

Περιγραφή Προγράμματος

Το πρόγραμμα στοχεύει στην εκπαίδευση των φοιτητών σε ειδικούς των Πολυμέσων στους εξής τομείς:

1. Interface designers, web designers and developers
2. Game designers and developers
3. Animation, video and audio specialists
4. Project managers in the multimedia industry
5. Virtual and Augmented Reality developers

Το πρόγραμμα βασίζεται στη θεωρία και στην πρακτική, με έμφαση στις έννοιες και τεχνικές που είναι απαραίτητες για το σχεδιασμό και ανάπτυξη εξελιγμένων πολυμεσικών εφαρμογών.

Στόχοι

1. Γνωριμία των φοιτητών με τις θεωρητικές έννοιες και όλα τα στοιχεία που εμπλέκονται στα σύγχρονα πολυμέσα, δηλαδή αλληλεπίδραση, γραφικά, βίντεο, εικόνα, κινούμενη εικόνα και κείμενο.
2. Η προσφορά ενός περιβάλλοντος μέσα στο οποίο οι φοιτητές θα μπορούν να αποκτήσουν εμπειρία με τη θεωρία και την πρακτική της ανάπτυξης ενός πολυμεσικού έργου.
3. Γνωριμία των φοιτητών με σύγχρονο λογισμικό που χρησιμοποιείται στη δημιουργία των διαφόρων στοιχείων, καθώς και ολοκληρωμένων πολυμεσικών έργων.
4. Εισαγωγή των φοιτητών στις δημιουργικές δυνατότητες των ηλεκτρονικών υπολογιστών, στο πλαίσιο του σχεδιασμού και της τέχνης και η καθοδήγησή τους στη χρήση της φαντασίας τους για να εκφράζονται δημιουργικά στις ψηφιακές τέχνες.
5. Ενθάρρυνση των φοιτητών να εξετάζουν και να αξιολογούν τις τρέχουσες τάσεις στα πολυμέσα και να προτείνουν/εφαρμόζουν βελτιωμένες τεχνικές για τη δημιουργία καινοτόμων πολυμεσικών εφαρμογών.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

Εξάμηνο 1

Course ID	Course Title	ECTS Credits

Course ID	Course Title	ECTS Credits
ART-135	Fundamentals of Drawing	6
DES-116	Fundamentals of 2D Design	6
DES-260	Photography I	6
MULT-160	Introduction to Multimedia	6
ENGL-101	English Composition	6

Εξάμηνο 2

Course ID	Course Title	ECTS Credits
DES-126	Introduction to Typography	6
MULT-161	Interactive Design for Social Media	6
COMM-117	Video Production	6
MULT-164	Programming Principles	6
DES-270A	Photography II	6

Εξάμηνο 3

Course ID	Course Title	ECTS Credits
COMM-116	Audio Production	6

Course ID	Course Title	ECTS Credits
DES-226	Digital Imaging	6
MULT-250	Storyboarding and 2D Animation	6
MULT-260	Multimedia Art and Aesthetics	6
ART-111	Greek Art	6

Εξάμηνο 4

Course ID	Course Title	ECTS Credits
ART-281	History of Art	6
MULT-265	Visual Effects	6
MULT-270	Mathematics and Art	6
MULT-251	Introduction to Web Development	6
COMM-200	Business and Professional Communication	6

Εξάμηνο 5

Course ID	Course Title	ECTS Credits
MULT-360	Interface Design and Development	6
MULT-361	3D Modeling and Animation	6

Course ID	Course Title	ECTS Credits
MULT-365	Interactive Narrative	6
MULT-366	User Experience (UX) Design	6
DES-206	Graphic Design	6

Εξάμηνο 6

Course ID	Course Title	ECTS Credits
MULT-364	History of Digital Arts	6
MULT-370	Advanced 3D Modeling and Animation	6
MULT-380	Virtual Reality	6
MULT-362	Stop Motion Animation	6
ART-330	Handmade Animation	6

Εξάμηνο 7

Course ID	Course Title	ECTS Credits
MULT-414	Research Methodologies in Applied Multimedia	6
MULT-453	Game Design and Development	6
DES-256	Editorial Design	6

Course ID	Course Title	ECTS Credits
BADM-231	Business Communications	6
DES-306	Illustration	6

Εξάμηνο 8

Course ID	Course Title	ECTS Credits
MULT-460	Multimedia Project Management	6
MULT-484	Applied Multimedia Final Project	6
MULT-426	Multimedia Work Placement	6
DES-346	Graphic Design for Social and Commercial Advertising	6
PSY-110	General Psychology I	6

Το πιο πάνω πρόγραμμα ανά εξάμηνο είναι ενδεικτικό. Μερικά από τα μαθήματα είναι επιλογής και μπορούν να αντικατασταθούν με άλλα.