



## **ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ**

ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



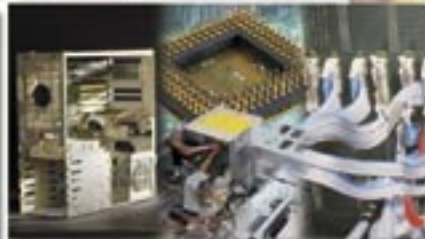
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ



ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ



ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ**

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

**ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ**

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**



*Το έντυπο υλοποιήθηκε με τη συνεργασία μαθητών των τμημάτων Γραφικών Τεχνών και Οικονομίας Διοίκησης με την επίβλεψη των υπευθύνων καθηγητών Μπιτζένη Δημήτρη και Σαββαΐδου Ιωάννας στα πλαίσια του προγράμματος ΔΑΙΔΑΛΟΣ 2003-2004*

## ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ (ΤΕΕ)

Ιδρύθηκαν με το Νόμο 2640/1998 και ανήκουν στην Μεταγενέστερη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

### Σ' αυτά εγγράφονται:

- Οι απόφοιτοι/τες Γυμνασίου
- Οι μαθητές/τριες του Ενιαίου Λυκείου (Ε.Λ.) εγγράφονται στην πρώτη τάξη του ΤΕΕ, ανεξάρτητα από την τάξη που φοιτούν στο Ε.Λ. Κατ' εξαίρεση: όσοι προήχθησαν στην Β' τάξη Ε.Λ. μπορούν να γραφτούν στην Β' τάξη του ΤΕΕ, μόνο στους τομείς Πληροφορικής και Οικονομίας & Διοίκησης

### Η φοίτηση στα ΤΕΕ διακρίνεται σε δύο κύκλους:

- Ο Α κύκλος διαρκεί δύο (2) χρόνια και οδηγεί σε πτυχίο επαγγελματικής κατάρτισης επιπέδου 2, με εξετάσεις που διεξάγονται στο Σχολείο
- Ο Β κύκλος διαρκεί ένα (1) χρόνο και οδηγεί σε πτυχίο επαγγελματικής κατάρτισης επιπέδου 3, με εξετάσεις που διεξάγονται επίσης στο Σχολείο

### ΤΟ ΠΤΥΧΙΟ ΤΟΥ Β' ΚΥΚΛΟΥ ΤΩΝ ΤΕΕ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΤΙΜΟ ΜΕ ΤΟ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

#### Τα Μαθήματα

Στα ΤΕΕ τα μαθήματα διακρίνονται σε Γενικής Παιδείας και Ειδικότητας.

Τα Μαθήματα Γενικής Παιδείας καλύπτουν περίπου το 30%, ενώ τα Μαθήματα Ειδικότητας το υπόλοιπο 70%.

#### Οι πτυχιούχοι μπορούν:

- Να λάβουν άδειες άσκησης επαγγέλματος
- Να εγγραφούν στα Ι.Ε.Κ. Στη περίπτωση δε που ακολουθήσει ειδικότητα στα ΙΕΚ ανάλογη με του ΤΕΕ εγγράφεται απευθείας στο τρίτο εξάμηνο σπουδών
- Να εισαχθούν κατόπιν εξετάσεων στα ΑΤΕΙ και στις Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού
- Να διορισθούν ή επιλεγούν σε θέσεις πτυχιούχων ΔΕ: ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΛΣ, ΕΠ.ΟΠ (Επαγγελματικές Οπλίτες)
- Να συνεχίσουν τις σπουδές στο εξωτερικό
- Να προσληφθούν ως βοηθοί στην Εκπαίδευση και Κατάρτιση
- Να συνεχίσουν τις σπουδές τους στο ΕΑΠ (Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο)
- Να εγγραφούν στη Β' Εν. Λυκείου
- Να συμμετέχουν στις Πανελλαδικές Εξετάσεις σαν απόφοιτοι του Β' κύκλου σπουδών, για την απόκτηση βεβαίωσης πρόσβασης στην τριτοβάθμια εκπ/ση (εννέα μαθήματα, σύστημα Ενιαίου Λυκείου). Εάν, όμως επιλέξουν αυτήν τη διαδικασία δεν θα μπορούν να καταθέσουν μηχανογραφικό δελτίο για τις ειδικές εξετάσεις πρόσβασης αποφοίτων ΤΕΕ στα ΑΤΕΙ

### ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ 2ο ΤΕΕ ΕΥΟΣΜΟΥ

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &amp; ΔΟΙΚΗΣΗΣ</b>	(ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ</b>	(ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ)
<b>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ</b>	(ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ)
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &amp; ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ</b>	(ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ)



**ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

		Μαθήματα ειδικότητας	
Κοινά	Α' Κύκλος - Α' Τάξη	Χρήση Η/Υ	
		Εφαρμογές Η/Υ	
		Αρχές Οικονομίας	
		Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική	
		Σύγχρονες Συναλλαγές	
		Οικονομικά Μαθηματικά - Στατιστική	
		Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	
		Σύγχρονες Οικονομικές Δραστηριότητες	
		Αγγλικά Ειδικότητας	
Υπαλλήλων Λογιστηρίου	Α' Κύκλος - Β' Τάξη	Στοιχεία Αστικού & Εργατικού Δικαίου	
		Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	
		Χρήση Η/Υ Λογιστικά Φύλλα	
		Γενική Λογιστική	
		Φορολογική Λογιστική	
		Λογιστικές Εφαρμογές	
			Χρηματοοικονομικά
	Β' Κύκλος - Α' Τάξη	Χρήση Η/Υ	
		Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	
		Επιχειρηματικότητα & Ανάπτυξη	
		Διεθνές Οικονομικές & Εμπορικές Σχέσεις	
		Λογιστικές Εφαρμογές	
		Λογιστική Εταιριών	
		Αρχές Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων	
Στοιχεία Εμπορικού Δικαίου			
Υπαλλήλων Διοίκησης	Α' Κύκλος - Β' Τάξη	Στοιχεία Αστικού & Εργατικού Δικαίου	
		Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	
		Χρήση Η/Υ Λογιστικά Φύλλα	
		Αρχές Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων	
		Οργάνωση Γραφείου & Αρχείων	
	Αρχές MARKETING		
	Β' Κύκλος - Α' Τάξη	Χρήση Η/Υ	
		Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	
		Επιχειρηματικότητα & Ανάπτυξη	
		Ευρωπαϊκή Ένωση Θεσμοί	
Ανάπτυξη Ανθρώπινων Πόρων			
Δημόσιες Σχέσεις			
Αγγλικά Οικονομικής Ορολογίας			
		Κοινωνιολογία	

# ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Ειδικότητες: Υπαλλήλων Διοίκησης & Υπαλλήλων Λογιστηρίου

## ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ  
MANAGEMENT  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ  
ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Ο απόφοιτος της ειδικότητας ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ διαθέτει γνώσεις & δεξιότητες για να:

Χρησιμοποιεί το περιβάλλον WINDOWS και τα προϊόντα λογισμικού (όπως επεξεργασία κειμένου, λογιστικά φύλλα, βάσεις δεδομένων).

Χειρίζεται τον εξοπλισμό του γραφείου.

Σχεδιάζει και καθοδηγεί τις δραστηριότητες του προσωπικού.

Μελετά στατιστικά δεδομένα.

Συντάσσει και διεκπεραιώνει ταξινομεί και αρχαιοθετεί έγγραφα.

Συμπληρώνει και υποβάλλει έγγραφα.

Μελετά και προτείνει απλούστευση διαδικασιών.

Συνεργάζεται στην αξιολόγηση προσφορών.

Συγκεντρώνει & επεξεργάζεται λογιστικές & οικονομικές πληροφορίες.

Διεκπεραιώνει τραπεζικές εργασίες.

Εφαρμόζει πρακτικές των δημοσίων σχέσεων.

Συμμετέχει στην κατάρτιση των προϋπολογισμών.

