

<b>Όνομα Έργου</b>	<b>MAKERS SCHOOLS:</b> Ενίσχυση της δημιουργικότητας των μαθητών και ενδυνάμωση της διδασκαλίας των Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση με την ενσωμάτωση της τριδιάστατης σχεδίασης και προγραμματισμού σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες
<b>Κωδικός έργου</b>	2020-1-BG01-KA201-079274
<b>Διοργάνωση</b>	Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Χανίων

## Τριδιάστατη σχεδίαση, τριδιάστατη εκτύπωση και αξιοποίησή τους

στην εκπαιδευτική πράξη

Διαδικτυακό Εργαστήριο

1η Μαρτίου 2021, 12:00-15:00

Πρόγραμμα	
<b>12:00-12:05</b>	<i>Σύνδεση συμμετεχόντων στην πλατφόρμα τηλεδιάσκεψης. Καλωσόρισμα.</i>
<b>12:05-12:20</b>	Η τριδιάστατη εκτύπωση πάει στο σχολείο. <i>Νίκος Αναστασάκης, υπεύθυνος ΕΚΦΕ Χανίων</i>
<b>12:20-12:40</b>	Physical Computing με MicroPython και Raspberry Pico <i>Μανώλης Κιαγιάς, τμήμα Πληροφορικής, ΔΔΕ Χανίων</i>
<b>12:40-12:51</b>	Αξιοποίηση της τριδιάστατης εκτύπωσης στην εκπαίδευση. Έργα ελληνικών σχολείων. <i>Χάρης Κουτσοιρελάκης, Υπεύθυνος ΠΛΗ.ΝΕ.Τ, ΔΔΕ Χανίων</i>
<b>13:00-13:30</b>	MAKER SCHOOLS: Αξιοποίηση των τεχνολογιών της τριδιάστατης σχεδίασης και εκτύπωσης στο σχολείο. Τρόποι υποστήριξης εκπαιδευτικών δράσεων και συνεργασιών <i>Χαρά Ξανθάκη, υπεύθυνη Γραφείου Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, ΔΔΕ Χανίων</i>
<b>13:30-15:00</b>	<b>Εργαστήριο:</b> Προτάσεις αξιοποίησης των τεχνολογιών της τριδιάστατης σχεδίασης και τριδιάστατης εκτύπωσης στην εκπαιδευτική πράξη.  <i>Εργασία σε ομάδες:</i> Παραγωγή προτάσεων σχολικών έργων που αξιοποιούν την τριδιάστατη σχεδίαση και εκτύπωση. Επιλογή και ανάλυση των προτάσεων.  <i>Ολομέλεια:</i> Παρουσίαση των αποτελεσμάτων της εργασίας όλων των ομάδων.  <i>Συζήτηση:</i> Τι είδους υποστήριξη χρειάζονται τα σχολεία και οι εκπαιδευτικοί για να είναι σε θέση να αξιοποιήσουν τις τεχνολογίες της τριδιάστατης σχεδίασης και εκτύπωσης στην εκπαιδευτική πράξη;