

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**  
**OYUN GELİŞTİRME VE PROGRAMLAMA PROGRAMI DERS MÜFREDATI**

OYUN GELİŞTİRME VE PROGRAMLAMA					Öğretim Elemanı
Birinci Yarıyıl *					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	
OGP101	Matematik	3	0	5	
OGP103	Oyun Fiziği	3	0	6	
OGP105	Programlama I	3	2	5	
OGP107	Oyun Geliştirme	2	4	6	
OGP109	Üniversite Hayatına Giriş	0	1	2	
TDİ101	Türk Dili I	2	0	2	
YDİ101	İngilizce I	2	0	2	
ATİ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	
<b>Toplam</b>		<b>18</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	

T:Teori

U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

İkinci Yarıyıl *					Öğretim Elemanı
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	
OGP102	Oyun Tasarımı İlkeleri	2	2	6	
OGP104	Bilgisayar Grafiği	2	2	4	
OGP106	Programlama II	3	2	5	
OGP108	2B Oyun Geliştirme Stüdyosu	2	4	6	
TDİ102	Türk Dili II	2	0	2	
YDİ102	İngilizce II	2	0	2	
ATİ102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	
STJ102	STAJ	0	0	10	
	Mesleki Seçmeli Ders I	2	1	3	
<b>Toplam</b>		<b>18</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	

T:Teori

U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Üçüncü Yarıyıl *					Öğretim Elemanı
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	

OGP201	Etkileşimli Hikâye Anlatımı	2	1	4	
OGP203	Dijital Sanat ve Tasarımın Temelleri	3	0	4	
OGP205	3B Oyun Geliştirme Stüdyosu	2	4	6	
OGP207	Oyunlaştırma	2	2	5	
OGP209	Girişimcilik ve Kariyer Planlama	2	0	2	
OGP211	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	3	
SSD	Seçmeli Ders	2	0	2	
	Mesleki Seçmeli Ders II	2	2	4	
<b>Toplam</b>		<b>17</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	

T:Teori U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Dördüncü Yarıyıl *					Öğretim Elemanı
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	
OGP202	Mobil Oyun Geliştirme	2	4	6	
OGP204	Bitirme Projesi	0	5	6	
	Mesleki Seçmeli Ders III	2	1	3	
	Mesleki Seçmeli Ders IV	2	2	4	
	Mesleki Seçmeli Ders V	2	2	5	
OGP206	Zararlı Yazılım Analizi	2	1	6	
<b>Toplam</b>		<b>10</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	

T:Teori U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

### MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

OYUN GELİŞTİRME VE PROGRAMLAMA PROGRAMI						Öğretim Elemanı
	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	
1	OGP116	Bilgi Teknolojileri	2	1	3	
2	OGP118	Animasyon	2	1	3	
3	OGP208	Ses Tasarımı	2	1	3	
4	OGP210	Oyun Pazarlaması ve Dağıtım	2	1	3	
5	OGP212	AR/VR Oyun Geliştirme	2	1	3	
6	OGP213	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	2	4	
7	OGP214	Metin ve Senaryo Yazımı	2	2	4	
8	OGP215	Üç Boyutlu Tasarım	2	2	4	
9	OGP216	Makine Öğrenmesi	2	2	4	
10	OGP218	UX/UI Tasarımı ve Web Erişebilirliği	2	2	5	
11	OGP220	Yapay Zeka	2	1	3	
12	OGP222	Tekno-Girişimcilik	2	1	3	
13	OGP224	Yazılım Geliştirme ve Proje Yönetimi	2	2	5	

