

# 1ο ΕΠΑΛ

## ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

### ΤΟΜΕΙΣ

### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ



# ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ

Με Καλλιτεχνική Διάθεση για Δημιουργία

Η αισθητική αντίληψη είναι το μεγαλύτερο προσόν για την ειδικότητα του τομέα καλλιτεχνικών εφαρμογών. Η ανάγκη όλων για καλαισθησία, φέρνει σε πρώτη ζήτηση τους πτυχιούχους του κλάδου. Κατά τη διάρκεια του Σχολ. Έτους οι μαθητές του τομέα επισκέπτονται διάφορους χώρους σχετικούς με την ειδικότητά τους για την καλύτερη κατάρτισή τους.



ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Β' Τάξη

- Ελεύθερο Σχέδιο
- Γραμμικό Σχέδιο
- Ιστορία της Τέχνης
- Τεχνολογία Υλικών
- Στοιχεία Σύνθεσης
- Φωτογραφία
- Εφαρμογές Η/Υ

Γ' Τάξη

- Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα
- Γραμμικό Σχέδιο – Εικονογράφηση
- Ιστορία των Τεχνών
- Γραφιστικές Εφαρμογές
- Τεχνολογία Εκτυπώσεων
- Γραφιστική Ηλεκτρονικών Μέσων
- Ιστορία Γραφικών Τεχνών
- Γραμματογραφία

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ

- Ιδιωτικές Επιχειρήσεις
- Ελεύθεροι Επαγγελματίες
- Οργανισμοί
- Εφημερίδες-Περιοδικά
- Εργαστήρια Γραφικών Τεχνών
- Διαφημιστικές Εταιρίες
- Εκδοτικοί Οίκοι

# ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

Ειδικότητες:

1. Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών  
Συστημάτων και Δικτύων

2. Ηλεκτρονικών Συστημάτων Επικοινωνιών

## Δυναμικό Μέλλον - Σίγουρη Εξασφάλιση

Ο τομέας αυτός σκοπό έχει να δώσει στους μαθητές την κατάλληλη θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση προκειμένου να τους καταστήσει ικανούς να ασχοληθούν με τα προβλήματα της ηλεκτρονικής τεχνολογίας και των εφαρμογών της. Κατά τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς πραγματοποιούνται εκπαιδευτικές επισκέψεις σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις ώστε να παρακολουθούν στην πράξη τις εξελίξεις της ηλεκτρονικής

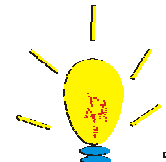


## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ



### Β' Τάξη

Ηλεκτρονικά υλικά και Σχεδίαση  
Αναλογικά Ηλεκτρονικά  
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά



Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος  
Επικοινωνίες – Δίκτυα – Τεχνολογία Η/Υ

### Γ' Τάξη

#### Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων & Δικτύων

- ⇒ Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες
- ⇒ Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών
- ⇒ Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών
- ⇒ Συλλογή, Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων
- ⇒ Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών
- ⇒ Εφαρμογές Προγραμματισμού για Ηλεκτρονικούς

#### Ηλεκτρονικών Συστημάτων Επικοινωνιών

- ⇒ Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες
- ⇒ Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών
- ⇒ Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών
- ⇒ Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος
- ⇒ Τεχνολογία Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών
- ⇒ Εφαρμογές Προγραμματισμού για Ηλεκτρονικούς

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ

- α Ιδιωτικές Επιχειρήσεις
- α Βιομηχανίες Ηλεκτρονικών
- α Δημόσιοι Οργανισμοί
- α Ελεύθερη Επαγγελματίας (Εργαστήρια)
- α Μηχανογραφικά Κέντρα

# ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ειδικότητα: Υποστήριξης συστημάτων  
εφαρμογών και δικτύων Η/Υ

## Το μέλλον

Με την εξέλιξη της πληροφορικής σε όλο το φάσμα της εμπορικής και οικονομικής δραστηριότητας, η χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών σε κάθε μικρή ή μεγάλη επιχείρηση, αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της λειτουργίας της. Οι μαθητές του τομέα Πληροφορικής εκπαιδεύονται σε σύγχρονα εργαστήρια εξοπλισμένα με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας και έχουν όλοι την απαιτούμενη γνώση και κατάρτιση για καριέρα στο συνεχώς εξελισσόμενο κόσμο της Πληροφορικής και της Τεχνολογίας.