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ  
(ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ)  
ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Ο απόφοιτος της ειδικότητας ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ διαθέτει γνώσεις & δεξιότητες για να:

Εφαρμόζει τη φορολογική, εργατική, εμπορική νομοθεσία & τη νομοθεσία κοινωνικής ασφάλισης.

Διεκπεραιώνει τραπεζικές εργασίες.

Διενεργεί απογραφή περιουσιακών στοιχείων.

Συμμετέχει στην κατάρτιση των προϋπολογισμών.

Εφαρμόζει πρακτικές δημοσίων σχέσεων.

Ασκεί διοικητικά καθήκοντα.

Χρησιμοποιεί το περιβάλλον WINDOWS & χρησιμοποιεί προϊόντα λογισμικού (όπως επεξεργασία κειμένου, λογιστικά φύλλα, βάσεις δεδομένων).

Χειρίζεται το λογισμικό των σύγχρονων γραφείων.

Κάνει χρήση πραγματικών παραστατικών & λογιστικών εγγράφων & βοηθούν στην εξοικείωση με έντυπα & λογιστικές διαδικασίες της εφορίας (δηλώσεις, Φ.Π.Α., Φ.Μ.Υ., εκκαθαριστικές & συγκεντρωτικές καταστάσεις) τόσο σε μηχανογραφημένο όσο & σε χειρόγραφο πρακτικό περιβάλλον.

### και οι δύο αποκτούν άδειες:

Λογιστή - Φοροτεχνικού  
Δ' τάξης με το πτυχίο και 10ετή  
προϋπηρεσία ως βοηθός

Λογιστή - Φοροτεχνικού  
Γ' τάξης με άδεια Δ' τάξης, 5ετή  
προϋπηρεσία και εξετάσεις

### Επαγγελματική αποκατάσταση

**Και από τις δύο ειδικότητες οι απόφοιτοι μπορούν να εργαστούν:**

σε εμπορικές επιχειρήσεις και σε βιομηχανικές & βιοτεχνικές επιχειρήσεις  
σε ναυτιλιακές, ξενοδοχειακές & τουριστικές επιχειρήσεις  
σε εταιρίες παροχής υπηρεσιών

**Ειδικότερα από την ειδικότητα των Υπαλλήλων Οικονομικών Υπηρεσιών μπορούν να εργαστούν:**

σε λογιστικά-φοροτεχνικά τμήματα μικρών & μεγάλων επιχειρήσεων.  
σε λογιστήρια επιχειρήσεων και στις οικονομικές υπηρεσίες του Δημοσίου.

σε τράπεζες, ασφαλιστικές & χρηματοπιστωτικές εταιρίες  
ως ελεύθεροι επαγγελματίες και ως σύμβουλοι επιχειρήσεων  
σε υπηρεσίες του ευρύτερου δημοσίου & ιδιωτικού τομέα.

σε ελεγκτικές λογιστικές εταιρίες.  
σε εφορίες, υπουργείο οικονομικών, βιομηχανικά επιμελητήρια.

**ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ**

		Κοινά
	Α' Κύκλος - Α' Τάξη	Γενικά Ηλεκτρονικά
		Εργαστήριο Γενικών Ηλεκτρονικών
		Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσομένου ρεύματος
		Εργαστήριο Κυκλωμάτων Συνεχούς και Εναλλασσομένου Ρεύματος
		Εργαστήριο Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς Ι
	Α' Κύκλος - Β' Τάξη	Τεχνολογία Διατάξεων Ηλεκτρονικής
		Επικοινωνίες και Δίκτυα
		Εργασιακό Περιβάλλον
		Αγγλικά Ειδικότητας
		Αναλογικά Ηλεκτρονικά
	Α' Κύκλος - Β' Τάξη	Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών
		Ψηφιακά Ηλεκτρονικά
		Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών
		Εργαστήριο Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς ΙΙ
		Τεχνολογία Υπολογιστών και Περιφερειακών
	Β' Κύκλος - Α' Τάξη	Συστήματα Εκπομπής και Λήψης
		Αρχές Αυτοματισμού
		Εκπομπή και Λήψη Ραδιοφωνικού Σήματος
		Εκπομπή και Λήψη Τηλεοπτικού Σήματος
		Εργαστήριο Εκπομπής και Λήψης Τηλεοπτικού Σήματος
	Β' Κύκλος - Α' Τάξη	Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος
		Εργαστήριο Παραγωγής και Επεξεργασίας Σήματος
		Ειδικά Θέματα Ηλεκτρονικής
		Τεχνολογία Διατάξεων Ηλεκτρονικής και Μελέτη Σχεδίου
		Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών
	Β' Κύκλος - Α' Τάξη	Εργαστήριο Δομής και Λειτουργίας Μικροϋπολογιστών
		Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών
		Εργαστήριο Δικτύων Επικοινωνιών
		Συλλογή, Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων
		Εργαστήριο Συλλογής, Μεταφοράς και Ελέγχου Δεδομένων
	Β' Κύκλος - Α' Τάξη	Ειδικά Θέματα Ηλεκτρονικής
		Προγραμματισμός Υπολογιστών
		Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Διαδικτύου (Internet)

# ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ

Ειδικότητες: Οπτικοακουστικών Συστημάτων & Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων

## ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ  
ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ  
ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ

Ο απόφοιτος της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ διαθέτει γνώσεις & δεξιότητες για να:

Ελέγχει και συντηρεί ηλεκτρονικές οικιακές καταναλωτικού χαρακτήρα συσκευές και να ανιχνεύει και να επισκευάζει τις βλάβες τους.

Εγκαθιστά, ρυθμίζει και συντηρεί ραδιοηλεκτρονικές συσκευές καταναλωτικού χαρακτήρα.

Τοποθετεί, ρυθμίζει, ελέγχει, συντηρεί και επισκευάζει εγκαταστάσεις κεραίων επίγειας ή/και δορυφορικής λήψης κατόπιν οδηγίων.

Εργάζεται σε ραδιοηλεκτρονικούς σταθμούς, στην παραγωγή και μετάδοση του ραδιοηλεκτρονικού σήματος.

Αναγνωρίζει, διαβάζει, κατασκευάζει και ελέγχει απλά ηλεκτρονικά κυκλώματα που αποτελούν τμήματα ευρύτερων διατάξεων, χρησιμοποιώντας αναλογικά και ψηφιακά εξαρτήματα καθώς και διατάξεις μηχανουργικής τεχνολογίας.

Συντάσσει οικονομικές και τεχνικές εκθέσεις όταν του ζητηθεί.

## Επαγγελματική αποκατάσταση

### Τεχνικού Οπτικοακουστικών Συστημάτων - Τεχνικού Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων

Βιομηχανίες ή βιοτεχνίες κατασκευής, συναρμολόγησης, συντήρησης και επισκευής ηλεκτρονικών συσκευών καταναλωτικού χαρακτήρα ή ραδιοηλεκτρονικών συσκευών οικιακής χρήσης.

Εταιρείες ή εργαστήρια επισκευής ή εγκατάστασης συσκευών ήχου και εικόνας.

Εγκαταστάσεις κεντρικών κεραιών τηλεόρασης (επίγειων ή/και δορυφορικών).

Καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών συσκευών ήχου και εικόνας.

Καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών ηλεκτρονικών εξαρτημάτων πάσης φύσεως

Ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς.

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ  
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο απόφοιτος της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ διαθέτει γνώσεις & δεξιότητες για να:

Συναρμολογεί, εγκαθιστά και ελέγχει τη λειτουργία Η/Υ, περιφερειακών συσκευών και δικτύων.

Προχωρεί σε διάγνωση, συντήρηση και επισκευή των βλαβών σε Η/Υ, περιφερειακά και δίκτυα Η/Υ.

