



T.C. Avrupa Birliđi Bakanlığı AB Eđitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı ve Erciyes Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Görsel İletişim Tasarımı Bölümü tarafından ERASMUS+ Programı KA2 Yenilik ve İyi Uygulamaların Değişimi için İş birliği kapsamında, Yükseköđrenim Programları için Stratejik Ortaklıklar çerçevesinde uygulanmakta olan 2017-1-TR01-KA203-046117 kodlu "CDICAE-Animasyon Eđitiminde Yenilikçi bir Müfredat Tasarlamak için İşbirliği Projesi"



Ara Sınav ve Dönem Sonu Sınav Yöntemi

(03. 3B Sanal Çevrelerde 2B Yüz RIG'i Dersi)

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."

"Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

ARASINAV (8.HAFTA)

ETKİNLİĞİN ADI: ARASINAV

AMAÇ: Öğrencilerin 7 hafta boyunca öğrendikleri yüz rigleme aşamalarını bir bütün olarak değerlendirmelerini ve PC ortamına göre avantajlarını dezavantajlarını görmelerini sağlamak.

ÖĞRENME ÇIKTILARI: Öğrencilerin;

- “Sanal gerçeklik ortamında, geleneksel yöntemlerdeki 3d yazılımı araçlarının kullanım farklılığındaki avantaj ve dezavantajları “YÜZ RİĞİ” üretim düzeyinde bireysel olarak deneyerek kavramış olurlar.

MATERYAL:

Projeksiyon cihazı

İnternet bağlantısı

1 adet Oculusrift donanımı (4 adet pil AA size)

1 adet yeterli donanıma sahip pc,

Oculusrifti kullanabilmek için yeterli (2x2 metre) genişlikte bir sınıf alanı

SÜRE: 150 dk(3 ders saati).

SINAV UYGULAMASI:

1. Projeksiyon cihazı açılır ve pc ye bağlandıktan sonra öğrencilere;

Sınavın uygulanış yönteminin VR donanımı sayısına göre sırayla herkesin bireysel olarak daha önceden hazır olan model ve resimler ile;

- Autodesk maya programında MARUI ARAYÜZ KULLANIMI aşamasında öğrendiklerini
- PROJE YÖNETİMİ aşamasında öğrendiklerini
- KONTROL nesnelere oluşturma ve özellik oluşturma aşamasında öğrendiklerini
- Resim atama ve hareket bağlama aşamasında öğrendiklerini uygulamaları gerektiği
- Bu uyguladıkları aşamaları test ederek sonucun doğru olduğunu test etmeleri gerektiği söylenir.

1. Ardından öğrencilere değerlendirme kriterleri anlatılır;

- Sınavın esnasında önceden öğretilen komut ve uygulamaları ne kadar doğru sıralamada yaptıklarının değerlendirileceği.
- Uygulamaları yaparken donanımı fiziksel olarak ne kadar akıcı kullandıklarının değerlendirileceği.
- Son değerlendirme kriteri olarak yaptıkları aşamaları test ettiklerinde sonucun ne kadar doğru çalıştığının değerlendirileceği söylenir;

ARASINAV (9.HAFTA)

ETKİNLİĞİN ADI: ARASINAV

AMAÇ: Öğrencilerin 7 hafta boyunca öğrendikleri yüz rigleme aşamalarını bir bütün olarak değerlendirmelerini ve PC ortamına göre avantajlarını dezavantajlarını görmelerini sağlamak.

ÖĞRENME ÇIKTILARI: Öğrencilerin;

- “Sanal gerçeklik ortamında, geleneksel yöntemlerdeki 3d yazılımı araçlarının kullanım farklılığındaki avantaj ve dezavantajları “YÜZ RİGİ” üretim düzeyinde bireysel olarak deneyerek kavramış olurlar.

MATERYAL:

Projeksiyon cihazı

İnternet bağlantısı

1 adet Oculusrift donanımı (4 adet pil AA size)

1 adet yeterli donanıma sahip pc,

Oculusrifi kullanabilmek için yeterli (2x2 metre) genişlikte bir sınıf alanı

SÜRE: 150 dk(3 ders saati).

SINAV UYGULAMASI:

1. Projeksiyon cihazı açılır ve pc ye bağlandıktan sonra öğrencilere;

Sınavın uygulanış yönteminin VR donanımı sayısına göre sırayla herkesin bireysel olarak daha önceden hazır olan model ve resimler ile;

- Autodesk maya programında MARUI ARAYÜZ KULLANIMI aşamasında öğrendiklerini
- PROJE YÖNETİMİ aşamasında öğrendiklerini
- KONTROL nesnelerini oluşturma ve özellik oluşturma aşamasında öğrendiklerini
- Resim atama ve hareket bağlama aşamasında öğrendiklerini uygulamaları gerektiği
- Bu uyguladıkları aşamaları test ederek sonucun doğru olduğunu test etmeleri gerektiği söylenir.

