

Νοέμβριος - Απρίλιος 2020-2021		Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Υποψηφίων Καθηγητών Σχεδιασμού κα Τεχνολογίας ΔΕΥΤΕΡΑ-ΠΕΜΠΤΗ Ωρα: 17:00-21:00 & ΣΑΒΒΑΤΟ Ωρα: 09:30-13:30		ΟΜΑΔΑ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ (για τις δια ζώσης συναντήσεις: Λύκειο Λασιών)	ΟΜΑΔΑ ΛΕΜΕΣΟΥ (για τις δια ζώσης συναντήσεις: Περ. Λύκειο Αποστόλου Λουκά Κολοσσίου)	Διαδικτυακά
Συνάντηση	Περιοδοί	Θεματικές Ενότητες		Ημερ. Συνάντησης	Ημερ. Συνάντησης	
1	5	Το μάθημα του Σχεδιασμού και Τεχνολογίας στο Εκπαιδευτικό Σύστημα της Κύπρου (Αναλυτικό Πρόγραμμα /Πρόγραμμα Σπουδών) Το εργαστήριο Τεχνολογίας (Γυμν. και Λυκείου)		Δευτέρα 30/11/2020	Δευτέρα 30/11/2020	ΝΑΙ
2	5	Διαδικασία Σχεδιασμού (Design Process) Εργονομία	Τα διάφορα στάδια της Διαδικασίας Σχεδιασμού, Εργονομία, Ανθρωπομετρία	Πέμπτη 03/12/2020	Πέμπτη 03/12/2020	ΝΑΙ
3-4	5	Επικοινωνία-Σχέδιο	Ορθογραφική Προβολή Πλάγια Προβολή Ισομετρική προβολή Λογισμικό 2D	Σάββατο 05/12/2020	Σάββατο 05/12/2020	ΝΑΙ
	5	(Υλη Γυμνασίου και Λυκείου)		Δευτέρα 07/12/2020	Δευτέρα 07/12/2020	ΝΑΙ
5-6	5	Ηλεκτρισμός-Ηλεκτρονικά Ι (Υλη Γυμνασίου)	Εισαγωγή Απλά ηλεκτρ. Κυκλώματα Αντιστάτες Δίοδοι Αισθητήρες Τρανζίστορ Βασικά ηλεκτρον. Κυκλ. Λογισμικό Crocodile clip	Πέμπτη 10/12/2020	Πέμπτη 10/12/2020	ΝΑΙ
	5			Σάββατο 12/12/2020	Σάββατο 12/12/2020	ΝΑΙ
7-8	5	Αντοχή Υλικών/Κατασκευές, Κατασκευαστικά συστήματα	Εισαγωγή Δυνάμεις και ισορροπία δυνάμεων, Ροπές Καταπονήσεις, Τάση και Επιμήκυνση, Αντοχή και Ελαστικότητα, Στηρίξεις – Αντιδράσεις Δικτύωματα	Δευτέρα 14/12/2020	Δευτέρα 14/12/2020	ΝΑΙ
	5			Πέμπτη 17/12/2020	Πέμπτη 17/12/2020	ΝΑΙ
9	5	Ηλεκτρικές Μηχανές	Εισαγωγή AC/DC Ηλεκτροκινητήρες Γεννήτριες Μετασχηματιστές Ανορθωτές	Σάββατο 19/12/2020	Σάββατο 19/12/2020	ΝΑΙ
10-12	5	Ηλεκτρονικά ΙΙ (Υλη Α' και Β' Λυκείου)	Εισαγωγή Λογικές πύλες Ψηφιακά κυκλώματα Θυρίστορ Λογισμικό Crocodile Μικρή πρακτική εργασία (Πλακέτα - PCB)*	Δευτέρα 21/12/2020	Δευτέρα 21/12/2020	ΝΑΙ
	5			Πέμπτη 07/01/2021	Πέμπτη 07/01/2021	ΝΑΙ
	5			Σάββατο 09/01/2021	Δευτέρα 11/01/2021	ΌΧΙ
13-15	5	Ηλεκτρονικά ΙΙΙ (Υλη Γ' Λυκείου)	Εισαγωγή Τελεστικός Ενισχυτής (Συνδεσμολογίες Συγκριτή, Αναστρέφοντος και μη αναστρέφοντος ενισχυτή) Μνήμη-Μικροελεγκτές Κυκλώματα μικροελεγκτών Λογισμικό Logicator για PICAXE	Πέμπτη 14/01/2021	Πέμπτη 14/01/2021	ΝΑΙ
	5			Σάββατο 16/01/2021	Σάββατο 16/01/2021	ΝΑΙ
	5			Δευτέρα 18/01/2021	Δευτέρα 18/01/2021	ΝΑΙ
16-17	5	Συστήματα και Τεχνολογία	Εισαγωγή Συστήματα Ελέγχου	Πέμπτη 21/1/2021	Πέμπτη 21/1/2021	ΝΑΙ

