



3D PRINTING WORKSHOP

Ταχύρρυθμα σεμινάρια μικρής διάρκειας

Η τρισδιάστατη εκτύπωση (3d printing), ή αλλιώς προσθετική κατασκευή, θεωρείται ως η σημαντικότερη τεχνολογία των τελευταίων ετών παγκοσμίως. Αποτελεί μια προηγμένη τεχνολογία, ή καλύτερα διαδικασία, η οποία καθιστά δυνατή τη δημιουργία αντικειμένων μέσω πολλαπλών αλληπάλληλων στρώσεων υλικού, συνήθως πολύ μικρότερων του ενός χιλιοστού.

Η τρισδιάστατη εκτύπωση έχει ριζικές διαφορές με οποιαδήποτε από τις παραδοσιακές μεθόδους κατασκευής. Πρόκειται για μια ταχεία προσθετική διαδικασία κατασκευής που καλύπτει μια μεγάλη ομάδα τεχνολογιών και διεργασιών. Αυτό επιτρέπει τη χρήση της τρισδιάστατης εκτύπωσης για τη δημιουργία αντικειμένων και την παραγωγή προϊόντων επιλέγοντας από ένα ευρύ φάσμα υλικών, ανάλογα πάντα με τις ανάγκες. Στην πλειοψηφία των περιπτώσεων, αν όχι πάντα, η 3D εκτύπωση μπορεί να μας προσφέρει ένα άριστο αποτέλεσμα σε πολύ λιγότερο χρόνο και με εξαιρετικά μικρότερο κόστος συγκρίνοντάς τη με τις συνηθισμένες κατασκευαστικές μεθόδους.

Τα σεμινάρια θα λάβουν χώρα τον Φεβρουάριο του 2019, μετά την εξεταστική. Θα είναι διάρκειας μίας εβδομάδας, 4 ώρες ανά ημέρα, τα απογεύματα. Σύνολο 28 ώρες.

**Πρακτική εξάσκηση
σε 3Δ εκτυπωτές
του εργαστηρίου**

**Τα σεμινάρια
απευθύνονται σε
τελειόφοιτους και
απόφοιτους**

**Οι θέσεις είναι
ελάχιστες (μόλις 10!)**

**Θα απονεμηθεί
βεβαίωση
συμμετοχής**

**Το κόστος ανέρχεται
στα 400€**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**
Τμήμα Μηχανολογίας

Ηλίας Σαράφης

2510 462230