2 Ardından öğrencilere değerlendirme kriterleri anlatılır;

- Sınavın esnasında önceden öğretilen komut ve uygulamaları ne kadar doğru sıralamada yaptıklarının değerlendirileceği.
- Uygulamaları yaparken donanımı fiziksel olarak ne kadar akıcı kullandıklarının değerlendirileceği.
- Son değerlendirme kriteri olarak yaptıkları aşamaları test ettiklerinde sonucun ne kadar doğru çalıştığının değerlendirileceği söylenir;

FİNAL SINAV (16.HAFTA)

ETKİNLİĞİN ADI: FİNAL SINAV

AMAÇ: Öğrencilerin dönem boyunca öğrendikleri ve ürettikleri yüz rigini bir bütün olarak test edebilmelerini ve PC ortamına göre avantajları ile dezavantajlarını görmelerini sağlamak.

ÖĞRENME ÇIKTILARI: Öğrencilerin;

- Öğrenciler dönem boyunca öğrenip oluşturdukları yüz rigini prodüksiyona hazırlamak için nasıl test etmeleri gerektiğini öğrenmiş olurlar.
- “Sanal gerçeklik ortamında, geleneksel yöntemlerdeki 3d yazılımı araçlarının kullanım farklılığındaki avantaj ve dezavantajları “YÜZ RİGİ” üretim düzeyinde bireysel olarak deneyerek kavramış olurlar.

MATERYAL:

Projeksiyon cihazı

İnternet bağlantısı

1 adet Oculusrift donanımı (4 adet pil AA size)

1 adet yeterli donanıma sahip pc,

Oculusrifi kullanabilmek için yeterli (2x2 metre) genişlikte bir sınıf alanı

R.3 Maya-GENEL_KULLANIM_

R.4 Art of Maya

SÜRE: 150 dk(3 ders saati).

SINAV UYGULAMASI:

1.Projeksiyon cihazı açılır ve pc ye bağlandıktan sonra öğrencilere;

VR donanımı sayısına göre sırayla herkesin bireysel olarak daha önceden hazır olan model ve resimler ile ürettikleri yüz riginikeyleyerek test etmeleri ve oluşturulan rigin hata vermeden doğru mimikleri göstermesi gerektiği söylenir.

2.Ardından öğrencilere değerlendirme kriterleri anlatılır;

- Sınavın esnasında önceden öğretilen komut ve uygulamaları ne kadar doğru sıralamada yaptıklarının değerlendirileceği.
- Uygulamaları yaparken donanımı fiziksel olarak ne kadar akıcı kullandıklarının değerlendirileceği.
- Son değerlendirme kriteri olaraktan yaptıkları aşamaları test ettiklerinde sonucun ne kadar doğru çalıştığının, yüz riginin mimikleri doğru şekilde oluşturulduğunun değerlendirileceği söylenir;

FİNAL SINAV (17.HAFTA)

ETKİNLİĞİN ADI: FİNAL SINAV

AMAÇ: Öğrencilerin dönem boyunca öğrendikleri ve ürettikleri yüz rigini bir bütün olarak test edebilmelerini ve PC ortamına göre avantajları ile dezavantajlarını görmelerini sağlamak.

ÖĞRENME ÇIKTILARI: Öğrencilerin;

- Öğrenciler dönem boyunca öğrenip oluşturdukları yüz rigini prodüksiyona hazırlamak için nasıl test etmeleri gerektiğini öğrenmiş olurlar.
- “Sanal gerçeklik ortamında, geleneksel yöntemlerdeki 3d yazılımı araçlarının kullanım farklılığındaki avantaj ve dezavantajları “YÜZ RİGİ” üretim düzeyinde bireysel olarak deneyerek kavramış olurlar.

MATERYAL:

Projeksiyon cihazı

İnternet bağlantısı

1 adet Oculusrift donanımı (4 adet pil AA size)

1 adet yeterli donanıma sahip pc,

Oculusrifi kullanabilmek için yeterli (2x2 metre) genişlikte bir sınıf alanı

R.3 Maya-GENEL_KULLANIM_

R.4 Art of Maya

SÜRE: 150 dk(3 ders saati).

SINAV UYGULAMASI:

1.Projeksiyon cihazı açılır ve pc ye bağlandıktan sonra öğrencilere;

VR donanımı sayısına göre sırayla herkesin bireysel olarak daha önceden hazır olan model ve resimler ile ürettikleri yüz riginikeyleyerek test etmeleri ve oluşturulan rigin hata vermeden doğru mimikleri göstermesi gerektiği söylenir.

2.Ardından öğrencilere değerlendirme kriterleri anlatılır;

- Sınavın esnasında önceden öğretilen komut ve uygulamaları ne kadar doğru sıralamada yaptıklarının değerlendirileceği.
- Uygulamaları yaparken donanımı fiziksel olarak ne kadar akıcı kullandıklarının değerlendirileceği.
- Son değerlendirme kriteri olarak yaptıkları aşamaları test ettiklerinde sonucun ne kadar doğru çalıştığının, yüz riginin mimikleri doğru şekilde oluşturulduğunun değerlendirileceği söylenir;