

**YALOVA ÜNİVERSİTESİ**  
**2020-2021 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	0	2	TDB102	Türk Dili - II	2	0	0	2
AİB101	Atatürk İlke ve İnk. Tarihi - I	2	0	0	2	AİB102	Atatürk İlke ve İnk. Tarihi - II	2	0	0	2
YDB101	Yabancı Dil - I	2	0	0	2	YDB102	Yabancı Dil - II	2	0	0	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
YBP3xx	Seçmeli Dersler				8	YBP3xx	Seçmeli Ders				4
<b>Toplam Kredi</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>Toplam Kredi</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</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		
EDÖ202	Endüstriye Dayalı Öğretim (Staj) 1	0	4	0	4	EDÖ202	Endüstriye Dayalı Öğretim (Staj) 2	0	4	0	4
YBP201	Görsel Programlama	2	1	2,5	5	YBP3xx	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						
YBP3xx	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**

KODU	Ders Adı	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS
		T	U		
YBP301	Ofis Yazılımları	1	2	2	4
YBP303	Meslek Etiği	2	0	2	4
YBP305	Elektronik Ticaret	2	0	2	4
YBP307	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	4
YBP309	İşletim Sistemleri	2	0	2	4
YBP311	Yazılım Mimarıları	2	0	2	4
YBP313	3D Modelleme	2	1	2,5	4
YBP315	Grafik ve Animasyon	1	2	2	4
YBP317	Görsel Programlama - II	1	2	2	4
YBP319	İnternet Programcılığı - II	1	2	2	4
YBP321	Web Projeleri	1	1	1,5	4
YBP323	Mobil Programlama	1	2	2	4
YBP325	Mobil Projeleri	2	1	2,5	4
YBP327	Ağ Güvenliği	2	1	2,5	3
YBP329	Yapay Sinir Ağları	2	1	2,5	4
YBP331	Makine Öğrenmesi	2	1	2,5	4
YBP333	Bilgisayarlı Görme	2	1	2,5	4
YBP335	Siber Güvenlik	1	1	1,5	4
YBP337	Mesleki Yabancı Dil - II	2	0	2	4
YBP339	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	1	2,5	4
YBP341	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	1	2,5	4
YBP343	Oyun Programlama	2	1	2,5	4
YBP345	Grafik ve Animasyon - II	1	2	2	3
YBP347	Veri Tabanı - II	2	1	2,5	4
YBP349	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	1	2	2	4
YBP351	İçerik Yönetimi	1	1	1,5	3
YBP352	Mesleki Matematik	2	0	2	4
İUE 230	İşyeri Uygulama Eğitimi	6	14	13	21
YGİ 201	Girişimcilik	2	1	2,5	4