	Prof.Dr. Tevfik AĞAÇAYAK
	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
1229203	Türk Dili ve Edebiyatı II	2	0	2,0	2		Uz	Öğr. Gör. Ayşe ÜNAL
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	Dr.Öğr.Üyesi Emine GÜRPINAR GÜLER
1229206	İngilizce II	3	0	3,0	3		Yz	Öğr. Gör. Meral SERVİ
1229207	Programlama Dillerinin Temelleri	3	2	4,0	5		Yz	Dr.Öğr.Üyesi İsmail KOÇ
1229208	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2,0	2		Yz	Prof.Dr. Tevfik AĞAÇAYAK
	Toplam Kredi	**20**	**4**	**22**	**30**			

T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 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	Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOÇ
1229304	Yazılım Gereksinimleri ve Analizi	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Engin EŞME
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	Arş.Gör.Dr. Muharrem Emre ULUSOY
	Toplam Kredi	**20**	**2**	**21,0**	**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 İsmail KOÇ
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
	Toplam Kredi	**18**	**4**	**20,0**	**30**			

T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

3. SINIF — 5. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi T	Kredi U	Kredi Yerel	Kredi AKTS	Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
1229501	İşletim Sistemleri	3	0	3,0	5		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Burak YILMAZ
1229502	Bilgisayar Ağları	3	1	3,5	4		Yz	Dr.Öğr. Üyesi Engin EŞME
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		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 2	3	0	3,0	4		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Toplam Kredi	**21**	**3**	**22,5**	**30**			

3. SINIF — 5. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi T	Kredi U	Kredi Yerel	Kredi AKTS	Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
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 T	Kredi U	Kredi Yerel	Kredi AKTS	Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
1229601	Kriptografiye Giriş	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Özgür ÖKSÜZ
1229602	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Zehra SOLAK
1229604	Yazılım Mühendisliği Uygulaması-I	4	4	6,0	10		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
1229605	Mobil Programlama	3	2	4,0	4		Yz	Dr.Öğr. Üyesi Engin EŞME
	Teknik Seçmeli Ders 3	3	0	3,0	4		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 4	3	0	3,0	4		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Toplam Kredi	**19**	**6**	**22,0**	**30**			

3. SINIF — 6. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi T	Kredi U	Kredi Yerel	Kredi AKTS	Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
1229640	Sistem Programlama	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Burak Yılmaz
1229641	Dijital Görüntü İşleme	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Burak Yılmaz
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	Dr.Öğr.Üyesi İsmail KOÇ
1229644	Büyük Ölçekli Sistem Yazılımı Geliştirme	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi 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	Makine Öğrenmesine Giriş	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Vahit TONGUR
1229648	İleri Yazılım Örüntüleri	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Özgür Öksüz
1229649	Yazılım Geliştirmede Çevik Yöntemler	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi İsmail KOÇ
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 Yılmaz
1229653	Algoritma analizi ve karmaşıklık	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Özgür Öksüz
1229654	Evrimsel Hesaplamaya Giriş	3	0	3,0	4		Yz	Doç.Dr. Emine Baş

T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

4. SINIF **7. Yarıyıl (Güz)**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1229701	Yazılım Mühendisliği Uygulaması-II	4	4	6,0	13	[1]	Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
1229702	Mesleki Staj	0	5	0,0	5			Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 5	3	0	3,0	4		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 6	3	0	3,0	4		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Teknik Seçmeli Ders 7	3	0	3,0	4		Yz	Bölüm Öğretim Üyeleri
	Toplam Kredi	**13**	**9**	**15,0**	**30**			

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

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1229740	Paralel Programlama	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi 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	VHDL ile Programlama	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Burak Yılmaz
1229744	Ağ Programcılığı	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Engin EŞME
1229745	Açık Kaynak Kodlu Yazılım Geliştirme	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi 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	Gömülü Programlama	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Burak Yılmaz
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	Dr.Öğr.Üyesi İsmail KOÇ
1229754	Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Vahit TONGUR
1229755	Biyoenformatik	3	0	3,0	4		Yz	Dr.Öğr.Üyesi Burak Yılmaz
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

4. SINIF **8. Yarıyıl (Bahar)**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1229801	İşletmede Yazılım Mühendisliği Mesleki Eğitimi	4	16	12,0	30	[2]		
	Toplam Kredi	**4**	**16**	**12,0**	**30**			

4. SINIF **8. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			

DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR

No	
[1]	1229604 nolu dersten en az CC ile geçmiş olmak
[2]	2, 4 ve 6. dönemlerdeki derslerin tamamının devam şartını sağlamış olmak