

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ



Τελειώνοντας το Γυμνάσιο οι μαθητές και οι μαθήτριες, ολοκληρώνουν την υποχρεωτική τους εκπαίδευση και βρίσκονται μπροστά στην απόφαση τι θα ακολουθήσουν μετά από αυτή την πορεία τους στο εκπαιδευτικό σύστημα.

Καλούνται να αντιμετωπίσουν μια πραγματικότητα διαφορετική από εκείνη του Γυμνασίου.

Γνωρίστε το Επαγγελματικό Λύκειο στην παρουσίαση που ακολουθεί:

- ❖ Ποιος είναι ο στόχος του
 - ❖ Τα μαθήματα
 - ❖ Τη δομή του: τομείς και ειδικότητες
 - ❖ Τους τίτλους σπουδών
 - ❖ Το πτυχίο του ΕΠΑ.Λ.
 - ❖ Τις Πανελλαδικές εξετάσεις μέσα από το ΕΠΑ.Λ.
 - ❖ Την πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση – τα ποσοστά πρόσβασης στα ΑΕΙ, στα ένστολα κ.λπ. επιλογές
 - ❖ Την τάξη της Μαθητείας μετά το ΕΠΑ.Λ.
 - ❖ Τις διεξόδους μετά το ΕΠΑ.Λ.
-
- ❖ Να ενημερωθείτε για τους τομείς και ειδικότητες των ΕΠΑ.Λ. της Δ.Δ.Ε. Καρδίτσας

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

ΕΠΑ.Λ.

- Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση
- Συνδυασμός της γενικής παιδείας με την τεχνική επαγγελματική γνώση,
- Ο μαθητής/τρια να αναπτύξει ικανότητες και δεξιότητες πάνω στα τεχνικά επαγγέλματα, να λάβει τις απαιτούμενες τεχνικές επαγγελματικές γνώσεις,
- Παρέχονται οι απαραίτητες γνώσεις και τα εφόδια για τη συνέχιση των σπουδών τους στην επόμενη εκπαιδευτική βαθμίδα.



Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑ. Λ.)

Αποκτάς ταυτόχρονα δύο τίτλους σπουδών:

- Απολυτήριο Λυκείου ισότιμο με το Απολυτήριο του Γενικού Λυκείου
- Πτυχίο Ειδικότητας Επιπέδου 4 που σου δίνει συγκεκριμένα Επαγγελματικά Δικαιώματα.
- Έχεις λιγότερα Θεωρητικά Μαθήματα και περισσότερα Εργαστηριακά Μαθήματα που θα αναδείξουν τις κλίσεις και τη δημιουργικότητά σου.

Στην Επαγγελματική Εκπαίδευση οι μαθητές
«μαθαίνουν επαγγέλματα».

Αποκτούν τις γνώσεις, δεξιότητες και
ικανότητες που απαιτούνται για την άσκηση
του συγκεκριμένου επαγγέλματος ή της
ειδικότητας που επιθυμούν να ασκήσουν.



Η **Α' τάξη** είναι τάξη **γενικής** παιδείας και οι μαθητές παρακολουθούν μαθήματα επαγγελματικών τομέων, ώστε να αποκτήσουν πλήρη **γνώση** του κάθε τομέα.

Η **Β' τάξη** χωρίζεται σε επαγγελματικούς **τομείς**: οι μαθητές, επιλέγουν τον επαγγελματικό τομέα που επιθυμούν, ανεξάρτητα από τον κύκλο μαθημάτων που παρακολούθησαν στην Α' τάξη, με εξαίρεση τους τομείς πλοιάρχων και μηχανικών.

Η **Γ' τάξη** χωρίζεται σε **ειδικότητες**: οι μαθητές επιλέγουν ειδικότητα που **αντιστοιχεί** στον τομέα που παρακολούθησαν στην Β' τάξη.

Επαγγελματικό Λύκειο Μαθήματα



- Γενικής παιδείας
- **Τεχνικά-επαγγελματικά**
- **Εργαστηριακές ασκήσεις**



- Α΄ ΤΑΞΗ** με ενιαίο πρόγραμμα, με μαθήματα:
- γενικής παιδείας,
 - **προσανατολισμού και ειδικοτήτων**, προκειμένου να δίνεται στους μαθητές/-τριες η δυνατότητα να διερευνήσουν τις εκπαιδευτικές και επαγγελματικές επιλογές τους.



Α΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Μαθήματα Γενικής Παιδείας		Ώρες	Γραπτές Εξετάσεις
Νέα Ελληνικά		4	Εξεταζόμενο
Θρησκευτικά		1	Μη εξεταζόμενο
Μαθηματικά	Άλγεβρα	3	Εξεταζόμενο
	Γεωμετρία	1	Εξεταζόμενο
Φυσικές Επιστήμες	Φυσική	2	Εξεταζόμενο
	Βιολογία	1	Μη εξεταζόμενο
	Χημεία	1	Εξεταζόμενο
Ιστορία		1	Εξεταζόμενο
Πολιτική Παιδεία (διακριτά διδακτέα αντικείμενα Οικονομία, Πολιτικοί Θεσμοί και Αρχές Δικαίου και Κοινωνιολογία)		2	Μη εξεταζόμενο
Πληροφορική		2	Μη εξεταζόμενο
Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)		2	Μη εξεταζόμενο
Φυσική Αγωγή		2	Μη εξεταζόμενο
ΣΥΝΟΛΟ Γ.Π.		22	

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

(Μη εξεταζόμενα στις γραπτές εξετάσεις)

Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία	2
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός-Ασφάλεια και Υγιεινή στο χώρο της εργασίας	2
Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων	3
ΣΥΝΟΛΟ	7

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Επιλέγονται 3 από τα 8 ανάλογα με τους τομείς του κάθε ΕΠΑ.Λ.
(Μη εξεταζόμενα στις γραπτές εξετάσεις)

Μάθημα	Ώρες
Αγωγή Υγείας	2
Αρχές Γραμμικού/Αρχιτεκτονικού Σχεδίου	2
Αρχές Ηλεκτρολογίας/Ηλεκτρονικής	2
Αρχές Μηχανολογίας	2
Αρχές Οικονομίας	2
Βασικές Αρχές Σύνθεσης	2
Γεωπονία/Αειφόρος Ανάπτυξη	2
Ναυτική τέχνη	2
ΣΥΝΟΛΟ	6

Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΛΠ

-Β' ΤΑΞΗ:

- με διαχωρισμό σε **τομείς**
τεχνικο-επαγγελματικών σπουδών

-με μαθήματα:

- γενικής παιδείας και
- Τομέων: (θεωρητικά και εργαστηριακά).



ΤΟΜΕΙΣ Β΄ ΕΠΑ.Λ.:

- (1) Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος
- (2) Τομέας Διοίκησης και Οικονομίας
- (3) Τομέας Δομικών Έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού
- (4) Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών
- (5) Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού
- (6) Τομέας Μηχανολογίας
- (7) Τομέας Ναυτιλιακών Επαγγελμαμάτων
- (8) Τομέας Πληροφορικής
- (9) Τομέας Υγείας - Πρόνοιας - Ευεξίας

ΚΟΙΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Β΄ ΤΑΞΗ (12 ΩΡΕΣ)

Μαθήματα Γενικής Παιδείας		Ώρες	Γραπτές εξετάσεις
Νέα Ελληνικά		3	Εξεταζόμενο
Θρησκευτικά		1	Μη εξεταζόμενο
Μαθηματικά	Άλγεβρα	2	Εξεταζόμενο
	Γεωμετρία	1	Μη εξεταζόμενο
Θετικές Επιστήμες	Φυσική	1	Εξεταζόμενο
	Χημεία	1	Μη εξεταζόμενο
Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ		1	Μη εξεταζόμενο
Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)		1	Μη εξεταζόμενο
Φυσική Αγωγή		1	Μη εξεταζόμενο
ΣΥΝΟΛΟ Γ.Π.		12	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΜΕΑ Τεχνολογικά-Επαγγελματικά μαθήματα		23	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		35	

Μαθήματα τομέων



1. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1.	Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3.	Φυτική Παραγωγή	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
4.	Ζωική Παραγωγή	2Θ+1Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
5.	Τεχνολογία Τροφίμων	2Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6.	Αρχές Αρχιτεκτονικής Τοπίου	1Θ+1Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
7.	Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων και Γεωργικά Μηχανήματα	2Θ+1Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
8.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
	Σύνολο ωρών	23	

2. ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1.	Αρχές Λογιστικής	3Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
2.	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3.	Θεωρία Τουρισμού και Εφαρμογές	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4.	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Logistics)	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
5.	Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές-Λογιστικά Φύλλα (EXCEL)	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικό- Εμπορικό-Εργατικό- Τουριστικό)	4Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
7.	Οικονομικά Μαθηματικά & Στατιστική	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
8.	Αγγλικά Τομέα	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
	Σύνολο ωρών	23	

3. ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1.	Οικοδομικό Σχέδιο	4Σ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2.	Τοπογραφία	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
3.	Τοπογραφικό Σχέδιο - Ψηφιακή Χαρτογραφία	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4.	Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
5.	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ I	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6.	Δομημένο Περιβάλλον και Πολεοδομικές Εφαρμογές	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
7.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
	Σύνολο ωρών	23	

4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1.	Ελεύθερο Σχέδιο	4Σ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2.	Γραμμικό Σχέδιο	3Σ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3.	Ιστορία της Τέχνης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4.	Αρχές Σύνθεσης	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
5.	Εφαρμοσμένες Τέχνες με χρήση Η/Υ	5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6.	Ειδικό Εργαστηριακό Μάθημα ⁵	5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
	Σύνολο ωρών	23	

5. Οι μαθητές διδάσκονται ένα από τα παρακάτω εργαστηριακά μαθήματα, ανάλογα με την εργαστηριακή υποδομή του αντίστοιχου ΕΚ ή του ΣΕ του ΕΠΑΛ και τις ειδικότητες του Τομέα που λειτουργούν στο αντίστοιχο ΕΠΑΛ:

1. Φωτογραφία και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Εικόνας 5Ε
2. Τεχνολογία Υφαντικών Υλών 5Ε
3. Εργαστήριο Χαρακτικής-Πλαστικής 5Ε
4. Εισαγωγή στις Ξύλινες Κατασκευές* 5Ε

*Το μάθημα «Εισαγωγή στις Ξύλινες Κατασκευές» επιλέγεται μόνο στα ΕΠΑΛ στα οποία λειτουργεί στη Γ' τάξη η ειδικότητα «Επιπλοποιίας - Ξυλογλυπτική».

5. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1.	Ηλεκτροτεχνία (Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος)	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
2.	Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	2Θ+5Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
3.	Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Συστήματα και στα Δίκτυα Επικοινωνιών	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4.	Αυτοματισμοί, Αισθητήρες	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
5.	Αναλογικά και Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	2Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
6.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
	Σύνολο ωρών	23	

6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής - Εφαρμογές	3Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
2.	Μηχανική-Αντοχή Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών- Εφαρμογές	2Θ+5Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
5.	Βασική Ηλεκτρολογία και Εφαρμογές	2Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
	Σύνολο ωρών	23	

7. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
5.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6.	Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων & Προδιαγραφών Υλικού και Λογισμικού	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
7.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
	Σύνολο ωρών	23	

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ-ΕΥΕΞΙΑΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1.	Ανατομία-Φυσιολογία Ι	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2.	Πρώτες Βοήθειες	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3.	Υγεία και Διατροφή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4.	Διαπροσωπικές Σχέσεις	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
5.	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6.	Αγγλικά Τομέα	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
7.	Ειδικό Μάθημα Α6 ⁶	5(Θ+Ε)	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
8.	Ειδικό Μάθημα Β ⁶	5 (Θ+Ε)	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
	Σύνολο ωρών	23	

6. Οι μαθητές διδάσκονται δύο από τα παρακάτω Ειδικά Μαθήματα, ανάλογα με την εργαστηριακή υποδομή του αντίστοιχου ΕΚ ή του ΣΕ του ΕΠΑΛ και τις ειδικότητες του Τομέα που λειτουργούν στο κάθε ΕΠΑΛ στη Γ' τάξη.

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ-ΕΥΞΕΙΑΣ

ΩΡΕΣ

6. Οι μαθητές διδάσκονται δύο από τα παρακάτω Ειδικά Μαθήματα, ανάλογα με την εργαστηριακή υποδομή του αντίστοιχου ΕΚ ή του ΣΕ του ΕΠΑΛ και τις ειδικότητες του Τομέα που λειτουργούν στο κάθε ΕΠΑΛ στη Γ' τάξη.

