



ΚΕΕΑ
ΚΕΝΤΡΟ
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
& ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ



Σχεδίαση 3d, Animation, Video games

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Σύντομη Περιγραφή

Το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό έργο αφορά τη σχεδίαση σε δύο ή τρεις διαστάσεις. Επειδή η αγορά κατευθύνει το σχέδιο σε όλο και πιο απαιτητικές ιδέες, δεν θα μπορούσε να λείπει από την εκπαίδευση ο συνδυασμός των καλύτερων προγραμμάτων για σχεδίαση, φωτορεαλισμό και αλληλεπίδραση του σχεδιαστή με το σχέδιο. Για να μπορέσει ο εκπαιδευόμενος να μάθει εις βάθος όλες τις παραπάνω διαδικασίες, τα καλύτερα προγράμματα αποτελούν το AutoCAD, 3dSmax, Blender 3d, Unreal Engine. Το καθένα από αυτά αναλαμβάνει το δικό του καθήκον για χτίσιμο αντικειμένων ή κόσμων, animation, video games.

Σκοπός Προγράμματος

Η εκμάθηση πολλαπλών προγραμμάτων σχεδίασης, φωτορεαλισμού και αλληλεπίδρασης με στόχο τη σφαιρική εκπαίδευση ενός σχεδιαστή, κατασκευαστή χώρων, 3d αντικειμένων, παιχνιδιών.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σε επίπεδο γνώσεων

- Απόκτηση γενικών γνώσεων σχεδίασης, φωτισμού, κίνησης και της θεωρίας video gaming

Σε επίπεδο δεξιοτήτων

- Γνώση χρήσης τεσσάρων θεμελιωδών προγραμμάτων, όπου το καθένα παίζει το σημαντικό – καθοριστικό ρόλο του στις γνώσεις του σχεδιαστή. – AutoCAD, 3dSmax, Blender 3d, Unreal Engine

Σε επίπεδο ικανοτήτων

- Οι πρακτικές ασκήσεις και η εφαρμοσμένη τριβή με το αντικείμενο έχουν στόχο στην ανάπτυξη ικανοτήτων Σχεδιαστή και κατασκευαστή 3d κόσμων - Παιχνιδιών, έτοιμου να ανταπεξέλθει στις σημερινές απαιτήσεις της αγοράς.

Διδακτικές Ενότητες

- Εισαγωγή στο περιβάλλον του AutoCAD
- Εισαγωγή στη χρήση του 3dSmax
- Εισαγωγή στη χρήση του Blender 3d
- Εισαγωγή στη χρήση της Unreal Engine

Διάρκεια

- 200 ώρες
- 3 μήνες

Προαπαιτούμενα Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι απόφοιτοι Γυμνασίου.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα "Σχεδίαση 3d, Animation, Video games" υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU