

## 2<sup>ο</sup> ΕΠΑ.Λ. ΚΙΛΚΙΣ

Σας ενημερώνουμε ότι στο 2ο ΕΠΑ.Λ., από το σχολικό έτος 2014-2015 , θα λειτουργούν οι εξής ειδικότητες :

### **Τομέας Πληροφορικής**

1. Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
2. Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ
3. Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού

### **Τομέας Μηχανολογίας**

4. Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
5. Τεχνικός Εγκαταστάσεων ψύξης αερισμού και κλιματισμού
6. Τεχνικός Οχημάτων

### **Τομέας Διοίκησης και Οικονομίας**

7. Υπάλληλος διοίκησης και οικονομικών υπηρεσιών
8. Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό

### **Τομέας Γεωπονίας, τεχνολογίας τροφίμων και διατροφής**

9. Τεχνικός φυτικής παραγωγής
10. Τεχνικός ζωικής παραγωγής
11. Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής
12. Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

### **Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού**

13. Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων
14. Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών
15. Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων

### **Τομέας Δομικών Έργων**

16. Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής

Οι παραπάνω ειδικότητες αφορούν τους μαθητές που θα εγγραφούν στην Β' τάξη (απόφοιτοι Α' τάξης ΕΠΑ.Λ. και Α' τάξης ΓΕ.Λ.). Οι μαθητές που θα εγγραφούν στην Α' Τάξη (απόφοιτοι Γυμνασίου) επιλέγουν μία από τις κάτωθι Ομάδες Προσανατολισμού:

1. Τεχνολογικών Εφαρμογών
2. Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής
3. Διοίκησης και Οικονομίας

Η επιλογή ομάδας προσανατολισμού δεν είναι δεσμευτική για την επιλογή της ειδικότητας στη Β' τάξη.

Για περισσότερες πληροφορίες η Διεύθυνση και οι καθηγητές του σχολείου είναι στη διάθεσή σας .

2ο ΕΠΑ.Λ. Κιλκίς

Τέρμα Λεοναρδοπούλου, 61100, Κιλκίς

T.23410-28798

F.23410-28255



<http://2epal-kilkis.kil.sch.gr>



<https://www.facebook.com/2epalkilkis.kil.sch.gr>



[mail@2epal-kilkis.kil.sch.gr](mailto:mail@2epal-kilkis.kil.sch.gr)



<http://www.youtube.com/2epalkilkis>



@2epalkilkis

Ακολουθούν αναλυτικοί πίνακες με τις ειδικότητες, ομάδες προσανατολισμού και μαθήματα.

# Ειδικότητες και Μαθήματα στις τάξεις Β' και Γ'

## Τομέας Πληροφορικής

Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής	
Β' Τάξη	Γ' Τάξη
Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	Προγραμματισμός Υπολογιστών
Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	Δίκτυα Υπολογιστών
Βασικά Θέματα Πληροφορικής	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών
Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Εφαρμογή και Συντήρηση Πληροφοριακών Συστημάτων
Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	Πληροφορική σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς
Ανάπτυξη Εφαρμογών Πολυμέσων	Αγγλικά Ειδικότητας
Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ	
Β' Τάξη	Γ' Τάξη
Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	Προγραμματισμός Υπολογιστών
Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	Δίκτυα Υπολογιστών
Βασικά Θέματα Πληροφορικής	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών
Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Τεχνική Υποστήριξη Πληροφοριακών Συστημάτων
Εγκατάσταση – Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	Πληροφορική σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς
Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων	Αγγλικά Ειδικότητας
Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού	
Β' Τάξη	Γ' Τάξη
Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	Προγραμματισμός Υπολογιστών
Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	Δίκτυα Υπολογιστών
Βασικά Θέματα Πληροφορικής	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών
Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Ανάπτυξη και Διαχείριση Διαδικτυακών Εφαρμογών
Βάσεις Δεδομένων με Εφαρμογές στο Διαδίκτυο	Πληροφορική σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς
Σχεδίαση και Διαχείριση Ιστότοπων	Αγγλικά Ειδικότητας

## Τομέας Διοίκησης και Οικονομίας

Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών	
Β' Τάξη	Γ' Τάξη
Λογιστικές Εφαρμογές	Πολιτική Οικονομία
Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	Δεοντολογία Επαγγέλματος – Ηθική Επιχειρήσεων
Στοιχεία Δικαίου (Αστικού– Εμπορικού– Εργατικού)	Φορολογική Πρακτική
Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα
Σύγχρονες Συναλλαγές	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις
Αγγλικά Ειδικότητας	Αγγλικά Ειδικότητας
Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό	
Β' Τάξη	Γ' Τάξη
Εισαγωγή στον Τουρισμό	Πολιτική Οικονομία
Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	Δεοντολογία Επαγγέλματος – Ηθική Επιχειρήσεων
Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών Επιχειρήσεων	Εφαρμογές στον Τουρισμό
Στοιχεία Δικαίου (Αστικού – Εμπορικού– Εργατικού–Τουριστικού)	Γεωγραφία Τουρισμού
Γαλλικά ή Γερμανικά	Αγγλικά Ειδικότητας II
Αγγλικά Ειδικότητας I	Γαλλικά ή Γερμανικά