Εγκαθιστά δομημένες καλωδιώσεις για δίκτυα υπολογιστών

Εκτελεί τις αναγκαίες εγκαταστάσεις και ρυθμίσεις των προγραμμάτων που είναι υπεύθυνα για την καλύτερη απόδοση απλών Η/Υ, συνδέσεων Η/Υ ή δικτύων Η/Υ (όπως λειτουργικό σύστημα, αυτοματισμοί γραφείου, εγκατάσταση πακέτων, υποστήριξη χρηστών).

Δημιουργεί προγράμματα σε μικροελεγκτές και αναλογικοψηφιακές κάρτες για τον αυτόματο έλεγχο εξωτερικών συσκευών μέσω Η/Υ.

Χειρίζεται προγράμματα διαχείρισης του Internet και φτιάχνει προγράμματα για χρήση στις εφαρμογές του.

Βιομηχανίες ή βιοτεχνίες ή εταιρείες συναρμολόγησης Η/Υ.

Τεχνικές εταιρείες ή συνεργεία εγκατάστασης συστημάτων Η/Υ και δικτύων.

Τεχνικές εταιρείες εγκατάστασης δομημένων καλωδιώσεων για δίκτυα Η/Υ.

Υπολογιστικά κέντρα.

Εταιρίες παροχής υπηρεσιών Internet.

Καταστήματα πωλήσεων Η/Υ και δικτυακών προϊόντων.

Τεχνικές υπηρεσίες του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα που απασχολούνται με τη συντήρηση και επισκευή υπολογιστικών συστημάτων και δικτύων.



**ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ**

Μαθήματα ειδικότητας

Κοινά	
Α Κύκλος - Α Τάξη	Ιστορία των Τεχνών
	Γραμμικό Σχέδιο
	Ελεύθερο Σχέδιο
	Αρχές Σύνθεσης
	Τεχνολογία Υλικών
	Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα
	Εφαρμογές Η/Υ
Αγγλικά Ειδικότητας	
Γραφικών Τεχνών	
Α Κύκλος - Β Τάξη	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί
	Γραμματογραφία
	Ελεύθερο Σχέδιο
	Γραφιστικές Εφαρμογές
	Τεχνολογία Υλικών
	Τεχνολογία Εκτυπώσεων
	Φωτογραφία
Εφαρμογές Η/Υ	
Β Κύκλος - Α Τάξη	Ιστορία Γραφικών Τεχνών
	Τεχνικές Εκτύπωσης
	Γραφιστικές εφαρμογές
	Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα
	Τεχνολογία Υλικών
	Φωτογραφία
	Εφαρμογές Η/Υ
Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων	
Α Κύκλος - Β Τάξη	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί
	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο
	Ελεύθερο Σχέδιο
	Διακοσμητική Σύνθεση - Χρωματολογία
	Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων
Φωτογραφία	
Εφαρμογές Η/Υ	
Β Κύκλος - Α Τάξη	Ιστορία Διακοσμητικών Τεχνών
	Αρχιτεκτονικό-Προοπτικό Σχέδιο
	Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα
	Κατασκευαστικό Σχέδιο
	Σχεδιασμός Επαγγελματικών χώρων
	Διακοσμητική Σύνθεση-Μακέτα
	Εφαρμογές Η/Υ
Φωτογραφία	

# ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

Ειδικότητες: Γραφικών Τεχνών & Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων

## ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΜΑΚΕΤΑΣ

ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

**Ο απόφοιτος της ειδικότητας ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ διαθέτει γνώσεις & δεξιότητες για να:**

Δημιουργεί σχεδιαστικές προτάσεις που θα χρησιμοποιηθούν στην αναπαραγωγή πολλαπλών εντύπων διαφημιστικών και μη.

Δημιουργεί εργασίες που αφορούν την παραγωγή έντυπων μέσων.

Χρησιμοποιεί τα μέσα οπτικής επικοινωνίας.

Χρησιμοποιεί Η/Υ για σχέδια, εικόνες και κείμενα.

Χρησιμοποιεί εξειδικευμένο λογισμικό στην διεκπεραίωση εκδοτικών εργασιών (σελιδοποίηση, μοντάζ, φιλμοποίηση κλπ).

