

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERS MÜFREDATI

(Z: Zorunlu S: Seçmeli OZ: Ortak Zorunlu OS: Ortak Seçmeli)				
I. YARIYIL				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S/OZ/OS	Dersin Kredisi	AKTS
TURK101	Türk Dili-I*	OZ	(2-0)2	2
YDBİ101	İngilizce-I*	OZ	(2-0)2	2
TDP101	Toplumsal Duyarlılık Projesi-I*	OZ	(1-0)1	1
GME100	Genel ve Mesleki Etik*	OZ	(2-0)2	2
NMBİ111	Algoritma ve Programlamaya Giriş	Z	(3-1)4	5
NMBİ121	Grafik ve Animasyon-I	Z	(2-0)2	2
NMBİ131	Veri Tabanı-I	Z	(3-1)4	6
NMBİ141	Matematik	Z	(3-1)4	4
NMBİ151	Bilgisayar Donanımı	Z	(2-0)2	2
NMBİ161	Ağ Temelleri	Z	(2-0)2	2
NMYO***	Seçmeli	OS	(2-0)2	2
Zorunlu Ders Yüğü Toplamı			20	
Toplam			27	30
II. YARIYIL				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S/OZ/OS	Dersin Kredisi	AKTS
TURK102	Türk Dili-II*	OZ	(2-0)2	2
YDBİ102	İngilizce-II*	OZ	(2-0)2	2
TDP102	Toplumsal Duyarlılık Projesi-II*	OZ	(1-2)2	2
MUP***	Mesleki Uygulama Projesi	OS	(0-0)Kredisiz	2
GOS***	Ortak Seçmeli*	OS	(1-1)Kredisiz	1
NMBİ112	Mesleki Matematik	Z	(3-1)4	4
NMBİ122	Görsel Programlama-I	Z	(3-1)4	4
NMBİ132	Veri Tabanı-II	Z	(3-1)4	5
NMBİ142	Web Tasarımının Temelleri	Z	(2-0)2	2
NMBİ152	Ofis Yazılımları	Z	(2-0)2	2
NMBİ162	Grafik Animasyon-II	Z	(2-0)2	2
NMYO***	Seçmeli	OS	(2-0)2	2
Zorunlu Ders Yüğü Toplamı			20	
Toplam			26	30
<i>*Ders yüküne dâhil değildir.</i>				

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S/OZ/OS	Dersin Kredisi	AKTS
AİİT201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I*	OZ	(2-0)2	2
NMBİ211	Görsel Programlama-II	Z	(3-1)4	6
NMBİ221	İnternet Programcılığı-I	Z	(3-1)4	7
NMBİ231	Nesne Tabanlı Programlama-I	Z	(3-1)4	7
NMBİ241	Mesleki Yabancı Dil	Z	(3-1)4	4
NMBİ***	Seçmeli	S	4	6
Zorunlu Ders Yükü Toplamı			20	
Toplam			22	32

*Ders yüküne dâhil değildir.

NMBİ*** SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S/OZ/OS	Dersin Kredisi	AKTS
NMBİ001	İşletme Yönetimi	S	(2-0)2	3
NMBİ003	Sensörler	S	(2-0)2	3
NMBİ005	Yazılım Kurulumu ve Yönetimi	S	(2-0)2	3
NMBİ007	Çevre Birimleri	S	(2-0)2	3
NMBİ009	Kablolama	S	(2-0)2	3

Bu derslerden 4 kredilik ders seçilecektir.

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S/OZ/OS	Dersin Kredisi	AKTS
AİİT202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II*	Z	(2-0)2	2
NMBİ212	Görsel Programlama-III	Z	(3-1)4	6
NMBİ222	İnternet Programcılığı-II	Z	(3-1)4	7
NMBİ232	Bitirme Projesi	Z	(3-1)4	4
NMBİ242	Nesne Tabanlı Programlama-II	Z	(3-1)4	7
GİR200	Girişimcilik	OS	(2-0)2	3
NMBİ***	Seçmeli	S	(2-0)2	3
Zorunlu Ders Yükü Toplamı			20	
Toplam			22	32

*Ders yüküne dâhil değildir.

NMBİ*** SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S/OZ/OS	Dersin Kredisi	AKTS
NMBİ002	Açık Kaynak İşletim Sistemi	S	(2-0)2	3
NMBİ004	Yabancı Dil Uygulamaları	S	(2-0)2	3
NMBİ006	İçerik Yönetim Sistemi	S	(2-0)2	3
NMBİ008	Yazılım Mimarileri	S	(2-0)2	3

Bu derslerden bir tanesi isteğe bağlı olarak seçilecektir.

SEÇMELİ MESLEKİ UYGULAMA DERSLERİ				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S/OZ/OS	Dersin Kredisi	AKTS
MUP100	Mesleki Uygulama Projesi	OS	(0-0)Kredisiz	2
NMED100	Endüstriye Dayalı Öğrenim	OS	(0-0)Kredisiz	2
Bu derslerden bir tanesi isteğe bağlı olarak seçilecektir.				

GOS*** ORTAK SEÇMELİ DERSLER				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S/OZ/OS	Dersin Kredisi	AKTS
GOS111	Briç*	OS	(1-1)Kredisiz	1
GOS121	Temel Spor Uygulamaları*	OS	(1-1)Kredisiz	1
GOS131	Sağlıklı Yaşam ve Spor*	OS	(1-1)Kredisiz	1
GOS141	Plastik Sanatlar*	OS	(1-1)Kredisiz	1
GOS151	Sanat Tarihi*	OS	(1-1)Kredisiz	1
GOS161	Müzik*	OS	(1-1)Kredisiz	1
GOS171	Türk Halk Oyunları*	OS	(1-1)Kredisiz	1
Bu derslerden sadece bir tanesi isteğe bağlı seçilecektir.				

NMYO*** ORTAK SEÇMELİ DERSLER				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S/OZ/OS	Dersin Kredisi	AKTS
NMYO100	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	OS	(2-0)2	2
NMYO101	İlk Yardım	OS	(2-0)2	2
NMYO102	Finansal Okuryazarlık	OS	(2-0)2	2
NMYO103	Sunum Teknikleri	OS	(2-0)2	2
NMYO104	Çevre Koruma	OS	(2-0)2	2
NMYO105	Bilgi İletişim Teknolojisi	OS	(2-0)2	2
NMYO106	İletişim	OS	(2-0)2	2
NMYO107	E-Ticaret	OS	(2-0)2	2
NMYO108	Kalite Güvencesi ve Standartlar	OS	(2-0)2	2
NMYO109	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	OS	(2-0)2	2
Bu derslerden sadece bir tanesi isteğe bağlı seçilecektir.				

**Ders yüküne dâhil değildir.*