



## ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

### ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

#### ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



Ενημερώνουμε ότι έχουν ξεκινήσει οι εγγραφές στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «**Τεχνολογίες Εμβύθισης - Καινοτομία στην Εκπαίδευση, την Επιμόρφωση και το σχεδιασμό Παιχνιδιών**» (**Immersive Technologies - Innovation in Education, Training and Game Design - IMT**) του Τμήματος Πληροφορικής (<https://imt.cs.duth.gr/>).

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς, ερευνητές και επιστήμονες όλων των ειδικοτήτων. Πρόκειται για το μοναδικό Διεθνές πρόγραμμα στο αντικείμενο των Τεχνολογιών Εμβύθισης που προσφέρεται παγκοσμίως παρέχοντας επιπροσθέτως Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας (ΦΕΚ Β 1758/11.04.2022).

Το πρόγραμμα υλοποιείται στην Αγγλική γλώσσα, από απόσταση και ασύγχρονα (με μελέτη υλικού και κάποιες συμβουλευτικές διαδικτυακές συναντήσεις με τους διδάσκοντες), οπότε εξυπηρετεί τις εξατομικευμένες ανάγκες μάθησης και προσωπικής διαχείρισης του χρόνου.

Αναλυτικότερα, παρέχονται δύο τρόποι εξ αποστάσεως συμμετοχής:

1. Full time (12 μήνες).
2. Non-program student (2 μαθήματα κατ' έτος).

Η γεωγραφική διασπορά των φοιτητών & καθηγητών εκτείνεται σε γεωγραφικό εύρος από Ελλάδα, Αυστρία, Αγγλία, Ιρλανδία, ΗΠΑ, Καναδά, Μεξικό, Αγ. Μαυρίκιο έως και Αυστραλία.

Οι φοιτητές του μεταπτυχιακού προέρχονται από ποικίλα γνωστικά πεδία σπουδών (Ενδεικτικά: Ξένων Γλωσσών, Μουσικής, Φυσικής Αγωγής, Πληροφορικής κλπ), κάτι που αποδεικνύει ότι για την επιτυχή παρακολούθηση και ολοκλήρωση του προγράμματος **δεν προαπαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις ανάπτυξης κώδικα και προγραμματισμού.**

Το IMT Msc απέσπασε **testimonial διάκρισης από την Microsoft** (Ελλάδος, Κύπρου και Μεσογείου) για το εικονικό περιβάλλον εκπαίδευσης που παρέχει στο Metaverse καθώς είναι το μόνο Μεταπτυχιακό στην Ευρώπη που μπορεί και υλοποιεί τα μαθήματά του σε Metaverse περιβάλλον στο οποίο **οι φοιτητές του αποκτούν πραγματικές δεξιότητες διδασκαλίας και ανάπτυξης metaverse content** ([https://www.youtube.com/watch?v=IX\\_l9E8mj8&t=3683s&ab\\_channel=AETMALab](https://www.youtube.com/watch?v=IX_l9E8mj8&t=3683s&ab_channel=AETMALab)).

Παράλληλα είναι το πρώτο Μεταπτυχιακό στην Ελλάδα που **γίνεται αποδεκτό ως πλήρες μέλος του παγκόσμιου οργανισμού VRAR Association** (<https://www.thevrara.com/>) εξασφαλίζοντας για όλους τους Φοιτητές του IMT **δωρεάν membership** στον οργανισμό, ώστε να μετέχουν απρόσκοπτα σε όλα τα καινοτόμα events του οργανισμού παγκοσμίως.

Στους φοιτητές του μεταπτυχιακού παρέχεται η δυνατότητα συνεργασίας με διεθνείς εταιρίες στον χώρο των τεχνολογιών Μεικτής Πραγματικότητας (xR) μέσω του IMT Network, αλλά και με καταξιωμένους ερευνητές στην Ελλάδα και το εξωτερικό, λόγω της Διεθνούς ομάδας διδασκόντων, όπως για παράδειγμα από το Ανοιχτό Πανεπιστήμιο της Αγγλίας, το Πανεπιστήμιο της Αυστρίας, το Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Ολλανδίας, το Game Lab της Κολωνίας κλπ. Αξίζει να σημειωθεί ότι απόφοιτοι του IMT έχουν ήδη απορροφήθει από εταιρίες σε Ελλάδα και Εξωτερικό με τελευταία προσθήκη στο IMT Network της παγκοσμίου φήμης Αμερικάνικης Εταιρίας ThirdEye Gen (επίσημο προμηθευτή xR τεχνολογιών στο Πεντάγωνο Marin& Navy)

Επιπροσθέτως, απόφοιτοι του IMT MSc πέτυχαν πολύ σημαντικές διακρίσεις είτε σε επίπεδο Διδακτορικού (PhD Studies) στο τομέα των Τεχνολογιών Εμβύθισης, όπως Best PhD Paper and Presentation Award (ECEL, 2022) και το 2<sup>ο</sup> Παγκόσμιο Βραβείο UNESCO (Απρίλιος 2023) είτε σε υλοποίηση εκπαιδευτικών έργων (VR Game - Digital Crime Academy) το 2<sup>ο</sup> Βραβείο Education Leaders Awards (Ιούνιος 2024), ΧΡΥΣΑ και ΑΡΓΥΡΑ Μετάλλια στο Education Leaders Awards 2022 και 2024 για το CommuniTIES και DigiLab Project με την αξιοποίηση AR, VR πλατφορμών και ενσωμάτωση AI chatbots κ.α.

Τα συνολικά διδάκτρα του προγράμματος ανέρχονται σε

- **3.500€** για αιτήσεις έως και **31 Ιανουαρίου 2025**
- **4.000€** για αιτήσεις έως και **6 Φεβρουαρίου 2025**

Δίνονται υποτροφίες σε απόφοιτους του Τμήματος Πληροφορικής (και Μηχανικών Πληροφορικής) κατόπιν επικοινωνίας με τη γραμματεία.

**Αιτήσεις στο <https://imt.cs.duth.gr/application-1.xhtml>**

**Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Γραμματεία του Μεταπτυχιακού στο: 2510462344 ή 6934782401 (Email: [imt@cs.ihu.gr](mailto:imt@cs.ihu.gr))**