α	Μικροβιολογία Ι	1Θ+4Ε
β	Νοσηλευτική Ι	1Θ+4Ε
γ	Δημιουργική απασχόληση στην προσχολική ηλικία Ι	1Θ+4Ε
δ	Δημιουργική απασχόληση στην προσχολική ηλικία Ι	1Θ+4Ε
ε	Εισαγωγή στη φυσικοθεραπεία Ι	1Θ+4Ε
ζ	Βασικές εφαρμογές κομμωτικής Ι	5Ε
η	Οδοντοτεχνία Ι	1Θ+4Ε
θ	Φαρμακευτική τεχνολογία Ι	1Θ+4Ε
	Ακτινοτεχνολογία Ι	1Θ+4Ε

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ-ΕΥΞΕΙΑΣ

Σε περιπτώσεις όπου στο ΕΠΑΛ ή σε ΕΚ της περιοχής δεν είναι δυνατή η διδασκαλία 2ου Ειδικού Μαθήματος λόγω μη ύπαρξης σχετικού εργαστηρίου, τότε με απόφαση του Συλλόγου Διδασκόντων και την έγκριση της οικείας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, οι πέντε (5) ώρες του Ειδικού Μαθήματος Β κατανέμονται ως εξής:

(α) 1 ώρα (Θ) στο μάθημα «Ανατομία – Φυσιολογία Ι» (β) 1 ώρα (Ε) στο μάθημα «Πρώτες Βοήθειες»

(γ) 1 ώρα (Ε) στο μάθημα «Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα»

(δ) 2 ώρες (1Θ+1Ε) στο «Ειδικό Μάθημα Α», εκτός του μαθήματος «Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής Ι» που είναι αποκλειστικά εργαστηριακό (7 Ε), και το ωρολόγιο πρόγραμμα αναδιαμορφώνεται ως ακολούθως:

ΩΡΕΣ

1	Ανατομία-Φυσιολογία Ι	4Θ
2	Πρώτες Βοήθειες	3Ε
3	Υγεία και Διατροφή	2Θ
4	Διαπροσωπικές Σχέσεις	2Θ
5	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	3Ε
6	Αγγλικά Τομέα	2Θ
7	Ειδικό Μάθημα Α	7 (Θ+Ε)
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23

8. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ		ΩΡΕΣ
1.	Ναυσιπλοΐα Ι	2Θ + 2Ε
2.	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι	2Θ
3.	Στοιχεία Ναυπηγίας – Ευστάθεια πλοίου – Αρχές Πρόωσης	2Θ + 1Ε
4.	Ναυτική Μηχανολογία	3Θ + 2Ε
5.	Στοιχεία Μηχανολογικού - Ναυπηγικού Σχεδίου	3Ε
6.	Συστήματα Ελέγχου Γέφυρας - Μηχανοστασίου	1Θ
7.	Ναυτικό Δίκαιο – Διεθνείς Κανονισμοί στη Ναυτιλία – Διοίκηση Πλοίου	3Θ
8.	Ναυτικά Αγγλικά	2Θ
	Σύνολο ωρών	23

-Γ' ΤΑΞΗ:

-με διαχωρισμό των τομέων σπουδών σε επιμέρους **ειδικότητες**,

- με μαθήματα γενικής παιδείας και ειδικοτήτων: (θεωρητικά και εργαστηριακά).



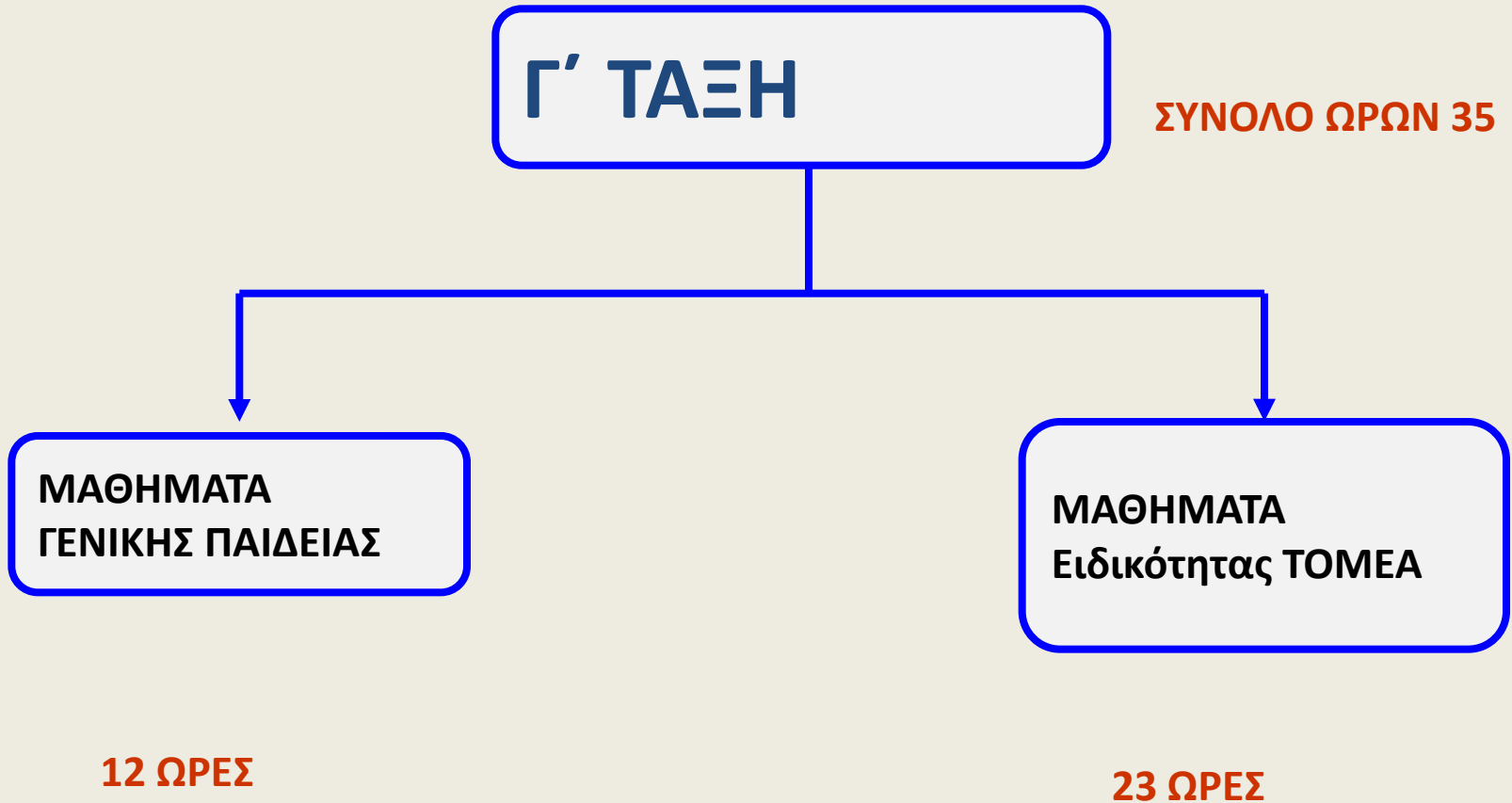
Γ' τάξη ΕΠΑ.Λ. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ:

Η Γ' ΕΠΑ.Λ. διαχωρίζεται σε **ειδικότητες**.

Οι μαθητές/τριες με αίτησή τους εγγράφονται σε όποια ειδικότητα επιθυμούν, η οποία όμως **αντιστοιχεί** στον τομέα που παρακολούθησαν στη Β' τάξη.

Κάθε τομέας περιέχει συγκεκριμένες **ειδικότητες**.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ Γ' ΤΑΞΗ: ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ



ΚΟΙΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Γ' ΤΑΞΗ 12 ΩΡΕΣ

Τα πανελλαδικώς εξεταζόμενα μαθήματα καθορίστηκαν με την ΥΑ Φ.153/113019/Α5/01-09-2020

(ΦΕΚ 3821/Β/09-09-2020)

Μαθήματα	Ωρες	Ενδοσχολικές	Πανελλαδικές
Νέα Ελληνικά	3	Εξεταζόμενο	ΝΑΙ
Μαθηματικά	Άλγεβρα	2	Εξεταζόμενο
	Γεωμετρία	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
Θετικές Επιστήμες	Φυσική	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
	Χημεία	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
Φυσική Αγωγή	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ Γ.Π.	12		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΜΕΑ	23		

Αντιστοιχία Τομέων με τις Ειδικότητες στα Επαγγελματικά Λύκεια (ΕΠΑ.Λ.)



Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος
αντιστοιχεί προς τις ειδικότητες:

(α) Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

(β) Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής

(γ) Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

(δ) Τεχνικός Ανθοκομίας και
Αρχιτεκτονικής Τοπίου



Μαθήματα των Ειδικοτήτων του τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος



1. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1.α - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑ Φ2/95229/Δ4/6-6-2017, ΦΕΚ 2072/Β/15-6-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας- Κηπευτικές Καλλιέργειες	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Αρδεύσεις Καλλιεργειών	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

1. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1.β - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Εκτροφή Αγροτικών Ζώων	3Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

1. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1γ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017, ΑΔΑ: 6ΤΥΒ4653ΠΣ-ΕΛΣ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	2Θ+3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	2Θ+3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Ασφάλεια Τροφίμων	2Θ+1Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

1. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1δ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΥΑ Φ2/95229/Δ4/6-6-2017, ΦΕΚ 2072/Β/15-6-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Ανθοκομικά Φυτά	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων	2Θ+3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

Περιγραφή των ειδικοτήτων του τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Αποκτά γνώσεις και δεξιότητες για την προστασία των φυσικών πόρων και του περιβάλλοντος:

- Να εκτελεί αυτόνομη επιχειρηματική παραγωγή βασικών φυτικών προϊόντων (φύτευση, λίπανση, καλλιέργεια και άρδευση, συλλογή και αποθήκευση της παραγωγής, χειρισμός, επισκευή και συντήρηση των εργαλείων και σκευών).
- Να κάνει εκτίμηση του είδους και της ποσότητας που θα καλλιεργηθεί, σύμφωνα με τις καιρικές συνθήκες, της αγοράς, του μεγέθους και είδους της επιχείρησης.
- Να κάνει επιλογή εδάφους, εκτέλεση των ειδικών τεχνικών εργασιών.
- Να εκτελεί βασικές εργασίες φυτοπροστασίας και ζιζανιοκτονίας, λίπανσης.
- Να εφαρμόζει βασικές αρχές της βιολογικής γεωργίας
- Να υπολογίζει το κόστος και το κέρδος και την επόμενη παραγωγή και να αποκτήσει επιχειρηματική συνείδηση.



Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΤΙΩΤΗ-
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΕΠ



Μπορεί να εργαστεί:

- Να δημιουργήσει τη δική του γεωργική εκμετάλλευση
- Σε επιχειρήσεις διαλογής, τυποποίησης, συσκευασίας και εμπορίας αγροτικών προϊόντων.



Τεχνικός ζωικής παραγωγής

- Μαθαίνει τις βασικές αρχές της λειτουργίας του φυσικού περιβάλλοντος και των οικοσυστημάτων, την προστασία τους, τις αξιοποιήσιμες δυνατότητες, τους τρόπους εμπορικής διαχείρισης. Αποκτά γνώσεις και δεξιότητες:
 - Να γνωρίσει τα παραγωγικά στάδια και τον κλάδο εκτροφόμενων ειδών.
 - Να γνωρίζει τους τρόπους παρασκευής, συντήρησης και αποθήκευσης ζωοτροφών.
 - Να εφαρμόζει την οικολογική-βιολογική εκτροφή κατά κλάδο ζωικής παραγωγής
 - Να εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής στο χώρο εκτροφής των ζώων, στους χώρους συλλογής και αποθήκευσης των ζωικών προϊόντων.
 - Να γνωρίζει τις βασικές αρχές διαχείρισης των αποβλήτων.
 - Να παρεμβαίνει σε όλες τις φάσεις ανάπτυξης του μελισσιού.
 - Να συντηρεί τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό.
 - Να εφαρμόζει τις βασικές αρχές υγιεινής στη μεταποίηση των ζωικών προϊόντων.
 - Να αποκτήσει επιχειρηματική συνείδηση.



Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΓΕΠ



Μπορεί να εργαστεί:

- Σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις ζωικής παραγωγής.
- Να δημιουργήσει τη δική του επιχείρηση
- Σε επιχειρήσεις τυποποίησης, συσκευασίας και εμπορίας προϊόντων ζωικής προέλευσης.



Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

- Μαθαίνει να χρησιμοποιεί βασικές γνώσεις φυτικής και ζωικής παραγωγής.
- Να γνωρίζει και να παρακολουθεί τα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας των τροφίμων.
- Να παρακολουθεί και να επεμβαίνει στην επεξεργασία και συντήρηση τροφίμων.
- Να γνωρίζει τις ειδικότερες διεργασίες που συντελούν στη μεταποίηση των ζωικών και φυτικών προϊόντων.
- Να εκτελεί εργασίες καθαρισμού, συντήρησης, λειτουργίας και απολύμανσης μηχανημάτων και γραμμών παραγωγής.
- Να ελέγχει την ποιότητα των προϊόντων στα στάδια της επεξεργασίας τους, ώστε να είναι ασφαλή για τη δημόσια υγεία.
- Να γνωρίζει τα υλικά που χρησιμοποιούνται στις διάφορες συσκευασίες.
- Να συσκευάζει, να διακινεί και να εμπορεύεται βασικά αγροτικά προϊόντα.
- Να γνωρίζει τα προβλήματα της δημόσιας υγείας που συνδέονται με τα τρόφιμα και τη νομοθεσία που διέπει την ασφάλεια της δημόσιας υγείας.

Μπορεί να εργαστεί:

- Σε βιομηχανίες τροφίμων, σε δημόσιες υπηρεσίες ελέγχου ποιότητας τροφίμων, να δημιουργήσει τη δική του επιχείρηση.
- Ο απόφοιτος της ειδικότητας Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών ειδικεύεται στη λειτουργία, εμπορική διαχείριση, συντήρηση και προστασία φυσικού περιβάλλοντος και οικοσυστημάτων, στην απόκτηση γνώσεων αναφορικά με τα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας των τροφίμων και επεξεργασίας και συντήρησης βασικών γεωργικών προϊόντων, στην απόκτηση κανόνων γεωργικής οικονομίας και επιχειρηματικής συνείδησης.



Τομέας Διοίκησης και Οικονομίας αντιστοιχεί προς τις ειδικότητες:

- (α) Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών
- (β) Υπάλληλος Τουριστικών Επιχειρήσεων
- (γ) Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης
- (δ) Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού



Μαθήματα των Ειδικοτήτων του τομέα

Διοίκησης και Οικονομίας



2. ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 2α - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Φορολογική Πρακτική	2Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Λογιστικές Εφαρμογές	5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

2. ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 2β - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΥΑ Φ2/89289/Δ4/31-5-2018, ΦΕΚ 2122/Β/8-6-2018		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών Επιχειρήσεων	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Γεωγραφία Τουρισμού	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Εφαρμογές στον Τουρισμό	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
8	Γαλλικά ή Γερμανικά ή Ισπανικά ή Ιταλικά	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

2. ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 2γ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Διαφήμιση (Εισαγωγή, Δημιουργία και Προβολή)	2Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Εφαρμογές Μάρκετινγκ	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Λογιστικές Εφαρμογές	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

2. ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 2δ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ <small>ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017</small>		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	3Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Εφαρμογές Εφοδιαστικής	3Θ+3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Λογιστικές Εφαρμογές	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

Περιγραφή των ειδικοτήτων του τομέα Διοίκησης και Οικονομίας

Υπάλληλος Τουριστικών Επιχειρήσεων.

