



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ηράκλειο, 31/10/2019
Αριθ. Πρωτ.: 185

Προς: Δ.Δ.Ε. Ν. Ηρακλείου,
Σχολικές Μονάδες Ηρακλείου

1^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση : ΙΤΑΝΟΥ 40 ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ
Τ.Κ. : 71307
Πληροφορίες : Μπατζανακάκη Μαρίνα
Τηλ : 2810-361730
Fax : 2810-321051
e-mail : mail@1sek-irakl.ira.sch.gr

ΘΕΜΑ: Επιμόρφωση «3D Εκτύπωση» για εκπαιδευτικούς

Ο Τομέα Ηλεκτρολογία Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμών ΙΙ του 1^{ου} Εργαστηριακού Κέντρου Ηρακλείου, υπό την αιγίδα του Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου Παιδαγωγικής Ευθύνης κ. Πανσεληνά Γεώργιου διοργανώνουν επιμόρφωση για εκπαιδευτικούς με θέμα «**3D ΕΚΤΥΠΩΣΗ**», η οποία θα διεξαχθεί την **Πέμπτη 7 Νοεμβρίου 2019** στο εργαστήριο Δικτύων και Ρομποτικής του Τομέα με εισηγητή το Μηχανολόγο Μηχανικό Βελιδάκη Μάνο.

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα.

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί, μπορούν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά αίτηση παρακολούθησης στην διεύθυνση <http://tiny.cc/1ek-3d> μέχρι την Τετάρτη 6 Νοεμβρίου 2019. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας και οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί θα ενημερωθούν για την αποδοχή της αίτησής τους.

Η Διευθύντρια του 1^{ου} Ε.Κ.

Η Υπεύθυνη Τομέα
Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού ΙΙ

Μιχαηλίδη Αφροδίτη

Μπατζανακάκη Μαρίνα

Πρόγραμμα Επιμόρφωσης στη 3D Εκτύπωση

Πέμπτη 7 Νοεμβρίου 2019

16:30	Καλωσόρισμα
16:40 - 17:30	Υλικά και ιδιότητες των υλικών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην 3D εκτύπωση
17:30 - 18:00	Ιστοσελίδες και σχέδια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για 3D εκτύπωση. Προγράμματα για 3D σχεδίαση.
18:00 - 18:10	Διάλειμμα
18:10 - 20:00	Εκτύπωση αντικειμένου <i>Προετοιμασία του σχεδίου για εκτύπωση, στο περιβάλλον του εκτυπωτή Zortrax M200 Plus.</i> Στο χρόνο της αναμονής εκτύπωσης τους αντικειμένου, θα παρουσιαστούν οι τομείς που μπορούν να εφαρμοστεί 3D εκτύπωσης στο πραγματικό κόσμο.