

Sayı : E-97951398-100-2400020779  
Konu : Öğretim Planı Değişiklik Önerileri

19.03.2024

YALOVA MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : a) Öğrenci İşleri Daire Başkanlığının 02.02.2024 tarihli ve E-76051854-100-2400008426 sayılı yazısı.  
b) 05.02.2024 tarihli ve E-47080830-100-2400009245 sayılı yazınız.

İlgi yazıya istinaden bölümümüze ait 2024-2025 Akademik Yılı Ders Planlarında değişiklik yapılmış olup, güncel ders planlarımız ekte sunulmuştur.  
Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Öğr. Gör. Dr. Tuğrul AKTAŞ  
Bölüm Başkanı V.

Ek: 2024-2025 Akademik Yılı Ders Planı (İngilizce-Türkçe)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 7EAEHDH

Belge Takip Adresi: <https://ubs.yalova.edu.tr/ERMS/Record/ConfirmationPage/Index>

Adres: Bahçelievler Mahallesi Çınarcık Yolu Caddesi 77100 YALOVA

Bilgi için :

Zühre Nur Doğan

Telefon No: (0 226) 8155000

Faks No:

Memur

e-Posta:

İnternet Adresi: [www.yalova.edu.tr](http://www.yalova.edu.tr)

Telefon No:

(0 226) 8155000

Keş Adresi:

Direkt Hat:



**YALOVA UNIVERSITY**  
**2024-2025 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN**

**FACULTY/COLLEGES/STATE CONSERVATORY/VOCATIONAL HIGH SCHOOL : YALOVA VOCATIONAL SCHOOL**

**DEPARTMENT/PROGRAM : DEPARTMENT OF COMPUTER PROGRAMMING**

I. SEMESTER						II. SEMESTER					
CODE	COURSE NAME	Hours Per Week		Credit	ECTS	CODE	COURSE NAME	Hours Per Week		Credit	ECTS
		T	U					T	U		
TDB101	Turkish Language - I	2	0	2	2	TDB102	Turkish Language - II	2	0	2	2
AİB101	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution - I	2	0	2	2	AİB102	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution - II	2	0	2	2
YDB101	Foreign Language - I	2	0	2	2	YDB102	Foreign Language - II	2	0	2	2
YBP101	Programming Basics	2	1	2,5	5	YBP102	Object Oriented Programming	2	1	2,5	5
YBP103	Web Design Basics	2	1	2,5	5	YBP104	Internet Programming	2	1	2,5	5
MAT101	Maths	3	0	3	4	YBP106	Database	2	1	2,5	5
YBP105	Computer Hardware	2	0	2	3	YBP108	Data Structures	2	1	2,5	4
YBP2xx	Elective Course(s)				8	YBP2xx	Elective Course(s)				4
<b>Toplam Kredi</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>Toplam Kredi</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>29</b>

III. SEMESTER						IV. SEMESTER					
CODE	COURSE NAME	Hours Per Week		Credit	ECTS	CODE	COURSE NAME	Hours Per Week		Credit	ECTS
		T	U					T	U		
EDÖ201	Industry-Based Teaching - I	0	4	0	4	EDÖ202	Industry-Based Teaching - II	0	4	0	4
YBP201	Visual Programming	2	1	2,5	5	YBP2xx	Elective Course(s)				24
YBP203	Artificial Intelligence	2	1	2,5	5						
YBP205	Professional Foreign Language	2	0	2	3						
YBP207	Computer Networks	2	0	2	3						
YBP209	Computer Aided Desing and Modelling	1	2	2	4						
YBP2xx	Elective Course(s)				8						
<b>Toplam Kredi</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>Toplam Kredi</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