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

Όστε να μπορεί να απασχοληθεί κυρίως σε τουριστικά συγκροτήματα, ξενοδοχειακές μονάδες, κάμπινγκ, κατασκηνώσεις, τουριστικά γραφεία.



Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΕΠ



Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης είναι ο επαγγελματίας που εφαρμόζει την επιστήμη και τις τεχνικές του Marketing.

Ένας εξειδικευμένος Marketing Manager αναλαμβάνει να ικανοποιεί τις ανάγκες κάθε πελάτη και να προωθεί τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της επιχείρησης στην αγορά, μέσα από την έρευνα της αγοράς, την ανάλυση του ανταγωνισμού, την βελτίωση των παροχών, την τιμολόγηση, τη διαφήμιση, τη διανομή κ.α.

Ο έντονος ανταγωνισμός και οι αδιάκοπες εναλλαγές στην αγορά καθιστούν το Marketing ως τον πλέον βασικό παράγοντα για την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας κάθε επιχείρησης, ανεξαρτήτως μεγέθους ή κλάδου.

Προοπτικές απασχόλησης

Απόφοιτοι της ειδικότητας μπορούν να εργαστούν σε εμπορικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις, εταιρείες παροχής υπηρεσιών, τράπεζες, δημόσιες επιχειρήσεις και οργανισμούς, μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, διαφημιστικές εταιρείες, εταιρείες ερευνών αγοράς και δημοσκοπήσεων, κ.ά.



Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΕΠ



Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών

Είναι ο επαγγελματίας που συντάσσει, διεκπεραιώνει αλληλογραφία, εκθέσεις, αναφορές και κάθε είδους έντυπα, οργανώνει και διεκπεραιώνει συσκέψεις, ταξίδια, συναντήσεις και συνεντεύξεις ανωτέρων στελεχών, συγκεντρώνει οικονομικές πληροφορίες από όλα τα τμήματα και διεκπεραιώνει δραστηριότητες δημοσίων σχέσεων.

Οι απόφοιτοι μπορούν να εργαστούν κυρίως σε οικονομικές υπηρεσίες υπουργείων, τράπεζες, εταιρείες και λογιστικά γραφεία, χρηματιστηριακά γραφεία, ασφαλιστικά ταμεία, κ.ά.



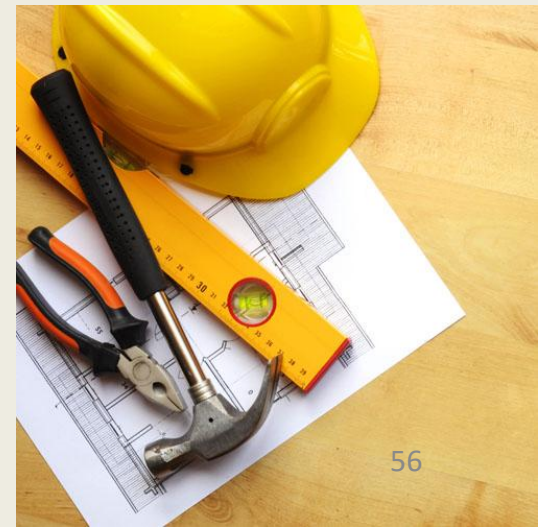
Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού

Ασχολείται με την αποτελεσματική οργάνωση, το συντονισμό και τη διοίκηση της ροής των προϊόντων και πληροφοριών στην εφοδιαστική αλυσίδα. Οι απόφοιτοι έχουν την ευκαιρία να εργαστούν σε Εταιρείες Προμηθειών, Ναυτιλιακές Επιχειρήσεις, Εμπορικές Εταιρείες, Αλυσίδες Καταστημάτων, Μεταφορικές Εταιρείες, ως Ελεύθεροι επαγγελματίες.



Τομέας Δομικών Έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού αντιστοιχεί προς την ειδικότητα:

(α) Τεχνικός Δομικών Έργων και
Γεωπληροφορικής



Μαθήματα των Ειδικοτήτων του τομέα

Δομικών Έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού



3. ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ 3α - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Σ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Οικοδομική	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού και Έργων Υποδομής	1Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στα Τεχνικά Έργα	5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
6	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ II	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

***Περιγραφή της ειδικότητας του τομέα
Δομικών Έργων, Δομημένου
Περιβάλλοντος
και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού***

Ο Τεχνικός Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής:

- Σχεδιάζει αρχιτεκτονικά σχέδια, καθώς και αναπτύγματα οπλισμών φερόντων στοιχείων ενός κτιρίου.
- Χρησιμοποιεί τα όργανα της τοπογραφίας για εμβαδομέτρηση και αποτύπωση ενός οικοπέδου – περιοχής
- Εξοικειώνεται με την κατασκευή ξυλοτύπων και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού στα φέροντα στοιχεία της κατασκευής
- Εκτελεί προσμετρήσεις και επιμετρήσεις υλικών και εργασιών για τον προϋπολογισμό του έργου
- Γνωρίζει τα δικαιολογητικά και τη σύνταξη τους για την έκδοση μιας οικοδομικής άδειας
- Υπολογίζει απλές ασκήσεις αντοχής φερόντων στοιχείων της κατασκευής
- Σχεδιάζει μέσω Η/Υ αρχιτεκτονικά σχέδια
- Αποτυπώνει και εμβαδομετρά γήπεδα
- Πραγματοποιεί τη μελέτη και εγκατάσταση παροχής ύδρευσης και αποχέτευσης

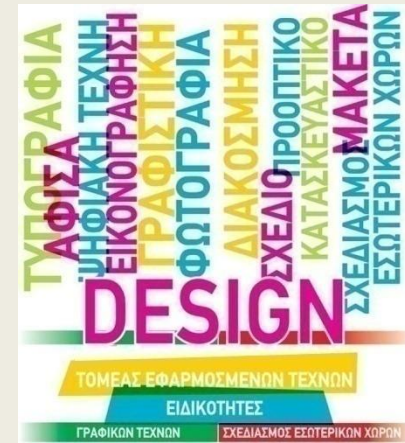
Προοπτικές Απασχόλησης

Ο απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί ως:

- Τεχνίτης – εργοδηγός σε έργα πολιτικού μηχανικού
- Ελεγκτής ποιοτικού ελέγχου κατασκευών
- Εκτιμητής κόστους
- Σχεδιαστής
- Τεχνίτης τοπογραφίας και χαρτογράφησης περιοχών
- Εργαζόμενος γενικών καθηκόντων στις κατασκευές
- Εργαζόμενος στο εθνικό κτηματολόγιο.

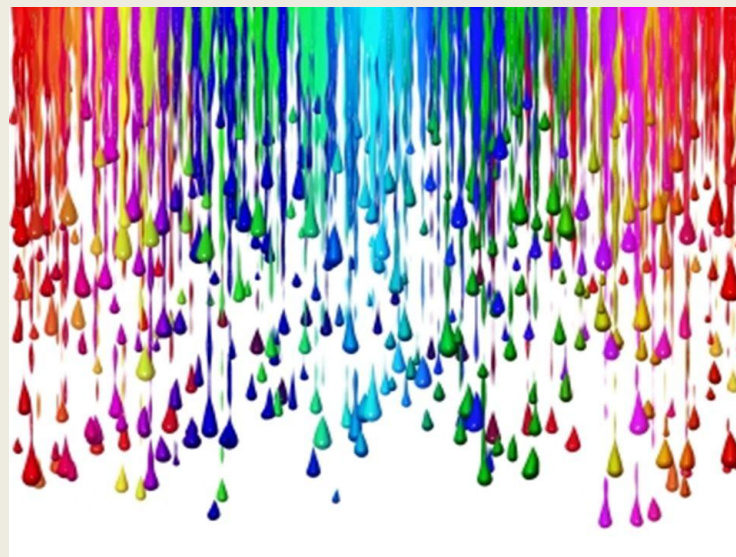
Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών αντιστοιχεί προς τις ειδικότητες:

- (α) Γραφικών Τεχνών
- (β) Αργυροχρυσοχοΐας
- (γ) Συντήρησης Έργων Τέχνης -
Αποκατάστασης
- (δ) Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος
- (ε) Σχεδιασμού-Διακόσμησης Εσωτερικών
Χώρων
- (στ) Επιπλοποιίας –Ξυλογλυπτικής



Μαθήματα των Ειδικοτήτων του τομέα

Εφαρμοσμένων Τεχνών



4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
4α - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ				
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Γραφιστικές Εφαρμογές	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Τεχνολογία Εκτυπώσεων	1Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
6	Ψηφιακή Σχεδίαση Εντύπων	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Γραμματογραφία	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
8	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ 4β - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Ψηφιακή Σχεδίαση	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Διακόσμηση Εσωτερικών Χώρων	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Διακοσμητική Σύνθεση – Τρισδιάστατη Μακέτα	1Θ+5Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
7	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ 4γ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Εργαστήριο Χειροποίητου Κοσμήματος	9Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Εργαστήριο Αναπαραγωγικού Κοσμήματος -Σμάλτο	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Σχέδιο Κοσμηματοποιΐας	3Σ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Εργαστήριο Πλαστικής - Μεταλλοπλαστικής	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ 46 - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Βασικές Τεχνικές Συντήρησης Έργων Τέχνης	7Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Αντίγραφο Έργων Τέχνης	5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Σχεδιαστική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ 4ε - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΠΛΟΠΟΪΑΣ – ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Ξύλινες Κατασκευές	1Θ+5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Συνδεσμολογία Επίπλου-Ξυλογλυπτική	1Θ+5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Τεχνολογία Ξύλου-Μετρήσεις	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Γραμμικό Σχέδιο	2Σ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Ελεύθερο Σχέδιο	2Σ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
4στ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ				
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (Πατρόν)	5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Βιομηχανικού Προϊόντος	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Τεχνολογία Υφάσματος και Οργάνωση Συλλογής Ενδύματος	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος	1Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
7	Τεχνολογία Παραγωγή Ενδυμάτων	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

Περιγραφή των ειδικοτήτων του τομέα Εφαρμοσμένων Τεχνών

Γραφικών Τεχνών:

Ο/Η γραφίστας/στρια είναι υπεύθυνος/η για τη σύλληψη μιας δημιουργικής ιδέας και την υλοποίησή της σε μια σειρά εφαρμογών οπτικής επικοινωνίας (έντυπης ή ηλεκτρονικής), όπως είναι τα σήματα και τα λογότυπα εταιριών, οι συσκευασίες προϊόντων, η διαφήμιση, η σχεδίαση εφημερίδων και περιοδικών, η σήμανση πόλεων και δημοσίων χώρων, η σχεδίαση διεπαφών (interface) για τα ηλεκτρονικά μέσα (blogs, websites).

Ο χώρος των Γραφικών Τεχνών περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων που αφορούν οποιαδήποτε μορφή έντυπης ή ηλεκτρονικής εικόνας και κειμένων σχετικών με τα διακινούμενα υλικά και πνευματικά αγαθά της κοινωνίας μας.



Ο απόφοιτος αποκτά γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να:

- Εφαρμόζει τις κατάλληλες στρατηγικές επίλυσης εικαστικών προβλημάτων στις εφαρμοσμένες τέχνες, στον δισδιάστατο και στον τρισδιάστατο σχεδιασμό.
- Επιλύει εικαστικά προβλήματα χρησιμοποιώντας την έρευνα και την επεξεργασία δεδομένων και εφαρμόζοντας παραδοσιακές και σύγχρονες τεχνικές σχεδίασης.
- Εφαρμόζει και να αξιοποιεί τις βασικές αρχές του σχεδιασμού (Basic Design) που αφορούν τη φόρμα, το χρώμα και την τυπογραφία.
- Χρησιμοποιεί δημιουργικά τη φαντασία και την παρατηρητικότητα στην εργασία του.
- Επιλύει θέματα παρόμοια με αυτά που θα συναντήσει σε ένα πραγματικό επαγγελματικό περιβάλλον, τα οποία ανήκουν στους εξής τομείς: εκδόσεις, προώθηση, διαφήμιση, εικαστική ταυτότητα οργανισμού και τρισδιάστατος σχεδιασμός, συσκευασία.
- Χρησιμοποιεί τον ηλεκτρονικό υπολογιστή ως βασικό εργαλείο στο στάδιο του σχεδιασμού μιας γραφιστικής μελέτης. (Διδασκαλία **Photoshop, Illustrator, Coreldraw, Indesign, προγράμματα δημιουργίας site, blog**).
- Αξιοποιεί την τεχνολογία που σχετίζεται με τον κλάδο των Γραφικών Τεχνών σε όλο τον κύκλο εργασιών του.
- Συνυπολογίζει τις τεχνικοοικονομικές απαιτήσεις που αφορούν την εκτέλεση μιας εργασίας κατά το στάδιο του σχεδιασμού της.
- Χρησιμοποιεί δημιουργικά τις γνώσεις που αποκτά από τη μελέτη της εξέλιξης των Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών, κατανοώντας τις πολιτισμικές διαφορές που επηρεάζουν το νόημα των λέξεων και των συμβόλων.

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Γραφικών Τεχνών μπορεί να εργαστεί στους ακόλουθους τομείς:

- Σχεδιασμός: Εκτέλεση βασικών σχεδιαστικών γραφιστικών εργασιών υπό την καθοδήγηση ενός πτυχιούχου γραφίστα.
- Χειρισμός του λογισμικού που χρησιμοποιείται στις Γραφικές Τέχνες για την εκπόνηση γραφιστικών μελετών.
- Εκδόσεις: Συμμετοχή σε όλα τα στάδια της διαδικασίας παραγωγής εντύπων, όπως βιβλίων, περιοδικών, διαφημιστικών φυλλαδίων, εφημερίδων κ.ά.
- Χειρισμός των διαφόρων μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία εκτυπώσεων
- Επιχειρήσεις, οργανισμούς και βιομηχανίες που ασχολούνται με τον σχεδιασμό (design) γραφιστικών εργασιών, τη διαφήμιση καθώς και στα μέσα έντυπης και ηλεκτρονικής επικοινωνίας.
- Σε δημόσιους οργανισμούς, στον τομέα των Γραφικών Τεχνών.

Αργυροχρυσοχόος:

Ο Αργυροχρυσοχόος σχεδιάζει, κατασκευάζει και επιδιορθώνει αντικείμενα και κοσμήματα από χρυσό και ασήμι, χαλκό και κράματα χαλκού. Έχει τη δυνατότητα να κατασκευάζει ενώσεις, αγκράφες, κρίκους και άλλα εξαρτήματα, που είναι απαραίτητα για την κίνηση και την ασφάλεια των κοσμημάτων. Χρησιμοποιεί δικά του σχέδια ή εργάζεται σύμφωνα με συγκεκριμένη παραγγελία. Κατασκευάζει ειδικές μήτρες (καλούπια), όπως και κράματα μετάλλων και, αφού δώσει τη μορφή που θέλει στα αντικείμενα που δημιουργεί, συναρμολογεί ή κολλάει τα τμήματά τους. Στη συνέχεια, αν χρειαστεί, κάνει εγχαράξεις ή τα επικαλύπτει με απλά ή πολύτιμα μέταλλα. Τέλος, γυαλίζει τα κοσμήματα και τα διακοσμεί με σμαλτοχρώματα ή πολύτιμους λίθους.



Σχεδιασμού-διακόσμησης εσωτερικών χώρων:

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων μπορεί να εργάζεται αρχικά ως βοηθός και στη συνέχεια, μετά την απόκτηση επαγγελματικής εμπειρίας, ως τεχνίτης σε οργανωμένους επαγγελματικούς χώρους του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα.



Συντήρηση Έργων Τέχνης – Αποκατάσταση

Ο απόφοιτος της ειδικότητας **Συντήρηση Έργων Τέχνης – Αποκατάσταση** με τις γνώσεις και δεξιότητες που αποκτά μπορεί να εργαστεί ως βοηθός, και μετά από απόκτηση επαγγελματικής εμπειρίας, ως τεχνίτης συντήρησης και αποκατάστασης κτιριακών και γλυπτικών μνημείων, καθώς και άλλων αντικειμένων της πολιτισμικής μας κληρονομιάς, σε αρχαιολογικές ανασκαφικές εργασίες.



Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος

Ο απόφοιτος της ειδικότητας **Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος** αποκτά γνώσεις και δεξιότητες στην παραγωγή ενδυματολογικών συνόλων και άλλων ειδών σύγχρονης μόδας και στην πώληση και προώθηση ειδών μόδας. Μπορεί να εργαστεί σε επιχειρήσεις με αντικείμενο την παραγωγή ενδυματολογικών συνόλων και άλλων συναφών με τον κλάδο προϊόντων, σε επιχειρήσεις που πωλούν και προωθούν προϊόντα μόδας και ως ελεύθερος επαγγελματίας μπορεί να εργαστεί στην κατασκευή ειδών ένδυσης και οικιακής χρήσης.



Επιπλοποιία – Ξυλογλυπτική

Ο απόφοιτος της ειδικότητας **Επιπλοποιία – Ξυλογλυπτική** αποκτά γνώσεις και δεξιότητες στη σχεδίαση επίπλων και ξυλουργικών κατασκευών, στην κοστολόγηση και την προετοιμασία προσφορών, στον προγραμματισμό εργαλειομηχανών με ηλεκτρονικό προγραμματισμό εργασίας (εργαλειομηχανή CNC), στη διεύθυνση παραγωγής, στην πώληση επίπλων και άλλων ξυλουργικών κατασκευών και υλικών ή μηχανημάτων που έχουν σχέση με την ξυλουργική βιομηχανία. Μπορεί να εργαστεί σε επιχειρήσεις, βιομηχανίες και οργανισμούς που ασχολούνται με τη μεταποίηση του ξύλου, σε επιχειρήσεις που πωλούν ή προωθούν έπιπλα ή άλλες ξύλινες κατασκευές ή προϊόντα που έχουν σχέση με την ξυλουργική βιομηχανία, σε αρχιτεκτονικά γραφεία και γραφεία εσωτερικής διακόσμησης.



Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΕΠ



Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού αντιστοιχεί προς τις ειδικότητες:

- (α) Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών
- (β) Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων
- (γ) Τεχνικός Αυτοματισμού



Μαθήματα των Ειδικοτήτων του τομέα

Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού



5. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ 5α - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά - Κατασκευές	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Εγκατάσταση και Διαχείριση Δικτύων – Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Τηλεπικοινωνίες - Τηλεματική	3Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
7	Ρομποτική	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
8	Επεξεργασία Σήματος Ήχου και Εικόνας	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

5. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ 5β - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Ηλεκτροτεχνία 2	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 2	3Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας – Ηλεκτρικών Μηχανών	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής	2Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

Περιγραφή των ειδικοτήτων του τομέα Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού

Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

Α' Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Να γνωρίζει τα βασικά δομικά συστήματα που συγκροτούν τον εξοπλισμό ενός Υπολογιστικού Συστήματος, τη λειτουργική του σύνδεση των μονάδων, καθώς και τις βασικές αρχές της σειριακής επικοινωνίας και δικτύων Η/Υ.
- Να συναρμολογεί, εγκαθιστά και ελέγχει τη λειτουργία Η/Υ, των περιφερειακών συσκευών και των δικτύων.
- Να εγκαθιστά σκληρούς δίσκους, cd rom, κάρτες επέκτασης (γραφικών, ήχου κ.λπ.), συνδέει σωστά τα περιφερειακά μέρη του Η/Υ (οθόνη, εκτυπωτή, fax, modem, scanner κ.λπ.).

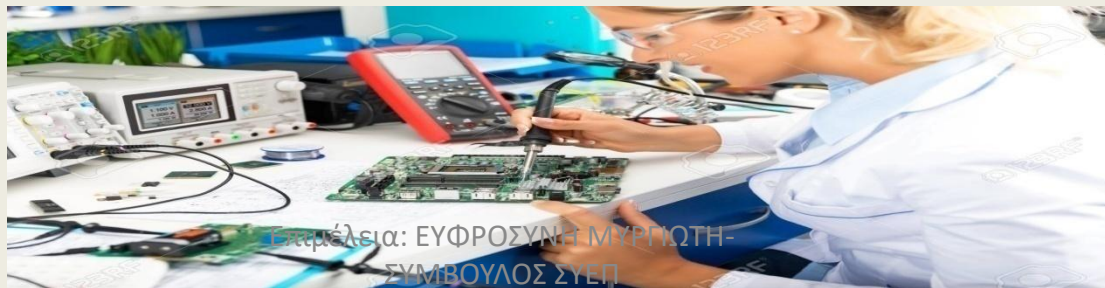


Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

Α΄ Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Να εκτελεί διαγνωστικά προγράμματα ελέγχου του υλικού και πραγματοποιεί δοκιμαστικούς ελέγχους.
- Να προβαίνει σε έλεγχο και διαπίστωση βλάβης, αποκαθιστά τις βλάβες. Εγκαθιστά δομημένες καλωδιώσεις και για δίκτυα υπολογιστών.
- Να εγκαθιστά το λειτουργικό σύστημα στους Η/Υ.
- Να δημιουργεί νέες ή υποστηρίζει ήδη εγκατεστημένες ιστοσελίδες.
- Να εμβαθύνει στα ψηφιακά ηλεκτρονικά και αποκτά πρακτικές γνώσεις στην κατασκευή και συντήρηση ψηφιακών συστημάτων, στη δομή και λειτουργία υπολογιστικών συστημάτων και γνώσεις προγραμματισμού βασισμένων σε μικροεπεξεργαστές.



Μπορεί να εργαστεί ως μέλος ομάδας ή αυτόνομα ή ως υπάλληλος σε:

- Βιομηχανία, βιοτεχνία ή εταιρεία συναρμολόγησης Η/Υ.
- Σε Τεχνική εταιρεία ή συνεργείο εγκατάστασης συστημάτων Η/Υ και δικτύων, εγκατάστασης δομημένων καλωδιώσεων για δίκτυα Η/Υ.
- Σε υπολογιστικά κέντρα μεγάλων ή μικρών εταιρειών ή παροχές υπηρεσιών του διαδικτύου.
- Σε καταστήματα πώλησης Η/Υ.
- Σε τεχνικές υπηρεσίες του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα.



Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

Β΄ Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Πάνω στα τηλεπικοινωνιακά συστήματα και δίκτυα και στις δομικές τους μονάδες.
- Να αναγνωρίζει, να κατασκευάζει και να ελέγχει απλά ηλεκτρονικά κυκλώματα, χρησιμοποιώντας αναλογικά, ψηφιακά εξαρτήματα, καθώς και διατάξεις μηχανουργικής τεχνολογίας.
- Να ελέγχει και να συντηρεί οικιακές και καταναλωτικού χαρακτήρα συσκευές και να ανιχνεύει και να επισκευάζει τις βλάβες τους.
- Να εγκαθιστά, να ρυθμίζει και να συντηρεί ραδιοτηλεοπτικές συσκευές καταναλωτικού χαρακτήρα.
- Στα αναλογικά ηλεκτρονικά θα κατανοήσει τις αρχές λειτουργίας των βασικών ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, ώστε να είναι σε θέση να σχεδιάζει, να κατασκευάζει, να βελτιώνει και να ρυθμίζει απλές ηλεκτρονικές συσκευές στην πράξη.

Β' Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

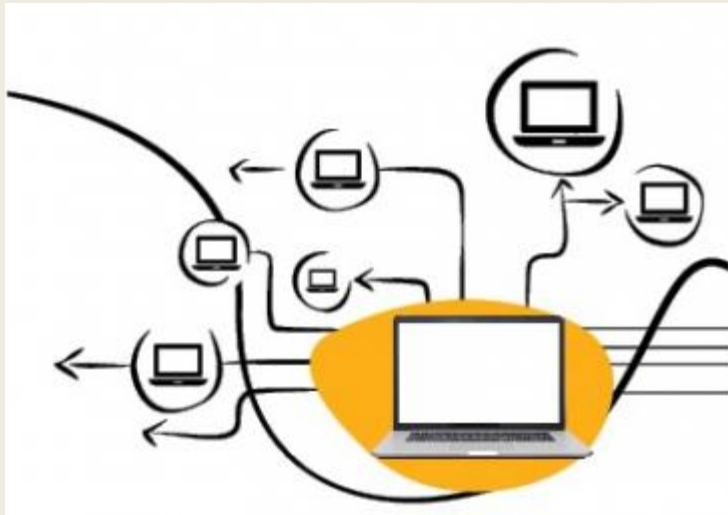
Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Να εμβαθύνει στα ψηφιακά ηλεκτρονικά.
- Να τοποθετεί, να ρυθμίζει, να ελέγχει, να συντηρεί και να επισκευάζει εγκαταστάσεις κεραιών επίγειας ή δορυφορικής.
- Να γνωρίζει τις βασικές αρχές λειτουργίας διαφόρων συσκευών παραγωγής και επεξεργασίας ήχου και εικόνας
- Να εγκαθιστά, να επισκευάζει και να ρυθμίζει συσκευές εκπομπής και λήψης ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σημάτων.



Μπορεί να εργαστεί:

- Σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες κατασκευής, συναρμολόγησης συντήρησης και επισκευής ηλεκτρονικών συσκευών καταναλωτικού χαρακτήρα ή ραδιοηλεκτρονικών συσκευών οικιακής χρήσης (στερεοφωνικά συστήματα, τηλεοράσεις κ.λπ.)
- Σε εταιρείες ή εργαστήρια επισκευής ή και εγκατάστασης συσκευών ήχου και εικόνας, καθώς και εγκατάστασης κεντρικών κεραιών τηλεόρασης.
- Σε εταιρείες σταθερής και κινητής τηλεφωνίας.



Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Όστε να σχεδιάζει, να κατασκευάζει ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κτιρίων και βιομηχανικών χώρων με κυκλώματα, όπως: ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις φωτισμού και συσκευών, γειώσεων, τηλεφώνου, TV κ.λπ. Συναγερμού, αλεξικέραυνων, ανελκυστήρων, δικτύων Η/Υ, πινάκων κίνησης και φωτισμού
- Να ελέγχει τη ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης και των συσκευών
- Να εντοπίζει και κατασκευάζει βλάβες ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και μηχανών. Φωτοβολταϊκά συστήματα, ανεμογεννήτριες.



Μπορεί να εργαστεί:

- Ως ελεύθερος επαγγελματίας εγκαταστάτης με δικό του πελατολόγιο
- Ως ειδικευμένος τεχνικός σε συνεργεία μεγάλων κατασκευών
- Ως ιδιοκτήτης ή ειδικευμένος πωλητής σε καταστήματα ηλεκτρολογικών ειδών ή ιδιοκτήτης καταστήματος
- Ως δημόσιος υπάλληλος, σαν συντηρητής, σε ΟΤΑ, ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ με διαγωνισμούς
- Ως ιδιωτικός υπάλληλος και ηλεκτροτεχνίτης σε εγκαταστάσεις και συντηρήσεις ανελκυστήρων και ηλεκτρογερανών.