Συμμετέχει στα διάφορα στάδια παραγωγής των εκτυπώσεων (τυπογραφία, όφσσετ, μεταξοτυπία, φλεξογραφία, βαθτυπία και ψηφιακή εκτύπωση).

Συμμετέχουν στη λήψη και εμφάνιση φωτογραφιών.

Χρησιμοποιεί τα μηχανήματα γραφικών τεχνών.

Χειρίζεται τα υλικά που χρησιμοποιούνται στο στάδιο των εκτυπώσεων.

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΤΥΠΩΝ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΤΥΠΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΒΙΤΡΙΝΕΣ

**Ο απόφοιτος της ειδικότητας ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ διαθέτει γνώσεις και δεξιότητες για να:**

Παριστά σχεδιαστικά εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους κτηρίων σε κατόψεις, όψεις, τομές, προοπτικά και αξονομετρικά σχέδια.

Χειρίζεται βασικά σχεδιαστικά προγράμματα στον Η/Υ.

Κατασκευάζει τρισδιάστατες μακέτες χάρων και αντικειμένων.

Φωτογραφίζει, εμφανίζει και τυπώνει ασπρόμαυρες φωτογραφίες.

Προτείνει λύσεις για την οργάνωση οικιακών και επαγγελματικών χώρων.

Διεκπεραιώνει μελέτες για τη διάταξη του οικιακού ή επαγγελματικού εξοπλισμού.

Συμβάλλει στην προβολή επαγγελματικών χώρων και εμπορικών προϊόντων με τη δημιουργία ελκυστικών βιτρινών, εκθετηρίων και εκθεσιακών χώρων.

Επιλέγει χρωματικούς συνδυασμούς κατάλληλους για κάθε χώρο.

Επιλέγει υλικά κατάλληλα για τις ιδιαιτερότητες κάθε χώρου.

## Επαγγελματική αποκατάσταση Γραφικών Τεχνών - Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων

Εκδοτικές επιχειρήσεις, περιοδικά εφημερίδες κλπ.

Τυπογραφικές μονάδες (όφσσετ, βαθτυπία, μεταξοτυπία κλπ).

Διαφημιστικά και δημιουργικά γραφεία.

Μεγάλα ιδρύματα, δήμοι και δημόσιοι οργανισμοί που εκδίδουν έντυπα.

Ελεύθεροι επαγγελματίες σχεδιαστές, γραφίστες, διαφημιστές κλπ.

Εργαστήρια επιγραφών και χαράξεων.

Εταιρίες πωλήσεων προϊόντων γραφικών τεχνών

(χαρτιά, μελάνια, Η/Υ, μηχανήματα, κλπ.)

Γραφεία μελέτης εσωτερικών χώρων, αρχιτεκτονικά και άλλα τεχνικά γραφεία.

Εργαστήρια τρισδιάστατης μακέτας.

Καταστήματα πώλησης επίπλων.

Καταστήματα οικιακού εξοπλισμού (έπιπλα κουζίνας, είδη υγιεινής κλπ.)

Καταστήματα εξοπλισμού επαγγελματικών χώρων (έπιπλα γραφείου, εξοπλισμού εμπορικών χώρων κλπ)

Υπηρεσίες του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα που διατηρούν τεχνικό – σχεδιαστικό τμήμα (Τράπεζες, Δήμοι, Πολιτιστικά Κέντρα κ.λ.π.)