ELECTIVE COURSE COMMON POOL						ELECTIVE COURSE COMMON POOL					
CODE	COURSE NAME	Hours Per Week		Credit	ECTS	CODE	COURSE NAME	Hours Per Week		Credit	ECTS
		T	U					T	U		
İUE 230	Workplace Practice	5	16	13	24	İUE 230	Workplace Practice	5	16	13	24
YBP251	Office Programs	1	2	2	4	YBP251	Office Programs	1	2	2	4
YBP252	Professional Ethics	2	0	2	4	YBP252	Professional Ethics	2	0	2	4
YBP253	E-Commerce	2	0	2	4	YBP253	E-Commerce	2	0	2	4
YBP254	Research Methods	2	0	2	4	YBP254	Research Methods	2	0	2	4
YBP255	Operating Systems	2	0	2	4	YBP255	Operating Systems	2	0	2	4
YBP256	Software Architectures	2	0	2	4	YBP256	Software Architectures	2	0	2	4
YBP257	3D Modeling	2	1	2,5	4	YBP257	3D Modeling	2	1	2,5	4
YBP258	Graphics and Animation	1	2	2	4	YBP258	Graphics and Animation	1	2	2	4
YBP259	Visual Programming-II	1	2	2	4	YBP259	Visual Programming-II	1	2	2	4
YBP260	Internet Programming-II	1	2	2	4	YBP260	Internet Programming-II	1	2	2	4
YBP261	Web Projects	1	1	1,5	4	YBP261	Web Projects	1	1	1,5	4
YBP262	Mobile Programming	1	2	2	4	YBP262	Mobile Programming	1	2	2	4
YBP263	Mobile Projects	2	1	2,5	4	YBP263	Mobile Projects	2	1	2,5	4
YBP264	Network Security	2	1	2,5	4	YBP264	Network Security	2	1	2,5	4
YBP265	Artificial Neural Networks	2	1	2,5	4	YBP265	Artificial Neural Networks	2	1	2,5	4
YBP266	Machine Learning	2	1	2,5	4	YBP266	Machine Learning	2	1	2,5	4
YBP267	Computer Vision	2	1	2,5	4	YBP267	Computer Vision	2	1	2,5	4
YBP268	Cyber Security	1	1	1,5	4	YBP268	Cyber Security	1	1	1,5	4
YBP269	Professional Foreign Language - II	2	0	2	4	YBP269	Professional Foreign Language - II	2	0	2	4
YBP270	System Analysis and Design	2	1	2,5	4	YBP270	System Analysis and Design	2	1	2,5	4
YBP271	Database Management Systems	2	1	2,5	4	YBP271	Database Management Systems	2	1	2,5	4
YBP272	Game Programming	2	1	2,5	4	YBP272	Game Programming	2	1	2,5	4
YBP273	Graphics and Animation - II	1	2	2	4	YBP273	Graphics and Animation - II	1	2	2	4
YBP274	Database-II	2	1	2,5	4	YBP274	Database-II	2	1	2,5	4
YBP275	Information and Communication Technologies	1	2	2	4	YBP275	Information and Communication Technologies	1	2	2	4
YBP276	Content Management	1	1	1,5	4	YBP276	Content Management	1	1	1,5	4
YBP277	Professional Mathematics	3	0	3	4	YBP277	Professional Mathematics	3	0	3	4
YBP278	Artificial Intelligence Tools	1	1	2	4	YBP278	Artificial Intelligence Tools	1	1	2	4
YGI 201	Entrepreneurship	2	1	2,5	4	YGI 201	Entrepreneurship	2	1	2,5	4

**YALOVA ÜNİVERSİTESİ**  
**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI**

**YALOVA MESLEK YÜKSEK OKULU**

**BÖLÜM/PROGRAM : BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ (YBP)**

I.YARIYIL/GÜZ						II.YARIYIL BAHAR					
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS
		T	U					T	U		
TDB101	Türk Dili - I	2	0	2	2	TDB102	Türk Dili - II	2	0	2	2
AİB101	Atatürk İlke ve İnk. Tarihi - I	2	0	2	2	AİB102	Atatürk İlke ve İnk. Tarihi - II	2	0	2	2
YDB101	Yabancı Dil - I	2	0	2	2	YDB102	Yabancı Dil - II	2	0	2	2
YBP101	Programlamanın Temelleri	2	1	2,5	5	YBP102	Nesne Tabanlı Programlama	2	1	2,5	5
YBP103	Web Tasarımı Temelleri	2	1	2,5	5	YBP104	İnternet Programcılığı	2	1	2,5	5
MAT101	Matematik	3	0	3	4	YBP106	Veri Tabanı	2	1	2,5	5
YBP105	Bilgisayar Donanımı	2	0	2	3	YBP108	Veri Yapıları	2	1	2,5	4
YBP2xx	Seçmeli Dersler				8	YBP2xx	Seçmeli Ders				4
<b>Toplam Kredi</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>Toplam Kredi</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>29</b>