Τεχνικός Αυτοματισμού

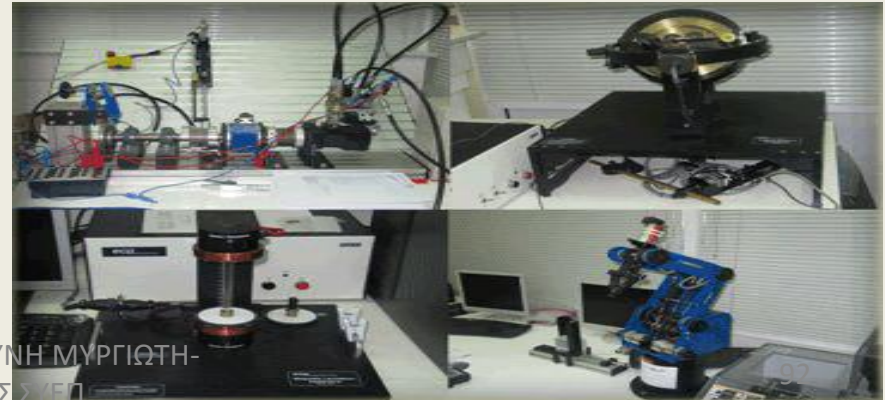
Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Να μπορεί να κατασκευάζει ηλεκτρικούς αυτοματισμούς,
- Να σχεδιάζει προγράμματα αυτοματισμού σε ειδικές γλώσσες και να υλοποιεί κατασκευές με την βοήθεια αισθητήρων και προγραμματιζόμενων ελεγκτών.



Μπορεί να εργαστεί:

➤ Ως υπάλληλος, ελεύθερος επαγγελματίας ή και επιχειρηματίας στη βελτίωση της απόδοσης βιομηχανικών και άλλων παραγωγικών μονάδων, στον έλεγχο οχημάτων και κυκλοφορίας, στα αυτόματα συστήματα διαχείρισης κτιρίων, στους ιατρικούς αυτοματισμούς, στον ποιοτικό έλεγχο, συντήρηση εξοπλισμού και διασφάλιση ποιότητας, στα πληροφορικά συστήματα για λήψη αποφάσεων, στα συστήματα Ασφάλειας και Ελέγχου Πρόσβασης Χώρων, στην εκπαίδευση, έρευνα και μεταφορά τεχνογνωσίας, στα βιομηχανικά δίκτυα και δίκτυα πραγματικού χρόνου, στην εποπτεία και έλεγχο διαχείρισης φυσικών πόρων, στην παραγωγή και διοχέτευση πρώτων υλών και στην στη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας και στις τηλεπικοινωνίες, στις ανθρωπιστικές επιστήμες και της ιατρικής.



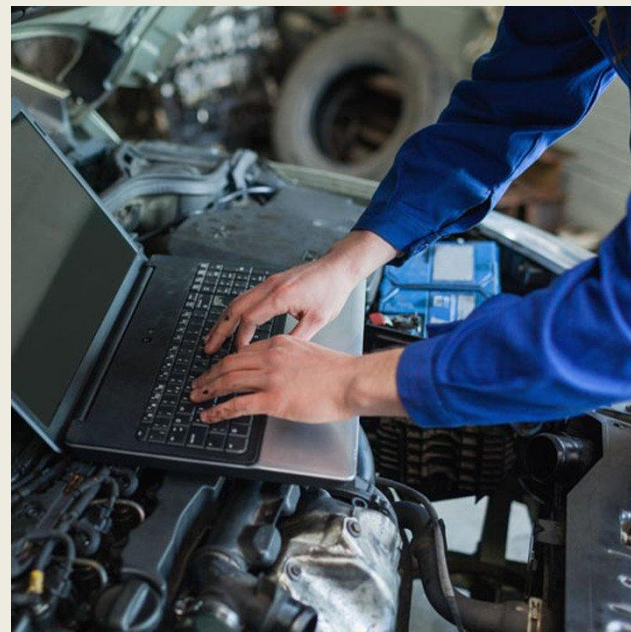
Τομέας Μηχανολογίας αντιστοιχεί προς τις ειδικότητες:

- (α) Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
- (β) Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου
- (γ) Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού
- (δ) Τεχνικός Οχημάτων
- (ε) Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών



Μαθήματα των Ειδικοτήτων του τομέα

Μηχανολογίας



6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ 6α - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ <small>ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017</small>		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Μηχανουργική Τεχνολογία – Εργαλειομηχανές	2Θ+6Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Ανελκυστήρες – Ανυψωτικές Μηχανές	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού	2Θ+5Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ 6β - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Συντήρηση και Επισκευή Εγκαταστάσεων Καύσης Υγρών και Αερίων Καυσίμων	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Ύδρευση – Αποχέτευση	1Θ+3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Κατασκευή και Λειτουργία Κεντρικής Θέρμανσης	1Θ+5Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
6	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ 6γ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	3Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	1Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
6	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
6δ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ				
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Συστήματα Αυτοκινήτου	3Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	2Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
6ε - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ				
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Κινητήρες Αεροσκαφών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Κινητήρες Αεροσκαφών (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	3Θ+4Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
6	Τεχνολογία Αεροπορικού Υλικού	2Θ+ Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		23		

Περιγραφή των ειδικοτήτων του τομέα Μηχανολογίας

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Για συναρμολόγηση, συντήρηση και επισκευή μηχανών και μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- Θα είναι σε θέση να χειρίζεται και να συντηρεί εργαλειομηχανές κατεργασίας μετάλλων συμβατικές και CNC.
- Να ρυθμίζει σωστά τη λειτουργία των μηχανολογικών εγκαταστάσεων και των μηχανημάτων παραγωγής.
- Να ελέγχει την παρεχόμενη ασφάλεια, την απόδοση και ισχύ των μηχανών και των μηχανολογικών εγκαταστάσεων.



ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Θα αποκτήσει εμπειριστατωμένη άποψη για τους χώρους των κτιρίων ή του εργοστασίου, όπου θα εγκατασταθούν τα μηχανήματα.
- Να υπολογίζει σωστά τις θέσεις και τον τρόπο τοποθέτησης και σύνδεσης των διαφόρων μηχανημάτων και συσκευών ακολουθώντας τις τεχνικές οδηγίες των κατασκευαστών.
- Να συντηρεί, ελέγχει και ρυθμίζει τα συστήματα κεντρικής θέρμανσης, ψύξης και κλιματισμού.
- Να εφαρμόζει στην πράξη σχέδια μελετών εγκατάστασης σωληνώσεων.



ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Να υπολογίζει το κόστος της εργασίας και των υλικών, καθώς και τις άλλες δαπάνες της κατασκευής, της εγκατάστασης, της λειτουργίας και της συντήρησης των μηχανημάτων.
- Να αποκτά γνώσεις μηχανολογικού σχεδίου.
- Να σχεδιάζει εξαρτήματα και μηχανισμούς σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και τις διεθνείς συμβάσεις.
- Να εξασκείται στη σχεδίαση AUTOCAD μέσω Η/Υ.
- Να διαβάζει και κατανοεί κάθε μηχανολογικό σχέδιο με τους συμβολισμούς του.



Πού μπορεί να εργαστεί;

- Σε τεχνικές εταιρείες,
- βιοτεχνίες,
- βιομηχανίες,
- εργοστάσια κατασκευής και συναρμολόγησης μηχανών,
- σε καταστήματα εμπορίας μηχανολογικού εξοπλισμού.



Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΕΠ

Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού αερίου

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Για εγκατάσταση, συντήρηση, επισκευή υδραυλικών συστημάτων και συστημάτων θέρμανσης.
- Για τοποθέτηση θερμαντικών σωμάτων, σωλήνων κεντρικής θέρμανσης και σύνδεσή τους με το λέβητα.
- Για εγκατάσταση καυστήρων στερεών, υγρών και αερίων καυσίμων.
- Για έλεγχο, καθαρισμό και συντήρηση του λέβητα, του καυστήρα και των άλλων εξαρτημάτων και τμημάτων της εγκατάστασης της κεντρικής θέρμανσης.
- Για έλεγχο των συνδέσεων στη λειτουργία των ηλεκτρικών μηχανισμών του συστήματος, στην ποιότητα των καυσίμων και στην απόδοση του καυστήρα.
- Για πραγματοποίηση θερμοτεχνικών ελέγχων στις εγκαταστάσεις.



Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού αερίου

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Να προβαίνει σε ρυθμίσεις καύσης με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας, την μεγιστοποίηση της απόδοσης και την προστασία του περιβάλλοντος.
- Να εκτελεί όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης των οικιακών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με την τεχνική νομοθεσία.
- Να εκτελεί εργασίες που σχετίζονται με την εγκατάσταση, τη συντήρηση δικτύων και συσκευών αερίων καυσίμων οικιακής, επαγγελματικής και βιομηχανικής χρήσης ή και των μεγαλύτερων δικτύων μεταφοράς και διανομής αερίων καυσίμων καθώς και τον ποιοτικό έλεγχο αυτών και των καυσαερίων τους.



Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού αερίου

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Βασικές γνώσεις ηλεκτρολογίας που είναι απαραίτητες στις θερμικές εγκαταστάσεις.
- Απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις και πρακτικές δεξιότητες, ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί στη συνεχή ενημέρωση για τις εξελίξεις της τεχνολογίας θερμικών εγκαταστάσεων και των τεχνολογιών υγρών και αερίων καυσίμων.

Μπορεί να εργαστεί:

- Ως ελεύθερος επαγγελματίας
- Σε εταιρίες συντήρησης θερμικών εγκαταστάσεων κτιρίων
- Σε βιομηχανίες-βιοτεχνίες που κατασκευάζουν υλικά και εξαρτήματα θερμικών εγκαταστάσεων.



Τεχνικός εγκαταστάσεων ψύξης – αερισμού και κλιματισμού

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Πάνω στα Μηχανολογικά συστήματα ψύξης, για να μπορεί να εργαστεί σε διάφορους τομείς που σχετίζονται με την εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή ψυκτικών εγκαταστάσεων κλιματισμού και αερισμού.
- Να μπορεί να εργαστεί σε εργασίες, όπως εγκατάσταση, ρύθμιση και συντήρηση, διάγνωση βλαβών και επισκευή συστημάτων ψύξης και κλιματισμού οικιακών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων.
- Να τοποθετεί, να ρυθμίζει και να συντηρεί να κάνει διάγνωση βλαβών και επισκευή οικιακών ή επαγγελματικών ψυγείων.
- Να διαμορφώνει, να συνδέει και να εγκαθιστά δίκτυο (σωληνώσεων) ψύξης.
- Να ελέγχει το σύστημα ψύξης για τυχόν διαρροές.



Τεχνικός εγκαταστάσεων ψύξης – αερισμού και κλιματισμού

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Να ελέγχει και εκτελεί δοκιμές λειτουργίας των εγκαταστάσεων ψύξης, προκειμένου να λειτουργούν με ομαλότητα, αποδοτικότητα και ασφάλεια.
- Βασικές γνώσεις ηλεκτρολογίας που είναι απαραίτητες στις εγκαταστάσεις ψύξης.
- Να εκτελεί εργασίες συναρμολόγησης των κινητήρων, των συμπιεστών και άλλων στοιχείων των συστημάτων ψύξης και αερισμού ακολουθώντας τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας.



Μπορεί να εργαστεί:

- ως ελεύθερος επαγγελματίας.
- Σε εταιρείες συντήρησης ψυκτικών και κλιματιστικών εγκαταστάσεων κτιρίων.
- Σε βιομηχανίες-βιοτεχνίες που κατασκευάζουν υλικά και εξαρτήματα ψυκτικών και κλιματιστικών εγκαταστάσεων.
- Σε εταιρείες εμπορίας μηχανολογικού εξοπλισμού ψυκτικών και κλιματιστικών εγκαταστάσεων.
- Ως τεχνικός σε δημόσιες υπηρεσίες.

Τεχνικός Οχημάτων

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Να επισκευάζει όλους τους μηχανισμούς και τα συστήματα του αυτοκινήτου.
- Να κάνει διάγνωση, ανεύρεση βλαβών όλων των συστημάτων κάθε τύπου αυτοκινήτου.
- Να ελέγχει την καλή λειτουργία όλων των συστημάτων κάθε τύπου αυτοκινήτου.
- Να ελέγχει, να συντηρεί, να επισκευάζει τον κινητήρα του οχήματος, το κιβώτιο ταχυτήτων και το διαφορικό του σύστημα. Τα συστήματα τροφοδοσίας του και εξαγωγής καυσαερίων, το σύστημα ανάρτησης, το σύστημα διεύθυνσης και πέδησης, τη μετάδοση κίνησης στους κινητήριους τροχούς. Το ηλεκτρικό σύστημα, το σύστημα κλιματισμού, διάφορους μηχανισμούς (κλειδαριές, ανύψωσης παραθύρων), μηχανισμούς που έχουν σχέση με την παθητική ασφάλεια του αυτοκινήτου.



Τεχνικός Οχημάτων

Στην ειδικότητα αυτή ο μαθητής/τρια θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες:

- Να πραγματοποιεί ελέγχους και ρυθμίσεις στα οχήματα
- Να κάνει δοκιμές για την επιβεβαίωση της καλής λειτουργίας.
- Να ελέγχει τα φρένα, το σύστημα οδήγησης, να κάνει αλλαγές φίλτρων, λαδιού, να ελέγχει και να ρυθμίζει την καλή λειτουργία του κινητήρα.

Μπορεί να εργαστεί:

- Σε συνεργεία επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων και οχημάτων γενικότερα
- Σε ΚΤΕΟ
- Ως ελεύθερος επαγγελματίας
- Σε βιομηχανίες παραγωγής αυτοκινήτων
- Σε δημόσιες υπηρεσίες.