Νοέμβριος - Απρίλιος 2020-2021		Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Υποψηφίων Καθηγητών Σχεδιασμού κα Τεχνολογίας ΔΕΥΤΕΡΑ-ΠΕΜΠΤΗ Ωρα: 17:00-21:00 & ΣΑΒΒΑΤΟ Ωρα: 09:30-13:30		ΟΜΑΔΑ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ (για τις δια ζώσης συναντήσεις: Λύκειο Λασιών)	ΟΜΑΔΑ ΛΕΜΕΣΟΥ (για τις δια ζώσης συναντήσεις: Περ. Λύκειο Αποστόλου Λουκά Κολοσσίου)	Διαδικτυακά
Συνάντηση	Περιοδοί	Θεματικές Ενότητες		Ημερ. Συνάντησης	Ημερ. Συνάντησης	
	5	Ελέγχου (Υλη Γυμνασίου)	Συσκευή διασύνδεσης "Control & Datacapture" Λογισμικό Universal Logicator	Σάββατο 23/1/2021	Δευτέρα 25/1/2021	ΌΧΙ
18-20	5	Πνευματικά I, II (Υλη Α', Β' Λυκείου)	Εισαγωγή Βασικά Εξαρτήματα Βασικά κυκλώματα πνευματικής Λογισμικά	Πέμπτη 28/01/2021	Πέμπτη 28/01/2021	ΝΑΙ
	5	Πνευματικά III (Υλη Γ' Λυκείου)	Ημιαυτόματα συστήματα Αυτόματα συστήματα Παράλληλη λειτουργία κυλίνδρων Ακολουθίες Ηλεκτρο-πνευματικά	Σάββατο 30/01/2021	Σάββατο 30/01/2021	ΝΑΙ
	5			Δευτέρα 01/02/2021	Πέμπτη 04/02/2021	ΌΧΙ
21	5	Συστήματα Ελέγχου Παραγωγής (Υλη Β' Λυκείου)	Μηχανή CNC και 3D Printer, 3D Scanner	Σάββατο 06/02/2021	Δευτέρα 08/02/2021	ΌΧΙ
22	5	Ρομποτική	Σχετικές Οδηγίες: Ετοιμασία Μειζονος Εργασίας – Project Ρομποτική (Lego EV3)	Πέμπτη 11/02/2021	Σάββατο 13/02/2021	ΌΧΙ
23-24	5	Μηχανισμοί	Εισαγωγή Μαχλοί Σύνδεσμοι Οδοντοτροχοί Τροχαλίες	Δευτέρα 15/2/2021	Δευτέρα 15/2/2021	ΝΑΙ
	5		Άλλοι μηχανισμοί Λογισμικό Newton Μικρή πρακτική εργασία (Κατασκευή)	Πέμπτη 18/02/2021	Σάββατο 20/02/2021	ΌΧΙ
25-26	5	Τεχνολογία Υλικών - (γενικά)	Μικρή πρακτική εργασία* (Μελέτη και κατασκευή)	Δευτέρα 22/02/2021	Πέμπτη 25/02/2021	ΌΧΙ
	5			Σάββατο 27/02/2021	Δευτέρα 01/03/2021	ΌΧΙ
27	5	Ετοιμασία Μειζονος Εργασίας – Project		Πέμπτη 04/03/2021	Πέμπτη 04/03/2021	ΌΧΙ
28	5	Ετοιμασία Μειζονος Εργασίας - Project		Σάββατο 06/03/2021	Σάββατο 06/03/2021	ΌΧΙ
29	5	Ετοιμασία Μειζονος Εργασίας - Project		Δευτέρα 08/03/2021	Δευτέρα 08/03/2021	ΌΧΙ
30	5	Ετοιμασία Μειζονος Εργασίας - Project		Πέμπτη 11/03/2021	Πέμπτη 11/03/2021	ΌΧΙ
31	5	Ετοιμασία Μειζονος Εργασίας - Project		Σάββατο 13/03/2021	Σάββατο 13/03/2021	ΌΧΙ
32	5	Ετοιμασία Μειζονος Εργασίας - Project		Πέμπτη 18/3/2021	Πέμπτη 18/3/2021	ΌΧΙ
33	5	Ετοιμασία Μειζονος Εργασίας - Project		Σάββατο 20/03/2021	Σάββατο 20/03/2021	ΌΧΙ

Νοέμβριος - Απρίλιος 2020-2021		Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Υποψηφίων Καθηγητών Σχεδιασμού κα Τεχνολογίας ΔΕΥΤΕΡΑ-ΠΕΜΠΤΗ Ωρα: 17:00-21:00 & ΣΑΒΒΑΤΟ Ωρα: 09:30-13:30	ΟΜΑΔΑ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ (για τις δια ζώσης συναντήσεις: Λύκειο Λατσιών)	ΟΜΑΔΑ ΛΕΜΕΣΟΥ (για τις δια ζώσης συναντήσεις: Περ. Λύκειο Αποστόλου Λουκά Κολοσσίου)	Διαδικτυακά
Συνάντηση	Περιοδοί		Θεματικές Ενότητες	Ημερ. Συνάντησης	
34	5	Ετοιμασία Μείζονος Εργασίας - Project	Δευτέρα 22/03/2021	Δευτέρα 22/03/2021	ΌΧΙ
35	5	Ετοιμασία Μείζονος Εργασίας - Project	Σάββατο 27/03/2021	Σάββατο 27/03/2021	ΌΧΙ
36	5	Ετοιμασία Μείζονος Εργασίας - Project	Δευτέρα 29/03/2021	Δευτέρα 29/03/2021	ΌΧΙ
37	5	Ετοιμασία Μείζονος Εργασίας - Project	Σάββατο 03/04/2021	Σάββατο 03/04/2021	ΌΧΙ
38	5	Ετοιμασία Μείζονος Εργασίας - Project	Δευτέρα 05/04/2021	Δευτέρα 05/04/2021	ΌΧΙ
39	5	Ετοιμασία Μείζονος Εργασίας - Project	Πέμπτη 08/04/2021	Πέμπτη 08/04/2021	ΌΧΙ
40	5	Ετοιμασία Μείζονος Εργασίας - Project <i>Παράδοση Μείζονος Εργασίας - Project</i>	Σάββατο 10/04/2021	Σάββατο 10/04/2021	ΌΧΙ
Total	200				