

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

(Θέματα Σεμιναρίων)

ΓΙΑ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ
ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ**

**(ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ/ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ, ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΑ)**

ΤΟΥ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2019-2020

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Πίνακας 1: Οριζόντιες Θεματικές Ενότητες Σεμιναρίων

Α/Α	ΘΕΜΑΤΑ	ΒΑΘΜΙΔΕΣ				
		ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ	ΜΕΣΗ ΓΕΝΙΚΗ	ΜΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	ΕΙΔΙΚΗ ΑΓΩΓΗ
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ					
1.	Παραβατικότητα στο σχολείο ή/και σχολικός εκφοβισμός	√	√	√	√	
2.	Διαχείριση συγκρούσεων	√	√	√	√	
3.	Μαθησιακές δυσκολίες, αξιολόγηση και τρόποι διαχείρισης	√	√	√	√	
4.	Συνεργασία γονέων - παιδαγωγών για την επίτευξη μιας αποτελεσματικής εκπαίδευσης των παιδιών	√	√	√	√	√
5.	Ο πολιτισμός της πατρίδας μας μέσα από έργα τέχνης (αρχιτεκτονική, ζωγραφική, γλυπτική, κεραμική, κτλ)	√	√	√	√	
6.	Θεατρική Αγωγή	√	√	√	√	
7.	Μουσειακή Αγωγή	√	√	√	√	
8.	Συναισθηματική Νοημοσύνη και Σχολική Ζωή	√	√	√	√	√
9.	Συναισθηματική Νοημοσύνη και Εκπαιδευτική Ηγεσία	√	√	√	√	√
10.	Προβληματική συμπεριφορά μαθητών: πρόληψη και διαχείριση	√	√	√	√	
11.	Προσωποκεντρική διαχείριση ατόμων με αναπηρίες (ΑΜΕΑ)	√	√	√	√	√
12.	Γλωσσικές δυσκολίες και τρόποι αντιμετώπισης	√	√	√	√	√
13.	Ειδική Αγωγή: Συνεργασία γονέων – ειδικών παιδαγωγών					√
14.	Αυτισμός					√
15.	Μεταναστευτική Βιογραφία	√	√	√	√	
16.	Σεξουαλική αγωγή στο σχολείο	√	√	√	√	
17.	Εναλλακτικές μορφές αξιολόγησης μαθητή	√	√	√	√	

Πίνακας 2: Θεματικές Ενότητες Περιεχομένου Γνωστικών Αντικειμένων

Α/Α	ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ	ΒΑΘΜΙΔΕΣ	
		ΜΕΣΗ ΓΕΝΙΚΗ	ΜΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ
1.	Λογιστική Γ' Λυκείου	√	
2.	Πετοσφαίριση, κανονισμοί διαιτησίας και γραμματείας	√	
3.	Χειροσφαίριση, κανονισμοί διαιτησίας και γραμματείας	√	
4.	Βυζαντινή Μουσική	√	
5.	Παραδοσιακή Μουσική	√	
6.	Μουσική Εκτέλεση-Μουσική Παιδαγωγική	√	
7.	Τεχνολογία Τροφίμων (Οικιακή Οικονομία)	√	√
8.	Ρομποτική (Lego EV3)- Βασικό Επίπεδο	√	√
9.	Ρομποτική (Lego EV3) -Ανώτερο Επίπεδο	√	√
10.	Γλώσσα Προγραμματισμού C++ -Προγραμματισμός του Arduino	√	√
11.	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα Autocad	√	√
12.	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα Solidworks: Σχεδίαση και εκτύπωση σε 3D Printer	√	√
13.	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα Illustrator	√	√
14.	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα SketchUp	√	√
15.	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα RHINOCEROUS (Rhino)	√	√
16.	Πρόγραμμα Adobe Photoshop: εργαλεία, παλέτες και δημιουργία κινούμενης εικόνας	√	√
16.	Τεχνικές ελεύθερης σχεδίασης και αποτύπωσης: Η χρήση του σκίτσου/σκαριφήματος ως μέσο έκφρασης και ως εργαλείο αποτύπωσης	√	√
17.	Μαθήματα για πιστοποίηση εκπαιδευτών Cisco	√	√
18.	Εκκίνηση κινητήρων: κλασικός και ηλεκτρονικός τρόπος-αυτοματισμοί (Κλάδος Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικών Εφαρμογών)		√
19.	Οικιακές και βιομηχανικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις- Εφαρμογές (Κλάδος Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικών Εφαρμογών)		√
20.	Χρήση των νέων οικολογικών ψυκτικών αερίων: Υδρογονάνθρακες/HC's (R600a – R290), ως ψυκτικών μέσων. Θεωρία και πρακτική εξάσκηση (Κλάδος Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικών Εφαρμογών)		√
21.	Συσκευές κλιματισμού διαιρεμένου τύπου. Νέα ψυκτικά αέρια: εγκατάσταση και ασφαλής διαχείριση (Κλάδος Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικών Εφαρμογών).		√
22.	Στοιχεία Μηχανών (Κλάδος Μηχανολογίας και Γεωπονίας)		√
23.	Συγκολλήσεις, Ελασματοουργεία και Μεταλλικές Κατασκευές (Κλάδος Μηχανολογίας και Γεωπονίας)		√
24.	Συσκευές συγκόλλησης TIG/MAG (Κλάδος Μηχανολογίας και Γεωπονίας)		√
25.	Χρήση Διαγνωστικού Bosch KTS και Αναλυτή Καυσαερίου (Κλάδος Μηχανολογίας και Γεωπονίας)		√
26.	Κλιματισμός Μηχανοκίνητων Οχημάτων (Κλάδος Μηχανολογίας και Γεωπονίας)		√
27.	Εργαστήρια Μηχανουργείου-Εφαρμοστηρίου (περιεχόμενο μαθήματος Γ' Τάξης Τεχνικών Σχολών (Κλάδος Μηχανολογίας και Γεωπονίας)		√
28.	Αρχιτεκτονική Δημιουργία: Στοιχεία και Αρχές Αρχιτεκτονικής Σύνθεσης- Μέσα Έκφρασης και Δημιουργίας για τη Β' τάξη Τεχνικών Σχολών (Κλάδος Αρχιτεκτονικής και Πολιτικής Μηχανικής)		√
31.	Μεθοδολογία, έρευνα και σχεδίαση βιομηχανικού προϊόντος (Κλάδος Βιομηχανικού Σχεδιασμού)		√