α: ΕΥΡΩΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-
ΣΥΜΒΟΛΟΣ ΣΥΕΠ

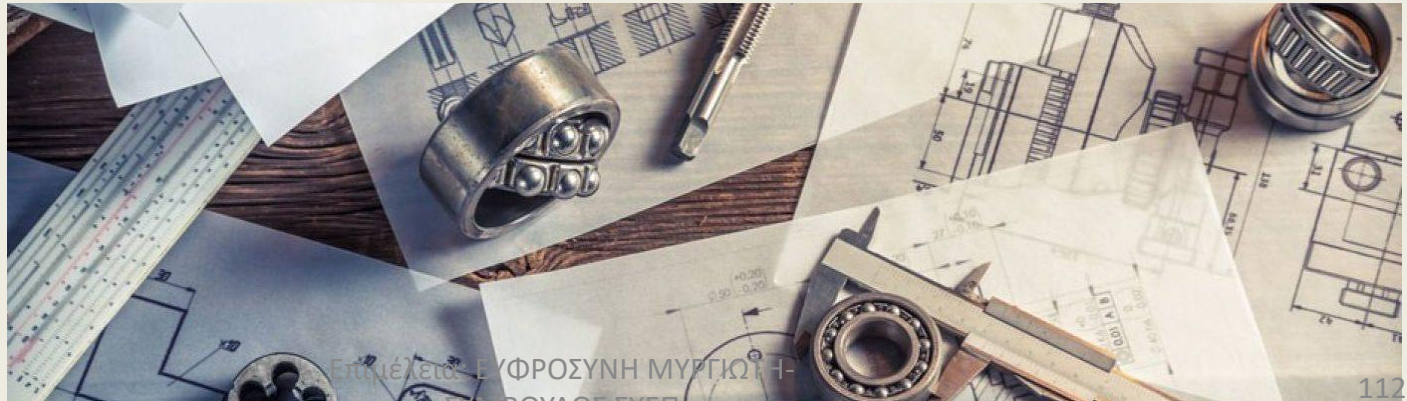


Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών

Ο Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών ασχολείται με τον τακτικό έλεγχο, επιδιόρθωση και συντήρηση των αεροσκαφών.

Οι κυριότερες δραστηριότητές του είναι η επιθεώρηση-συντήρηση του αεροσκάφους στην πίστα του αεροδρομίου και η περιοδική επιθεώρηση του αεροσκάφους στο υπόστεγο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κατασκευάστριας εταιρείας.

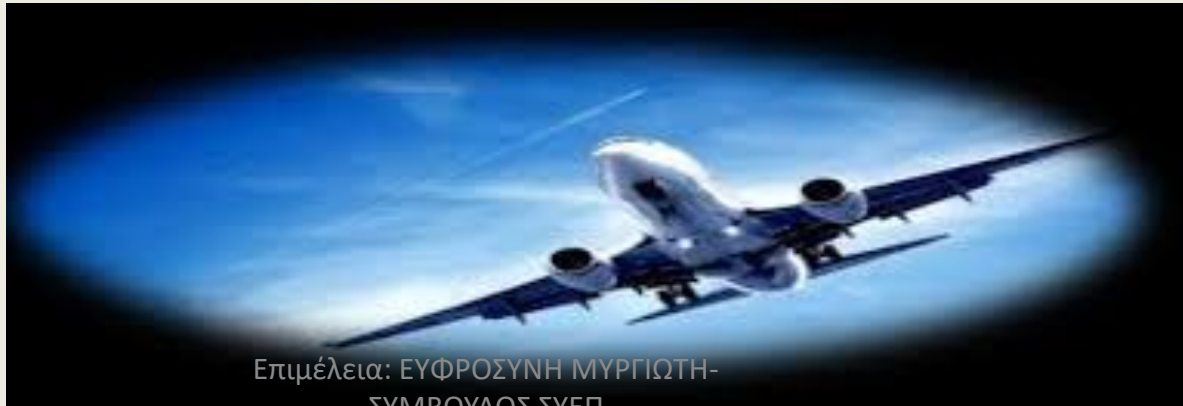
Ο έλεγχος γίνεται πριν συμπληρωθεί συγκεκριμένος αριθμός ωρών πτήσης. Μετά την ολοκλήρωση κάθε επιθεώρησης ή επισκευής ο Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών Μηχανικός Αεροσκαφών υπογράφει σε συγκεκριμένα έντυπα για την καταλληλότητα πτήσης του αεροσκάφους.



Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών

Επαγγελματικές Προοπτικές:

Η ασφάλεια πτήσεων εξαρτάται σε σημαντικό μεγάλο βαθμό από την επιμελημένη και σωστή συντήρηση των διαφόρων τύπων αεροσκαφών. Ο ρόλος λοιπόν των Τεχνικών Μηχανοσυνθετών Αεροσκαφών στη λειτουργία του τομέα των αερομεταφορών κάθε χώρας είναι ιδιαίτερα κρίσιμος. Για το λόγο αυτό, παρατηρείται μια συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση εξειδικευμένων Μηχανικών Αεροσκαφών τόσο από τις αεροπορικές εταιρείες σε ολόκληρο τον κόσμο, όσο και από εταιρείες συντήρησης αεροσκαφών, καθώς και σε οργανισμούς που χρησιμοποιούν αεροπορικά μέσα, όπως η Unicef, οι εταιρείες ταχυμεταφορών, αλλά και να εργαστούν ως μηχανικοί ιδιωτικών αεροσκαφών.



Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΕΠ

Τομέας Πληροφορικής αντιστοιχεί προς τις ειδικότητες:

(α) Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

(β) Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ



Μαθήματα των Ειδικοτήτων του τομέα

Πληροφορικής



7. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
7α - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ				
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Προγραμματισμός Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Δίκτυα Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
8	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΕΠ 23		116

7. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

7β - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ

ΥΑ Φ2/95229/Δ4/6-6-2017, ΦΕΚ 2072/Β/15-6-2017

ΩΡΕΣ

ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ

1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Προγραμματισμός Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Δίκτυα Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Εγκατάσταση, Διαχείριση και Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
8	Τεχνική Υποστήριξη Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτυακών Υποδομών	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ				

Περιγραφή των ειδικοτήτων του τομέα Πληροφορικής

Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

Στην ειδικότητα **Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής** μαθαίνεις περισσότερο για τα Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων, καθώς και Εφαρμογές και θέματα Συντήρησης Πληροφοριακών Συστημάτων.



Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

Δίνει έμφαση στην Τεχνική Υποστήριξη των Πληροφοριακών Συστημάτων (εγκατάστασης, συντήρησης), καθώς και σε Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων.

Οι απόφοιτοι των ειδικοτήτων αυτών ειδικεύονται στην εγκατάσταση, υποστήριξη, διαχείριση, συντήρηση και αξιοποίηση συστημάτων, στην πώληση, εγκατάσταση και υποστήριξη υπηρεσιών και προϊόντων πληροφορικής και διαδικτυακού εξοπλισμού, στην ανάπτυξη απλών εφαρμογών πολυμέσων και Διαδικτύου.



Τομέας Υγείας - Πρόνοιας - Ευεξίας αντιστοιχεί προς τις ειδικότητες:

(α) Βοηθός Νοσηλεύτη

(β) Βοηθός Ιατρικών –Βιολογικών
Εργαστηρίων

(γ) Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων

(δ) Βοηθός Φυσικοθεραπευτή

(ε) Βοηθός Οδοντοτεχνίτη

(στ) Βοηθός Ακτινολογικών Εργαστηρίων

(ζ) Βοηθός Φαρμακείου

(η) Αισθητικής Τέχνης

(θ) Κομμωτικής Τέχνης



Μαθήματα των Ειδικοτήτων του τομέα

Υγείας - Πρόνοιας - Ευεξίας



8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΕΥΕΞΙΑΣ 8α - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Υγιεινή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Νοσηλευτική II	2Θ+10Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Στοιχεία Παθολογίας	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Χειρουργική- Τεχνική Χειρουργείου	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Στοιχεία Μαιευτικής-Γυναικολογίας	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΕΥΞΕΙΑΣ 8β - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ –ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Υγιεινή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Μικροβιολογία II	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
4	Αιματολογία	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Κλινική Βιοχημεία	1Θ+4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Ανοσολογία	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΕΥΕΞΙΑΣ 8γ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ ΥΑ Φ2/95229/Δ4/6-6-2017, ΦΕΚ 2072/Β/15-6-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Υγιεινή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Παιδαγωγικό Περιβάλλον Βρεφονηπιακού Σταθμού	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Αγωγή Βρέφους και Νηπίου	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Δημιουργική Απασχόληση στην Προσχολική Ηλικία II	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Μουσικοκινητική Αγωγή	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
8	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΕΥΞΕΙΑΣ 8δ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Υγιεινή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Κινησιολογία	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Φυσικοθεραπεία	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Πρακτική Φυσικοθεραπεία	1Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
6	Μάλαξη	2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Φυσικά Μέσα και Εφαρμογή τους	2Θ+3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΕΥΞΕΙΑΣ 8ε - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΗ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Υγιεινή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Οργάνωση – Εξοπλισμός-Υλικά Οδοντοτεχνικού Εργαστηρίου	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Οδοντοτεχνία II	1Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
5	Ακίνητη Προσθετική	1Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
6	Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη	2Θ+4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Στοιχεία Ορθοδοντικής	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΕΥΞΕΙΑΣ 8στ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Υγιεινή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Ακτινοπροστασία	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Νεότερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Ακτινοτεχνολογία II	1Θ+8Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
6	Ακτινοανατομική	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Δεοντολογία Επαγγέλματος	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΕΥΞΕΙΑΣ 8ζ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Υγιεινή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Συνταγολογία-Νομοθεσία-Βιβλία Φαρμακείου	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Φαρμακευτική Τεχνολογία II	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Κοσμητολογία	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Στοιχεία Φαρμακογνωσίας	2Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Φαρμακολογία-Τοξικολογία	6Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΕΥΕΞΙΑΣ 8η - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Υγιεινή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Μακιγιάζ	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	SPA και Λουτροθεραπεία	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Σύγχρονη Αισθητική II	1Θ+6Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)	
6	Αισθητική Άκρων-Ονυχοπλαστική	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Κοσμητολογία-Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΕΥΕΞΙΑΣ 8Θ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ		ΩΡΕΣ	ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
ΥΑ Φ2/65921/Δ4/21-04-2017, ΦΕΚ 1426/Β/26-4-2017				
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
2	Υγιεινή	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	ΝΑΙ
3	Υγιεινή Κόμης Τριχωτού Κεφαλής - Τοξικολογία- Δερματολογία	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών	5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής II	5Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23		

Περιγραφή των ειδικοτήτων του τομέα Υγείας - Πρόνοιας - Ευεξίας

Βοηθός Νοσηλεύτη

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Βοηθός Νοσηλεύτη με τις γνώσεις και δεξιότητες που αποκτά μπορεί να εργαστεί ως βοηθητικό προσωπικό σε Νοσοκομεία και Κέντρα Υγείας, Νοσηλευτικές μονάδες, Υγειονομικούς, σταθμούς, ΕΚΑΒ, Οίκους ευγηρίας, Κέντρα αποκατάστασης ατόμων με ειδικές ανάγκες και ως ελεύθερος επαγγελματίας που προσφέρει υπηρεσίες σε ασθενείς που νοσηλεύονται στο σπίτι υπό ιατρική παρακολούθηση.



Βοηθός Ιατρικών – Βιολογικών Εργαστηρίων

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αποκτά μπορεί να εργαστεί, ως βοηθητικό προσωπικό στο δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα, σε εργαστήρια μικροβιολογικά, βιοχημικά, αιματολογικά, ανοσολογικά, παθολογικό-ανατομικά, κυτταρολογικά, σε κέντρα αιμοδοσίας, σε διαγνωστικά κέντρα με τις παραπάνω ειδικότητες, σε φαρμακευτικές εταιρίες και σε υπηρεσίες υγείας ή περιφερειακά κέντρα.



Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αποκτά μπορεί να εργαστεί ως βοηθητικό προσωπικό, σε βρεφικούς και παιδικούς σταθμούς, σε μαιευτικές κλινικές, κατασκηνώσεις, κέντρα οικογενειακού προγραμματισμού, και ως ελεύθερος επαγγελματίας αναλαμβάνοντας τη φροντίδα βρεφών και παιδιών στο σπίτι.



Βοηθός Φυσικοθεραπευτή

- Συνεργάζεται με το φυσικοθεραπευτή για την αποκατάσταση και τη θεραπεία ορθοπεδικών, νευρολογικών, ρευματολογικών, αναπνευστικών και καρδιαγγειακών παθήσεων με φυσικά μέσα.
- Προετοιμάζει τον ασθενή και τον τοποθετεί σε συγκεκριμένες θέσεις θεραπείας
- Έχει γνώση της χρήσης του ειδικού εξοπλισμού και του τρόπου εφαρμογής των θεραπευτικών μέσων (θερμό, ψυχρό, ηλεκτρισμός, μάλαξη, LASER, μαγνητοθεραπεία, υπέρηχο)
- Στηρίζει ψυχολογικά και συμβουλευτικά τον ασθενή
- Κρατά και ενημερώνει τα ιστορικά των ασθενών
- Γνωρίζει τους όρους υγιεινής και ασφάλειας του χώρου εργασίας
- Συνεργάζεται με τους ιδιωτικούς και δημόσιους ασφαλιστικούς οργανισμούς για θέματα ασφάλισης των ασθενών

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

Ο β. φυσικοθεραπευτή εργάζεται σε ένα καθαρό και ανθρώπινο περιβάλλον. Με την εργασία του καταπολεμά το σωματικό πόνο των συνανθρώπων του ενώ η αίσθηση της προσφοράς προς αυτούς προκαλεί μοναδικά συναισθήματα ικανοποίησης που λίγα μόνο επαγγέλματα μπορούν να προσφέρουν.

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:

Η ευγένεια, η προθυμία, η υπομονή, η παρατηρητικότητα, η ανεκτικότητα και η καλαισθησία είναι στοιχεία που πρέπει να χαρακτηρίζουν το β. Φυσικοθεραπευτή. Πρέπει να χαρακτηρίζεται από επικοινωνιακή άνεση για να κερδίζει την εμπιστοσύνη του ασθενή.

