

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
İNG187	İngilizce I (ENG)	Zorunlu Dersler	3.0
MAT847	Matematik	Zorunlu Dersler	5.0
OGP103	Programlama I	Zorunlu Dersler	5.0
OGP105	Oyun Geliştirme	Zorunlu Dersler	6.0
OGP107	Dijital Sanat ve Tasarımın Temelleri	Zorunlu Dersler	5.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu Dersler	2.0
TÜR125	Türk Dili I	Zorunlu Dersler	2.0
	Seçmeli Dersler		2.0
Toplam			30

II.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
İNG188	İngilizce II (ENG)	Zorunlu Dersler	3.0
OGP102	Oyun Tasarımı İlkeleri	Zorunlu Dersler	5.0
OGP104	Programlama II	Zorunlu Dersler	5.0
OGP106	Bilgisayar Grafiği	Zorunlu Dersler	4.0
OGP108	2B Oyun Geliştirme Stüdyosu	Zorunlu Dersler	6.0
TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu Dersler	2.0
TÜR126	Türk Dili II	Zorunlu Dersler	2.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		3.0
Toplam			30

III.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
OGP201	Etkileşimli Hikaye Anlatımı	Zorunlu Dersler	4.0
OGP205	3B Oyun Geliştirme Stüdyosu	Zorunlu Dersler	6.0
OGP217	Oyun Fiziği	Zorunlu Dersler	5.0
OGP219	Oyunlarda Yapay Zeka	Zorunlu Dersler	5.0
	Seçmeli Dersler		4.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		6.0
Toplam			30

IV.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
OGP204	Bitirme Projesi	Zorunlu Dersler	6.0
STJ220	Staj	Zorunlu Dersler	5.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		19.0
Toplam			30

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
KÜL199	Kültürel Etkinlikler (TR)	0 + 2	2.0
KÜL195	Gönüllülük Çalışmaları (TR)	1 + 2	4.0

Mesleki Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
OGP116	Metin ve Senaryo Yazımı (TR)	2 + 1	3.0
OGP118	Animasyon (TR)	2 + 1	3.0
OGP120	Oyunlar için Görsel Sanat Tasarımı (TR)	1 + 2	3.0
OGP122	Üretken Kodlama ve Algoritmik Tasarım (TR)	1 + 2	3.0
OGP124	Oyun Motoru Teknolojileri (TR)	1 + 2	3.0
OGP221	Oyunlaştırma (TR)	2 + 1	3.0
OGP223	Üç Boyutlu Tasarım (TR)	2 + 1	3.0
OGP225	Hafifletilmiş Oyun Çatıları (TR)	1 + 2	3.0
OGP227	Oyunlarda Veri Yapıları ve Algoritmalar (TR)	2 + 1	3.0
OGP229	Oyun Psikolojisi ve Oyuncu Deneyimi (TR)	2 + 1	3.0
OGP200	İşletmede Mesleki Eğitim (TR)	0 + 15	19.0
OGP218	Oyun Geliştirmede Üretken Yapay Zeka Araçları (TR)	2 + 2	5.0
OGP220	Oyun Girişimciliği ve İş Planı (TR)	2 + 0	3.0
OGP222	Oyun Pazarlaması ve Dağıtım (TR)	2 + 1	3.0
OGP224	Oyunlarda Sanal ve Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları (TR)	2 + 1	3.0
OGP226	Oyunlarda Ses ve Müzik Teknolojileri (TR)	1 + 2	3.0
OGP228	Mobil Oyun Geliştirme (TR)	2 + 2	6.0

DERS İÇERİKLERİ