**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Μαθήματα ειδικότητας	
Υποστήριξη Συστημάτων και Δικτύων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	A' Κύκλος - A' Τάξη
	Βασικές αρχές της Πληροφορικής και της Ψηφιακής Τεχνολογίας
	Εισαγωγή στα Λειτουργικά Συστήματα
	Βασικές Υπηρεσίες του Διαδικτύου
	Αυτοματισμός Γραφείου
	Υλικό Υπολογιστών
	Εργασιακό Περιβάλλον
	Χρήση Η/Υ
	A' Κύκλος - B' Τάξη
	Λειτουργικά Συστήματα
Βάσεις Δεδομένων	
Μετάδοση Δεδομένων και Δίκτυα Υπολογιστών	
Πολυμέσα	
Προγραμματισμός Υπολογιστών	
Εμπορικές Εφαρμογές	
Συντήρηση Υπολογιστών	
Τεχνικές Πωλήσεων Προϊόντων Πληροφορικής	
B' Κύκλος - A' Τάξη	
Εφαρμογές Η/Υ	
Πληροφορικά Συστήματα	
Μετάδοση Δεδομένων και Δίκτυα Υπολογιστών II	
Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο	
Οργάνωση και Λειτουργία Κέντρων Πληροφορικής	
Εφαρμογές Πολυμέσων	
Σχεδίαση και Υλοποίηση Εφαρμογών	
Η Κοινωνία της Πληροφορίας	

# ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ειδικότητα: Υποστήριξη Συστημάτων και Δικτύων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

## ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

**Ο απόφοιτος της ειδικότητας ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ διαθέτει γνώσεις & δεξιότητες για να:**

- |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αναγνωρίζει και να αξιολογεί τα τεχνικά, τα ποιοτικά και τα ποσοτικά χαρακτηριστικά των προσωπικών υπολογιστών                              | Χρησιμοποιεί εφαρμογές αυτοματισμού γραφείου και να παρέχει υποστήριξη στους χρήστες τους.                                                  |
| Χρησιμοποιεί τα τεχνικά εγχειρίδια του υλικού και του λογισμικού.                                                                           | Μπορεί να υλοποιήσει απλές εφαρμογές σε περιβάλλον ΣΔΒΔ (DBMS).                                                                             |
| Χειρίζεται τις περιφερειακές μονάδες υπολογιστικών συστημάτων.                                                                              | Χρησιμοποιεί εφαρμογές λογιστηρίου και άλλες διαχειριστικές εφαρμογές να υποστηρίζει και να εκπαιδεύει τους χρήστες τους.                   |
| Συναρμολογεί, αναβαθμίζει και συντηρεί προσωπικούς υπολογιστές.                                                                             | Μετά από μικρής διάρκειας ειδική εκπαίδευση, να χρησιμοποιεί και υποστηρίζει τους χρήστες, διαχειριστικών εφαρμογών διαφόρων κατασκευαστών. |
| Κάνει διάγνωση βλαβών του υλικού και του λογισμικού.                                                                                        | Χρησιμοποιεί συσκευές και λογισμικό για την ψηφιοποίηση και επεξεργασία δεδομένων διαφόρων μορφών (κείμενο, ήχος, εικόνα, κ.ά).             |
| Εγκαθιστά και συντηρεί το λογισμικό συστήματος και το λογισμικό εφαρμογών προσωπικών υπολογιστών.                                           | Επιλύει απλά προβλήματα και να αναπτύσσει απλές εφαρμογές σε προγραμματιστικό περιβάλλον.                                                   |
| Κάνει εργασίες διαχείρισης Λειτουργικού Συστήματος πολλών χρηστών.                                                                          | Αναπτύσσει μικρές και απλές εφαρμογές πολυμέσων.                                                                                            |
| Εγκαθιστά το απαραίτητο υλικό και λογισμικό για τη διασύνδεση ενός προσωπικού υπολογιστή στο Διαδίκτυο και κάνει τις απαραίτητες ρυθμίσεις. | Αναγνωρίζει και να αντιλαμβάνεται τις ανάγκες των πελατών/χρηστών προϊόντων και υπηρεσιών Πληροφορικής και να προτείνει λύσεις.             |
| Χρησιμοποιεί τις διαδεδομένες υπηρεσίες του Διαδικτύου και παρέχει υποστήριξη στους χρήστες τους.                                           | Παραμετροποιεί Εφαρμογές Λογισμικού σύμφωνα με τις ανάγκες της επιχείρησης.                                                                 |
| Εγκαθιστά σε ένα προσωπικό υπολογιστή ή σε ένα τοπικό δίκτυο υπηρεσίες του Διαδικτύου (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, browsers, ftp κλπ).         | Υποστηρίζει υπηρεσίες e-government στους οργανισμούς και υπηρεσίες.                                                                         |
| Κάνει ρυθμίσεις εργασίες διαχείρισης σε ένα τοπικό δίκτυο υπολογιστών.                                                                      |                                                                                                                                             |