Είναι απαραίτητο να έχει γνώσεις ανατομίας, φυσιολογίας, κινησιολογίας και παθολογίας, υποστηρίζοντας και βοηθώντας με τις γνώσεις του την εφαρμογή των φυσικοθεραπευτικών πράξεων.

ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ & ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ως βοηθητικό προσωπικό σε:

Ιδιωτικά ή δημόσια φυσικοθεραπευτήρια

Δημόσια ή ιδιωτικά νοσοκομεία

Κέντρα υγείας

Ιδρύματα αποκατάστασης ατόμων με ειδικές ανάγκες

Θεραπευτήρια για παιδιά με εγκεφαλική παράλυση

Κ.Α.Π.Η.

Ιατρεία θεραπευτικών λουτροπηγών

Γυμναστήρια

Κέντρα αισθητικής σώματος

Ξενοδοχειακές μονάδες (spa)

Τμήματα υδροθεραπείας

Κατασκηνώσεις ατόμων με ειδικές ανάγκες

Πηγή: http://8epal-thess.thess.sch.gr/?page_id=454

Βοηθός Οδοντοτεχνίτη

Περιγραφή του Επαγγέλματος:

Το επάγγελμα του βοηθού οδοντοτεχνίτη είναι συνδυασμός επιστημονικών γνώσεων, δεξιοτεχνίας, και καλλιτεχνικής δημιουργίας.

Ο βοηθός οδοντοτεχνίτη συνεργάζεται με τους οδοντοτεχνίτες και τους οδοντιάτρους για την κατασκευή προσθετικών εργασιών με σκοπό την αναπλήρωση των φυσικών δοντιών τα οποία καταστράφηκαν από διάφορες αιτίες.

Τα υλικά που χρησιμοποιεί στο εργαστήριό του για την κατασκευή των προσθετικών εργασιών είναι διαφόρων ειδών κεριά, ακρυλική ρητίνη, οδοντιατρική πορσελάνη, οδοντιατρικός γύψος, πυρόχωμα, ορθοδοντικά σύρματα, διαχωριστικά υλικά, κράματα.

Ο βοηθός οδοντοτεχνίτη θα πρέπει να γνωρίζει τις προδιαγραφές του εξοπλισμού, τον τρόπο χρήσης όλων των συσκευών και των εργαλείων που χρησιμοποιεί, έχοντας υπόψη του όλους του κανόνες υγιεινής και ασφάλειας που αφορούν στη χρήση του εξοπλισμού και στην οργάνωση του επαγγελματικού χώρου.

Τομείς Απασχόλησης:

Μπορεί να εργαστεί σε ιδιωτικά οδοντοτεχνικά εργαστήρια οδοντοτεχνικά εργαστήρια νοσοκομείων, ασφαλιστικών ταμείων, ως ελεύθερος επαγγελματίας, αφού προηγουμένως αποκτήσει την άδεια άσκησης επαγγέλματος.



Πηγή:http://8epal-thess.thess.sch.gr/?page_id=1834

Βοηθός Φαρμακείου

Περιγραφή Επαγγέλματος: Ο Βοηθός Φαρμακείου είναι ο επαγγελματίας που διεκπεραιώνει κάθε είδους εργασία που έχει σχέση με το φαρμακείο, όπως:

Εκτέλεση ιατρικών συνταγών

Παρασκευή φαρμακευτικών σκευασμάτων

Παρασκευή καλλυντικών

Προμήθειες φαρμάκων - καλλυντικών

Μηχανοργάνωση - Διαχείριση αναγκών φαρμακείου μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Τομείς Απασχόλησης:

Ο βοηθός φαρμακείου μπορεί να εργαστεί σε:

Στα φαρμακεία των Νοσοκομείων και του ΙΚΑ

Στις κρατικές και τις ιδιωτικές φαρμακαποθήκες

Στις διοικητικές υπηρεσίες του ΙΚΑ (έλεγχος συνταγών)

Στα φαρμακεία των Ενόπλων Δυνάμεων ως πολιτικό προσωπικό

Στα ιδιωτικά φαρμακεία

Στα φαρμακεία των ιδιωτικών νοσηλευτικών ιδρυμάτων

Στις ιδιωτικές φαρμακοβιομηχανίες

Στον τομέα καλλυντικών (εργαστήρια καλλυντικών, καταστήματα καλλυντικών)

Σε φαρμακευτικές εταιρείες ως ιατρικοί επισκέπτες (ιατρική ενημέρωση και προώθηση φαρμάκων).



Πηγή:http://8epal-thess.thess.sch.gr/?page_id=1834

Βοηθός Ακτινολογικών Εργαστηρίων

Ο/Η Βοηθός. Ακτινολογικού Εργαστηρίου είναι ο επαγγελματίας ο οποίος χειρίζεται τα μηχανήματα και τις συσκευές των τμημάτων ιατρικής απεικόνισης με την τεχνική επίβλεψη των Τεχνολόγων Ακτινολόγων.

Συγκεκριμένα φροντίζει για την κατάλληλη προετοιμασία του ασθενούς και ετοιμάζει τα απαιτούμενα υλικά για την εξέταση, γνωρίζει τη δομή, τη λειτουργία και συμβάλλει στην καλή συντήρηση των μηχανημάτων, πραγματοποιεί ακτινοδιαγνωστικές εξετάσεις χειριζόμενος τα ακόλουθα μηχανήματα: κλασσικό ακτινολογικό μηχάνημα, αξονικό και μαγνητικό τομογράφο, μαστογράφο, ψηφιακό αγγειογράφο, μηχανήμα μέτρησης οστικής πυκνότητας, γ-κάμερα σε τμήματα πυρηνικής ιατρικής, PET κ.λ.π. . Επίσης, λαμβάνει όλους τους κανόνες ακτινοπροστασίας που αφορούν τον ίδιο, τον ασθενή και το υπόλοιπο παραϊατρικό προσωπικό.

Χειρίζεται τον ηλεκτρονικό υπολογιστή καταχωρώντας σε αυτόν τα αποτελέσματα των εξετάσεων.



Τομείς Απασχόλησης και Προοπτικές Αγοράς Εργασίας:

Οι απόφοιτοι της ειδικότητας:

- Εργάζονται σε ακτινοδιαγνωστικές μονάδες του Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα υγείας. Ο ρόλος τους είναι να χειρίζονται τα μηχανήματα και τις συσκευές των παραπάνω αναφερόμενων τμημάτων, κάτω από την τεχνική επίβλεψη των Τεχνολόγων Ακτινολόγων και μέσα στις επιστημονικές και ιατρικές προϋποθέσεις που καθορίζει η Ιατρική ομάδα.
- Βοηθούν στην εκτέλεση της αιτούμενης από τον κλινικό ιατρό Ακτινολογικής εξέτασης και στην προετοιμασία του ασθενούς
- Χειρίζονται τη συσκευή του εμφανιστηρίου και τα ακτινολογικά φιλμ
- Αναλαμβάνουν αρμοδιότητες για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας των ιατρικών μηχανημάτων και συσκευών, καθώς και του γενικού τεχνολογικού εξοπλισμού του εργαστηρίου και την παρακολούθηση και επάρκεια των αναλώσιμων υλικών
- Οφείλουν να γνωρίζουν τους γενικούς κανόνες δεοντολογίας που απορρέουν από τις υποχρεώσεις του προσωπικού των υπηρεσιών υγείας και τα δικαιώματα των ασθενών
- Οι επαγγελματίες τους επιλογές περιλαμβάνουν εργασία σε:

Δημόσια Νοσοκομεία

Ιδιωτικά Νοσοκομεία

Ακτινολογικά Εργαστήρια

Ιδιωτικές Κλινικές

Ακτινοδιαγνωστικά Εργαστήρια



Πηγή: http://8epal-thess.thess.sch.gr/?page_id=2426

Αισθητικής Τέχνης

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Αισθητικής Τέχνης με τις γνώσεις και δεξιότητες που αποκτά μπορεί να εργαστεί σε Ινστιτούτα Αισθητικής, σε καταστήματα καλλυντικών, σε κέντρα αδυνατίσματος, σε θέατρα, σε τηλεοπτικούς σταθμούς και σε στούντιο φωτογράφισης μοντέλων.



Κομμωτικής Τέχνης

Ο απόφοιτος της ειδικότητας κομμωτικής τέχνης με τις γνώσεις και δεξιότητες που αποκτά μπορεί να εργαστεί σε κομμωτήρια, σε τηλεοπτικούς σταθμούς, σε θέατρα, σε στούντιο φωτογράφισης μοντέλων, σε ιδρύματα σε δημόσιες υπηρεσίες και ως ελεύθερος επαγγελματίας σε όλους τους τομείς της ειδικότητάς του.



Τομέας Ναυτιλιακών Επαγγελμάτων αντιστοιχεί
προς τις ειδικότητες:

(α) Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού

(β) Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού



Μαθήματα των Ειδικοτήτων του τομέα

Ναυτιλιακών Επαγγελματιών



8. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΦΕΚ: 3224/7-8-2018 Υ.Α. Αριθμ. Φ.153/146454/Α5 (Τεύχος Β' 3612/27.09.2019)		ΩΡΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Ναυσιπλοΐα II	3Θ	ΝΑΙ
2	Ναυτικό Δίκαιο - Διεθνείς Κανονισμοί στην Ναυτιλία - Εφαρμογές	3Θ	ΝΑΙ
3	Μεταφορά Φορτίων	3Θ	
4	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας	2Θ	
5	Ναυτικά Αγγλικά II	2Θ	
6	N.H.O. – Επικοινωνίες	2Θ+3Ε	
7	Εφαρμογές Δ.Κ.Α.Σ. – ECDIS - ARPA	5Ε	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23	

8. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΦΕΚ: 3224/7-8-2018 Υ.Α. Αριθμ. Φ.153/146454/Α5 (Τεύχος Β' 3612/27.09.2019)		ΩΡΕΣ	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Ναυτικές Μηχανές	3Θ	ΝΑΙ
2	Ναυτικό Δίκαιο-Διεθνείς Κανονισμοί στη Ναυτιλία-Εφαρμογές	3Θ	ΝΑΙ
3	Βοηθητικές Εγκαταστάσεις Πλοίου	3Θ+3Ε	
4	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίου II	2Θ	
5	Ναυτικά Αγγλικά II	2Θ	
6	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου - Σχέδιο με Η/Υ	5Ε	
7	Τήρηση Φυλακής Μηχανοστασίου	2Θ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	23	

Περιγραφή των ειδικοτήτων του τομέα Ναυτιλιακών Επαγγελματιών

Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού

Οι απόφοιτοι των ΕΠΑΛ Ναυτικού τομέα θα μπορούν να φθάνουν μέχρι τον βαθμό του Α' Πλοιάρχου και Α' Μηχανικού Εμπορικού Ναυτικού.

Μπορεί να είναι ο κυβερνήτης του πλοίου και ταυτόχρονα ο αντιπρόσωπος του πλοιοκτήτη στο πλοίο, να είναι ο κύριος υπεύθυνος για την ασφάλεια του πλοίου, του πληρώματος, του φορτίου και των επιβατών, να χαράζει την πορεία του πλοίου, να κατευθύνει και να οργανώνει την εργασία όλου του πληρώματος. Χρειάζεται να συνεργάζεται με το Μηχανικό και τη ναυτιλιακή εταιρεία.



Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού

Οι απόφοιτοι των ΕΠΑΛ Ναυτικού τομέα θα μπορούν να φθάνουν μέχρι τον βαθμό του Α' Πλοιάρχου και Α' Μηχανικού Εμπορικού Ναυτικού.

Είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση, για την καλή λειτουργία των μηχανών του πλοίου, καθώς και για τον υπολογισμό και την προμήθεια καυσίμων, νερού, λιπαντικών και ανταλλακτικών του πλοίου.

Εργάζεται κυρίως στο μηχανοστάσιο και ελέγχει τις εργασίες συντήρησης.

Φροντίζει για τις επιδιορθώσεις των μηχανών και των μηχανημάτων που απαιτούνται.

Συνεργάζεται με τον Πλοίαρχο και τη ναυτιλιακή εταιρεία.



Επαγγελματικό Λύκειο

Τίτλοι Σπουδών

1. Οι απόφοιτοι του ΕΠΑΛ λαμβάνουν:
 - Απολυτήριο Επαγγελματικού Λυκείου
 - Πτυχίο ειδικότητας επιπέδου 4
2. Το απολυτήριο του ΕΠΑΛ είναι ισότιμο με το απολυτήριο του Γενικού Λυκείου



Με το Απολυτήριο οι μαθητές/τριες έχουν δικαίωμα:

- 1. Πρόσβασης στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (Πανεπιστήμια) αντίστοιχα με τους Τομείς**
- 2. Πρόσληψης για εργασία**

Με το πτυχίο του ΕΠΑ.Λ., επιπέδου 4, έχουν δικαίωμα:

- 1. Να λάβουν άδεια άσκησης επαγγέλματος**
- 2. Πρόσβασης στην αγορά εργασίας**
- 3. Εγγραφής στα Ι.Ε.Κ. σε αντίστοιχη ειδικότητα με αυτή του πτυχίου τους στο 3^ο εξάμηνο.**

Επαγγελματικό Λύκειο

⇒ Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

σε ποσοστό θέσεων με πανελλαδικές εξετάσεις σε

4 μαθήματα

2 μαθήματα Γενικής Παιδείας και

2 Μαθήματα της ειδικότητας

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1.Μαθηματικά – Άλγεβρα
- 2.Νέα Ελληνικά
- 3.Μάθημα Ειδικότητας
- 4.Μάθημα Ειδικότητας

Κοινή ομάδα σχολών

ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ

(Στρατιωτικές, ΤΕΦΑΑ,...)

- 1.Μαθηματικά – Άλγεβρα
- 2.Νέα Ελληνικά
- 3.Μάθημα Ειδικότητας
- 4.Μάθημα Ειδικότητας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συντελεστής βαρύτητας που αποδίδεται σε κάθε ένα από τα τέσσερα (4) πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα Επαγγελματικού Λυκείου, των ειδικών μαθημάτων και πρακτικών δοκιμασιών για εισαγωγή στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, ορίζεται από κάθε Πανεπιστημιακό Ίδρυμα για κάθε Τμήμα/Σχολή/Εισαγωγική Κατεύθυνσή του.