III.YARIYIL/GÜZ						IV.YARIYIL BAHAR					
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS
		T	U					T	U		
EDÖ201	Endüstriye Dayalı Öğretim-I	0	4	0	4	EDÖ202	Endüstriye Dayalı Öğretim-II	0	4	0	4
YBP201	Görsel Programlama	2	1	2,5	5	YBP2xx	Seçmeli Dersler				24
YBP203	Yapay Zeka	2	1	2,5	5						
YBP205	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2	3						
YBP207	Bilgisayar Ağları	2	0	2	3						
YBP209	Bilgisayar Yard. Tas. ve Mod.	1	2	2	4						
YBP2xx	Seçmeli Dersler				8						
<b>Toplam Kredi</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>Toplam Kredi</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

SEÇMELİ DERS ORTAK HAVUZ						SEÇMELİ DERS ORTAK HAVUZ					
KODU	Ders Adı	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS	KODU	Ders Adı	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS
		T	U					T	U		
İUE 230	İşyeri Uygulama Eğitimi	5	16	13	24	İUE 230	İşyeri Uygulama Eğitimi	5	16	13	24
YBP251	Ofis Yazılımları	1	2	2	4	YBP251	Ofis Yazılımları	1	2	2	4
YBP252	Meslek Etiği	2	0	2	4	YBP252	Meslek Etiği	2	0	2	4
YBP253	Elektronik Ticaret	2	0	2	4	YBP253	Elektronik Ticaret	2	0	2	4
YBP254	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	4	YBP254	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	4
YBP255	İşletim Sistemleri	2	0	2	4	YBP255	İşletim Sistemleri	2	0	2	4
YBP256	Yazılım Mimarileri	2	0	2	4	YBP256	Yazılım Mimarileri	2	0	2	4
YBP257	3D Modelleme	2	1	2,5	4	YBP257	3D Modelleme	2	1	2,5	4
YBP258	Grafik ve Animasyon	1	2	2	4	YBP258	Grafik ve Animasyon	1	2	2	4
YBP259	Görsel Programlama - II	1	2	2	4	YBP259	Görsel Programlama - II	1	2	2	4
YBP260	İnternet Programcılığı - II	1	2	2	4	YBP260	İnternet Programcılığı - II	1	2	2	4
YBP261	Web Projeleri	1	1	1,5	4	YBP261	Web Projeleri	1	1	1,5	4
YBP262	Mobil Programlama	1	2	2	4	YBP262	Mobil Programlama	1	2	2	4
YBP263	Mobil Projeleri	2	1	2,5	4	YBP263	Mobil Projeleri	2	1	2,5	4
YBP264	Ağ Güvenliği	2	1	2,5	4	YBP264	Ağ Güvenliği	2	1	2,5	4
YBP265	Yapay Sinir Ağları	2	1	2,5	4	YBP265	Yapay Sinir Ağları	2	1	2,5	4
YBP266	Makine Öğrenmesi	2	1	2,5	4	YBP266	Makine Öğrenmesi	2	1	2,5	4
YBP267	Bilgisayarlı Görme	2	1	2,5	4	YBP267	Bilgisayarlı Görme	2	1	2,5	4
YBP268	Siber Güvenlik	1	1	1,5	4	YBP268	Siber Güvenlik	1	1	1,5	4
YBP269	Mesleki Yabancı Dil - II	2	0	2	4	YBP269	Mesleki Yabancı Dil - II	2	0	2	4
YBP270	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	1	2,5	4	YBP270	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	1	2,5	4
YBP271	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	1	2,5	4	YBP271	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	1	2,5	4
YBP272	Oyun Programlama	2	1	2,5	4	YBP272	Oyun Programlama	2	1	2,5	4
YBP273	Grafik ve Animasyon - II	1	2	2	4	YBP273	Grafik ve Animasyon - II	1	2	2	4
YBP274	Veri Tabanı - II	2	1	2,5	4	YBP274	Veri Tabanı - II	2	1	2,5	4
YBP275	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	1	2	2	4	YBP275	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	1	2	2	4
YBP276	İçerik Yönetimi	1	1	1,5	4	YBP276	İçerik Yönetimi	1	1	1,5	4
YBP277	Mesleki Matematik	3	0	3	4	YBP277	Mesleki Matematik	3	0	3	4
YBP278	Yapay Zeka Araçları	1	1	2	4	YBP278	Yapay Zeka Araçları	1	1	2	4
YGİ 201	Girişimcilik	2	1	2,5	4	YGİ 201	Girişimcilik	2	1	2,5	4