## Επαγγελματική αποκατάσταση

- |                                                                                                                                        |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| α) Τεχνική υποστήριξη υπολογιστικών συστημάτων.                                                                                        | γ) Ανάπτυξη εφαρμογών πληροφορικής (Προγραμματισμός, DBMS, πολυμεσικές). |
| β) Πώληση προϊόντων πληροφορικής είτε με σχέση εξαρτημένης εργασίας στον ιδιωτικό ή στο δημόσιο τομέα είτε ως ελεύθερος επαγγελματίας. | δ) Κατασκευή Ιστοσελίδων.                                                |

## Ειδικότερα μπορεί να εργαστεί σε:

1. Επιχειρήσεις, Οργανισμούς, Ινστιτούτα, Ιδρύματα, Υπουργεία, Εκπαιδευτικές Μονάδες, κλπ που χρησιμοποιούν προϊόντα και υπηρεσίες Πληροφορικής.
2. Επιχειρήσεις που κατασκευάζουν ή υποστηρίζουν προϊόντα Πληροφορικής.
3. Επιχειρήσεις που προωθούν-πωλούν προϊόντα ή υπηρεσίες Πληροφορικής.



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ  
ΤΕΧΝΩΝ**



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ  
ΤΕΧΝΩΝ**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΥ  
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ**



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ**





## ΤΕΧΝΟΛΟΓΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ



Παράλληλα με τα σχολικά μαθήματα στο 2ο ΤΕΕ Εύομου διοργανώνονται διάφορες δραστηριότητες. Αυτές εντάσσονται σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα (Leonardo “Construct It Europe”, Comenius “SAFE Automatic Machine”, SOCRATES-MINERVA “ePhys-Towards an effective use of ICT for Open Learning in the Teaching of Physics in Europe”), Προγράμματα Κινητικότητας (Λίμνες Μακεδονίας - Θράκης), Τεχνομάθεια, Δαίδαλος, Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, Αγωγής Υγείας και Αγωγής Σταδιοδρομίας. Την οργάνωσή τους επιμελούνται οι εκπαιδευτικοί όλων των τομέων με τη συμμετοχή των μαθητών και την επικουρική συνδρομή της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων αυτών παρέχεται μεταξύ των άλλων και η δυνατότητα στους μαθητές να ταξιδεύσουν σε διάφορες πόλεις της Ελλάδος αλλά και της ευρωπαϊκής Ένωσης. Με αυτόν τον τρόπο εμπλουτίζουν τις γνώσεις και τις εμπειρίες τους, ενώ παράλληλα αναπτύσσουν ομαδικό πνεύμα και ευαισθησία για θέματα που αφορούν στη Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, την αγωγή Υγείας και Αγωγή Σταδιοδρομίας, τη χρήση Νέων Τεχνολογιών και την Ευρωπαϊκή διάσταση της εκπαίδευσης.

Στο σχολείο έχει δημιουργηθεί μία αίθουσα διδασκαλίας της φυσικής με χρήση Νέων Τεχνολογιών, το “ePhysLab”, στα πλαίσια της δράσης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ΣΩΚΡΑΤΗΣ - ΜΙΝΕΡΒΑ με τίτλο “ePhys - Προς μια αποτελεσματική χρήση των Νέων Τεχνολογιών για ανοιχτή μάθηση στη διδασκαλία της Φυσικής στην Ευρώπη”



5 ημέρες - 3 ημέρες

ΠΡΟΣ  
ΚΡΗΤΗ  
Μονήμερες