Από το 2022:

- 1. Ελάχιστη Βάση Εισαγωγής**
- 2. Συντελεστές βαρύτητας μαθημάτων που θα ορίζει το κάθε τμήμα**
- 3. Μηχανογραφικό Ι.Ε.Κ. (βαθμός απολυτηρίου)**

Ποσοστό θέσεων σε Τμήματα και Σχολές **συναφείς ή αντίστοιχες με τους τομείς των ΕΠΑΛ:**

Ποσοστό	Τμήματα
5%	Τμήματα και Εισαγωγικές Κατευθύνσεις Πολυτεχνείων και Πολυτεχνικών Σχολών, σε Τμήματα Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Κτηνιατρικής και Φαρμακευτικής και των Τμημάτων Φυσικής, Βιολογίας και Γεωλογίας.
Ειδικό ποσοστό θέσεων	Ανώτερες Στρατιωτικές Σχολές Υπαξιωματικών των Ενόπλων Δυνάμεων, τη Σχολή Αστυφυλάκων, τη Σχολή Πυροσβεστών, τη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων και τις Σχολές της Ακαδημίας Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.)
20%	Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.ΤΕ.) και στις Ανώτερες Σχολές Τουριστικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.Τ.Ε.)
10%	Σε Σχολές, Τμήματα και Εισαγωγικές Κατευθύνσεις των Πανεπιστημίων αντίστοιχα συναφή με τους τομείς των ΕΠΑ.Λ.

Κοινά τμήματα για όλους τους τομείς:

- Στρατιωτικές σχολές – Τμήματα Υπαξιωματικών (Σ.Μ.Υ., Σ.Μ.Υ.Ν., Σ.Μ.Υ.Α.)
- Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού
- Σχολή Αστυφυλάκων
- Σχολή Πυροσβεστών
- Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων
- Πανεπιστήμια που αφορούν σε σπουδές:
 - ✓ ΤΕΦΑΑ
 - ✓ Θεατρικών σπουδών
 - ✓ Εθνομουσικολογίας
 - ✓ Μουσικών Σπουδών
 - ✓ Κινηματογράφου
 - ✓ Πολιτισμικής τεχνολογίας και επικοινωνίας
 - ✓ Ψηφιακών τεχνών και κινηματογράφου

-Μετά την αποφοίτηση:

- προαιρετικό «Μεταλυκειακό Έτος-Τάξη Μαθητείας»,

- με εργαστηριακά μαθήματα ειδικότητας στο σχολείο

- και μαθητεία σε χώρους εργασίας.



Οι απόφοιτοι της Τάξης Μαθητείας του ΕΠΑΛ μετά από Εξετάσεις Πιστοποίησης στον **ΕΟΠΠΕΠ** λαμβάνουν:

➤ **Πτυχίο ειδικότητας επιπέδου 5**

Το Πτυχίο ειδικότητας επιπέδου 5 του ΕΠΑΛ είναι ισότιμο με το Δίπλωμα ειδικότητας επιπέδου 5 του Ι.Ε.Κ.

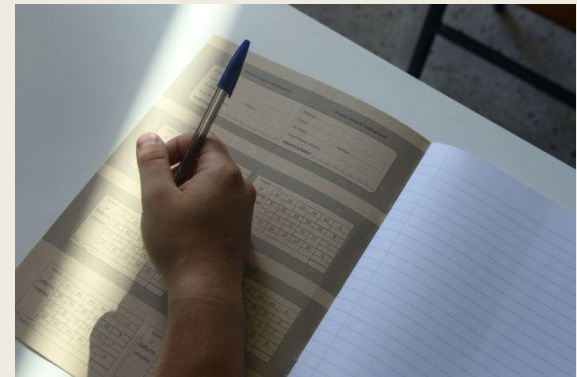


Μετά το ΕΠΑ.Λ.:



Μπορώ με Πανελλαδικές εξετάσεις:

- ❖ Να εισαχθώ σε Πανεπιστήμια,
- ❖ Στρατιωτικές Σχολές, Αστυνομική και Πυροσβεστική Ακαδημία, σε σχολές του Λιμενικού σώματος, σε Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού,
- ❖ στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης),
- ❖ στις Α.Σ.Τ.Ε.Ε. (Ανώτερες Σχολές Τουριστικών Επαγγελμάτων)



- ❖ Μπορώ να εγγραφώ στη Β' Τάξη Ημερησίων και Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. για να ακολουθήσω διαφορετικό τομέα του οικείου τίτλου σπουδών που ήδη κατέχω
- ❖ ή να εγγραφώ στην Γ' τάξη σε διαφορετική ειδικότητα του ίδιου τομέα.
- ❖ Έχω τη δυνατότητα συμμετοχής στο Μεταλυκειακό έτος – Τάξη Μαθητείας



- ❖ Μπορώ να εγγραφώ σε Δημόσιο ΙΕΚ για φοίτηση 1 έτους σε σχετική ειδικότητα με το πτυχίο του ΕΠΑΛ
- ❖ ή 2 ετών σε άλλη ειδικότητα και μετά από εξετάσεις πιστοποίησης να αποκτήσω πτυχίο επιπέδου 5
(Η διαδικασία ξεκινάει το Σεπτέμβριο και γίνεται ηλεκτρονικά)
- ❖ Να σπουδάσω στα ΙΕΚ ΟΑΕΔ με φοίτηση 2 ετών και απόκτηση πτυχίου επιπέδου 5 μετά από εξετάσεις πιστοποίησης
- ❖ Να σπουδάσω στα ΙΕΚ του Υπουργείου Τουρισμού
- ❖ Να σπουδάσω στα ΙΕΚ Νοσηλευτικής του Υπουργείου Υγείας στην ειδικότητα «Βοηθός νοσηλευτικής γενικής νοσηλείας» στα Δημόσια Νοσοκομεία με φοίτηση 2 ετών και απόκτηση πτυχίου επιπέδου 5 μετά από εξετάσεις πιστοποίησης.
- ❖ Να σπουδάσω στα ΙΕΚ ΕΚΑΒ στην ειδικότητα «Διασώστης– Πλήρωμα Ασθενοφόρου» σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη.

❖ Να σπουδάσω στα ΙΕΚ του «Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού Δήμητρα» (ΕΛΓΟ) με φοίτηση 2 ετών:

❖ στις ειδικότητες που διαθέτει ο Οργανισμός. Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ (εποπτευόμενος από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων), παρέχει Αγροτική Επαγγελματική Εκπαίδευση σε όσους θέλουν να δραστηριοποιηθούν ή/και να απασχοληθούν σε εκμεταλλεύσεις και επιχειρήσεις του αγροτοδιατροφικού τομέα.

Λειτουργούν **6 Δ.Ι.Ε.Κ.** στα Ιωάννινα, στην Καλαμπάκα, στην Κρήτη (Μεσσαρά Ν. Ηρακλείου), στη Λάρισα, στο Μαρούσι Αττικής (Κτήμα Συγγρού) και στη Νεμέα:



Δ.Ι.Ε.Κ. ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΑΣ	ΕΔΡΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
Ιωαννίνων	Γαλακτοκομική Σχολή Ιωαννίνων	Τεχνικός Γαλακτοκομίας- Τυροκόμος
Λάρισας	Αβερώφειος Γεωργική Σχολή	1. Διαχειριστής συστημάτων εκτροφής Αγροτικών Ζώων 2. Τεχνικός συντήρησης και επισκευής αγροτικών μηχανημάτων
Κορίνθου	Νεμέα	Τεχνικός Αμπελουργίας και Οινολογίας
Τρικάλων	Ξυλογλυπτική Σχολή Καλαμπάκας	Τεχνικός Ξυλογλυπτικής και εφαρμογές σε ξύλινες κατασκευές
Ηρακλείου	Γεωργική Σχολή Μεσσαράς	Τεχνικός θερμοκηπίων και καλλιεργειών υπό κάλυψη
Αττικής (Β.τομέα Αθηνών)	Πρακτικό Γεωργικό Σχολείο Ιφ. Α. Συγγρού	Τεχνικός τεχνολογικών εφαρμογών και εγκαταστάσεων σε έργα τοπίου και περιβάλλοντος

❖ Να σπουδάσω στις Σχολές Ξεναγών του Υπουργείου Τουρισμού σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Κέρκυρα, Ρέθυμνο, Ρόδο. Πρόκειται για μεταδευτεροβάθμιες επαγγελματικές σχολές διάρκειας 2 (δύο) εκπαιδευτικών ετών. Για τους σπουδαστές που έχουν συμμετάσχει επιτυχώς στις γραπτές και προφορικές διπλωματικές εξετάσεις, σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας των Σχολών Ξεναγών, εκδίδεται Δίπλωμα, με το οποίο μπορούν να αποκτήσουν βεβαίωση συνδρομής νόμιμων προϋποθέσεων για την άσκηση του επαγγέλματος του ξεναγού σε όλη την Ελληνική επικράτεια.



- ❖ Να σπουδάσω στα προπτυχιακά προγράμματα σπουδών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με καταβολή διδάκτρων.
- ❖ Να σπουδάσω σε ιδιωτικά ΙΕΚ με καταβολή διδάκτρων για φοίτηση 2 ετών και απόκτηση πτυχίου επιπέδου 5 μετά από εξετάσεις πιστοποίησης.
- ❖ Να σπουδάσω στα Τμήματα Εικαστικών Τεχνών των Σχολών Καλών Τεχνών που υπάρχουν στην Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Γιάννενα, Φλώρινα μετά από επιτυχή συμμετοχή στις εισιτήριες εξετάσεις που διενεργούνται το Σεπτέμβριο.



❖ Μπορώ να εγγραφώ σε **Κολλέγια**.

❖ Να σπουδάσω στο **εξωτερικό**.

❖ Να βγω στην **αγορά εργασίας**.



Υπουργική απόφαση, με την οποία καθορίζονται οι Τομείς Β΄ τάξης και οι ειδικότητες Γ΄ τάξης που λειτουργούν το σχολικό έτος 2020-2021 σε κάθε Επαγγελματικό Λύκειο του ν. 4386/2016 (Α΄ 83), ανά Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης και ανά Δ/νση Δ/θμιας Εκπαίδευσης.

ΦΕΚ: 2042 Β΄/30-5-2020

Καθορισμός Τομέων και Ειδικοτήτων ανά Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑ.Λ.) του ν. 4386/2016 (Α΄ 83) για το σχολικό έτος 2020-2021:

Τομείς – Ειδικότητες ΕΠΑ.Λ. Καρδίτσας:



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ	ΠΑΡ
1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΔΟΜΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ, ΔΟΜΗ- ΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	Τεχνικών Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής	
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων	
		Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων, Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών	
	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών	
		Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού	
		Τεχνικός Οχημάτων	

1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑ.Λ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ		Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου
	ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΕΥΕΞΙΑΣ	Αισθητικής Τέχνης
		Κομμωτικής Τέχνης
2ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής
		Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών
		Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής
	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών
		Υπάλληλος Τουριστικών Επιχειρήσεων
	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ
		Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
	ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΕΥΕΞΙΑΣ	Βοηθός Νοσηλεύτη
		Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων
		Βοηθός Ιατρικών - Βιολογικών Εργαστηρίων

1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών
1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑ.Λ. ΠΑΛΑΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού
		Τεχνικός Οχημάτων
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων
	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών
	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	
1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΣΟΦΑΔΩΝ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων
	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών
	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	Τεχνικός Οχημάτων
	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
	ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΕΥΞΕΙΑΣ	Βοηθός Νοσηλεύτη

ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων
	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	Τεχνικός Οχημάτων
		Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου
		Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
	ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΕΥΞΕΙΑΣ	Βοηθός Νοσηλεύτη
		Κομμωτικής Τέχνης

Στο κατώφλι του Λυκείου



Επιμέλεια: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΥΡΓΙΩΤΗ-
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΕΠ

Γενικό ή Επαγγελματικό Λύκειο;

Οι δυο τύποι Λυκείου σύμφωνα με τα σημερινά δεδομένα οδηγούν σε **ισότιμα** απολυτήρια.

Προσφέρουν ευκαιρίες **πρόσβασης** στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση ή στην επαγγελματική αναζήτηση.

Η διαφοροποίησή τους έγκειται στην καλλιέργεια **διαφορετικού** τύπου δεξιοτήτων. Αυτό διαπιστώνεται και στο αναλυτικό τους πρόγραμμα.

Οι παράγοντες που θα οδηγήσουν τους μαθητές και τις μαθήτριες στην επιλογή Γενικό ή Επαγγελματικό Λύκειο είναι:

- Τα ενδιαφέροντα προς έναν θεωρητικό και γενικής παιδείας προσανατολισμό σπουδών. Το Γενικό Λύκειο μπορεί να οδηγήσει σε αντίστοιχες διεξόδους.
- Οι κλίσεις, τα ενδιαφέροντα, οι μελλοντικές προσδοκίες
- Η διαφορετική μέθοδος διδασκαλίας: Στα ΕΠΑ.Λ. τα μαθήματα είναι περισσότερο εργαστηριακά.
- Σε ενδιαφέροντα και σπουδές τεχνολογικού περιεχομένου, η πρακτική αντίληψη και ευφυΐα θα μπορούσαν να στρέψουν τις αποφάσεις στην επιλογή του επαγγελματικού Λυκείου.

Επιμέλεια παρουσίασης: **Ευφροσύνη Μυργιώτη**, Σύμβουλος ΣΥ.Ε.Π.

Πηγές:

ΥΠΑΙΘ

Φ.Ε.Κ., Ι.Ε.Π.,

Ιστοσελίδες ΕΠΑ.Λ., Διαδίκτυο