## Μαθήματα Τομέα-Ειδικότητας

### Β' Τάξη

- Βασικές Αρχές Πληροφορικής και Ψηφιακής Τεχνολογίας
- Λειτουργικά Συστήματα I
- Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο
- Δίκτυα Υπολογιστών I
- Βασικές Υπηρεσίες Διαδικτύου
- Συντήρηση Υπολογιστών

### Γ' Τάξη

- Δομημένος Προγραμματισμός
- Δίκτυα Υπολογιστών II
- Λειτουργικά Συστήματα II
- Βάσεις Δεδομένων
- Στοιχεία Προγραμματισμού σε Γραφικό Περιβάλλον (Visual Programming)
- Εφαρμογές Πολυμέσων

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ

- Εταιρίες Hardware
- Εταιρίες Software
- Μηχανογραφικά Συστήματα
- Δημόσιος και Ιδιωτικός Τομέας
- Εταιρίες Παροχής Υπηρεσιών
- Εταιρίες Εφοδιασμένες με Η/Υ
- Εταιρίες Παραγωγής Λογισμικού

# ΤΟΜΕΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ειδικότητα: Μηχανικών και Ηλεκτρολογικών  
Συστημάτων Αυτοκινήτου

## Δυναμικά στον τομέα οχημάτων

Ο τομέας αυτός έχει σκοπό να δώσει στους μαθητές την κατάλληλη εκπαίδευση ώστε να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες που τους καθιστούν ικανούς να προσφέρουν εργασία σε επαγγελματικούς χώρους όπου εκτελούνται εργασίες: διάγνωσης/ ανεύρεσης βλαβών, ελέγχου καλής λειτουργίας, επισκευής και συντήρησης όλων των μηχανισμών και συστημάτων του αυτοκινήτου.



## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

### Β' Τάξη

- ⇒ Μηχανική-Αντοχή Υλικών
- ⇒ Μηχανές Εσωτερικής Καύσης I
- ⇒ Συστήματα Αυτοκινήτου I
- ⇒ Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου

### Γ' Τάξη

- ⇒ Στοιχεία Μηχανών
- ⇒ Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II
- ⇒ Συστήματα Αυτοκινήτου II
- ⇒ Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ

- ✓ Επιχειρήσεις επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων.
- ✓ Επιχειρήσεις εμπορίας σχετιζόμενες με το αυτοκίνητο.
- ✓ Υπηρεσίες και οργανισμούς ελέγχου οχημάτων.
- ✓ Αυτοκινητοβιομηχανίες

# ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ειδικότητα:  
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων & Κατασκευών

## Η Εξέλιξη στη Βιομηχανία

Ο τομέας αυτός σκοπό έχει να δώσει στους μαθητές την κατάλληλη θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση προκειμένου να τους καταστήσει ικανούς να ασχοληθούν σε όλο το φάσμα της βιομηχανίας. Εκτός από την θεωρητική και πρακτική εξάσκηση στο εργαστήριο πραγματοποιούνται εκπαιδευτικές επισκέψεις σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις για την καλύτερη ενημέρωσή τους.



## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

### Β' Τάξη

- Μηχανική-Αντοχή Υλικών
- Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών
- Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας
- Τεχνολογία Κατεργασιών
- Στοιχεία Ηλεκτρολογίας

### Γ' Τάξη

- Στοιχεία Μηχανών
- Μηχανουργική Τεχνολογία
- Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού
- Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων
- Ανελκυστήρες-Ανυψωτικές Μηχανές

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ

- Ιδιωτικές Επιχειρήσεις
- Βιομηχανίες Κατασκευών
- Δημόσιοι Οργανισμοί
- Ελεύθεροι Επαγγελματίες
- Μηχανολογικά Εργαστήρια
- Τεχνικές Εταιρίες

# ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Ειδικότητα: Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων

## Δυναμικό Μέλλον - Σίγουρη Εξασφάλιση

Ο τομέας αυτός έχει σκοπό να δώσει στους μαθητές τις κατάλληλες θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις, ώστε να γίνουν ικανοί να ασχολούνται με την κατασκευή και συντήρηση ηλεκτρολογικών έργων (ηλεκτρικές εγκαταστάσεις - βιομηχανικούς αυτοματισμούς - ηλεκτρικούς κινητήρες κ.α). Κατά τη διάρκεια του Σχ. Έτους οι μαθητές επισκέπτονται μονάδες παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος και άλλες βιομηχανίες για την καλύτερη κατάρτισή τους.



## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

### Β Τάξη

- Ηλεκτροτεχνία Ι
- Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
- Ηλεκτρικοί Αυτοματισμοί & Στοιχεία Ηλεκτρονικής
- Σχεδίαση Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων με Η/Υ

### Γ Τάξη

- Ηλεκτροτεχνία ΙΙ
- Ηλεκτρικές Μηχανές
- Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
- Αυτοματισμοί & Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ

- Ιδιωτικές Επιχειρήσεις
- Βιομηχανίες Ηλεκτρολογικών
- Δημόσιοι Οργανισμοί
- Ελεύθεροι Επαγγελματίες (Εγκαταστάσεις)
- Μηχανογραφικά Κέντρα
- Τεχνικές Εταιρίες

# ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ειδικότητα: Σχεδιαστών Δομικών Έργων

Ο τομέας αυτός έχει σκοπό να δώσει στους μαθητές τις κατάλληλες θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις ώστε να γίνουν ικανοί να ασχολούνται με την σχεδίαση κτιριακών εγκαταστάσεων μέσω Η/Υ. Εκτός από την θεωρητική και πρακτική εξάσκηση, οι μαθητές επισκέπτονται κτιριακές εγκαταστάσεις για την καλύτερη κατάρτισή τους.



## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

### Β Τάξη

- Οικοδομικό Σχέδιο
- Κτιριακά Έργα
- Δομικά Υλικά
- Τοπογραφία
- Σχέδιο Δομικών Έργων με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

### Γ Τάξη

- Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού
- Αρχιτεκτονικό Σχέδιο
- Σχέδιο Συγκοινωνιακών & Υδραυλικών Έργων
- Τοπογραφικό Σχέδιο
- Πολεοδομία
- Ο Η/Υ στο χώρο των Δομικών Έργων
- Οικοδομική
- Οργάνωση Τεχνικών Έργων

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ

- Ιδιωτικές Επιχειρήσεις
- Κατασκευαστικές Εταιρίες
- Δημόσιοι Οργανισμοί
- Ελεύθεροι Επαγγελματίες
- Τεχνικά Γραφεία

# ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ειδικότητα: Υπαλλήλων Διοίκησης  
& Οικονομικών Υπηρεσιών

## Στον Παλμό της Οικονομίας και των Επιχειρήσεων

Όλες οι ειδικότητες στον τομέα Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών απαιτούν ανθρώπους με επιστημονικές γνώσεις που να καλύπτουν τις ανάγκες μιας επιχείρησης, σε ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο επιχειρησιακό περιβάλλον. Εκτός από τη θεωρητική κατάρτιση γίνεται πρακτική εξάσκηση σε σύγχρονα εργαστήρια και εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις ώστε οι μαθητές να βρίσκονται ήδη μέσα στον παλμό της οικονομίας και των επιχειρήσεων.



## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

### Β' Τάξη

- Αρχές Γενικής Λογιστικής
- Στοιχεία Τουριστικής Οικονομίας
- Χρήση Η/Υ (Λογιστικά Φύλλα)
- Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη
- Στοιχεία Αστικού και Εργατικού Δικαίου
- Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική
- Τουριστική Θεωρία και Εφαρμογές Η/Υ
- Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου

### Γ' Τάξη

- Αρχές Οικονομικής Θεωρίας
- Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
- Αγγλικά (Οικονομική Ορολογία)
- Στοιχεία Λογιστικής Εταιριών
- Δημόσιες Σχέσεις
- Οργάνωση Γραφείου και Αρχείων
- Λογιστικές Εφαρμογές - Γ' Κατηγορίας Μηχανογραφημένη Λογιστική
- Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| - Ιδιωτικές Επιχειρήσεις | - Δημοτικές Υπηρεσίες      |
| - Εμπορικές Εταιρίες     | - Ασφαλιστικές Εταιρίες    |
| - Βιομηχανίες            | - Χρηματοπιστωτικά Γραφεία |
| - Φοροτεχνικά Γραφεία    | - Τράπεζες                 |
| - Δημόσιοι Οργανισμοί    | - Βιοτεχνίες               |



**<http://1epal-argyroupolis.eu>**

**Αναστάσεως 19, 16452,**

**Αργυρούπολη**

**Τηλ : 210-9635236, Fax : 210-9635959**

**e-mail : [mail@1epal-argyr.att.sch.gr](mailto:mail@1epal-argyr.att.sch.gr)**