## Τομέας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής

Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής	
Β' Τάξη	Γ' Τάξη
Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις
Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	Περιβάλλον και Γεωργία
Γεωργική Μηχανική Ι	Ανθοκομία Λαχανοκομία
Φυτοπροστασία	Δενδροκομία
Φυτική Παραγωγή	Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων
Αμπελουργία	Αγγλικά Ειδικότητας
Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών	
Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία Παραγωγή Έτοιμων Τροφίμων και Ποτών	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις
Διασφάλιση Ποιότητας Τροφίμων και Ποτών	Περιβάλλον και Γεωργία
Κατασκευές Αγροβιοτεχνίας	Επεξεργασία – Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων
Μηχανολογικός Εξοπλισμός	Επεξεργασία – Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων
Παραγωγή και Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων	Συσκευασία Τροφίμων και Ποτών
Γεωργικών Βιομηχανιών	Αγγλικά Ειδικότητας
Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής	
Β' Τάξη	Γ' Τάξη
Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις
Γεωργική Μηχανική	Περιβάλλον και Γεωργία
Διατροφή Αγροτικών Ζώων	Βοοτροφία – Αιγοπροβατοτροφία
Μελισσοκομία – Σηροτροφία	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων
Πτηνοτροφία – Χοιροτροφία	Βιολογική Διατροφή Ζώων
Ζωική Παραγωγή	Αγγλικά Ειδικότητας

Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής	
Β' Τάξη	Γ' Τάξη
Θερμοκήπια και Εξοπλισμοί	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις
Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	Περιβάλλον και Γεωργία
Γεωργική Μηχανική	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων Κηποτεχνίας
Φυτοτεχνία Φυτοπροστασία	Καλλιέργεια Ανθοκομικών Φυτών
Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων και Η/Υ
Αρχιτεκτονική Τοπίου	Αγγλικά Ειδικότητας

## Τομέας Μηχανολογίας

<b>Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών</b>	
<b>Β' Τάξη</b>	<b>Γ' Τάξη</b>
Κατεργασίες Μετάλλων – Συγκολλήσεις	Θερμορευστομηχανική
Βασική Ηλεκτρολογία	Στοιχεία Μηχανών
Μηχανολογικό Σχέδιο	Εργαλειομηχανές
Τεχνολογία Υλικών Μηχανολογικών Κατασκευών	Στοιχεία Ψύξης και Κλιματισμού
Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	Μηχανολογική Σχεδίαση με Η/Υ
Αγγλικά Ειδικότητας	Μηχανολογικές Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις
<b>Τεχνικός Εγκαταστάσεων ψύξης αερισμού και κλιματισμού</b>	
<b>Β' Τάξη</b>	<b>Γ' Τάξη</b>
Τεχνολογία Ψύξης και Ψυκτικές Εγκαταστάσεις	Θερμορευστομηχανική
Τεχνικό – Μηχανολογικό Σχέδιο	Βιομηχανική και Εμπορική Ψύξη
Βασική Ηλεκτρολογία	Στοιχεία Μηχανών
Βασική Μεταλλοτεχνία και Συγκολλήσεις Μετάλλων	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού και Αερισμού
Αγγλικά Ειδικότητας	Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού
	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού
<b>Τεχνικός Εφαρμογών Οχημάτων</b>	
<b>Β' Τάξη</b>	<b>Γ' Τάξη</b>
Τεχνολογία Κινητήρων Οχημάτων	Θερμορευστομηχανική
Τεχνολογία Συστημάτων Οχημάτων	Στοιχεία Μηχανών
Μηχανολογική Σχεδίαση Οχημάτων	ΜΕΚ – Συστήματα Ψεκασμού – Έλεγχος Εκπομπής Ρύπων –Εναλλακτικά Καύσιμα
Βασική Ηλεκτρολογία – Ηλεκτρικό Σύστημα Οχημάτων	Συστήματα Οχημάτων
Εργαστήριο Βασικής Μηχανολογίας	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων
Αγγλικά Ειδικότητας	Συστήματα Αυτοκινήτων και Υβριδικά

## Τομέας Δομικών Έργων

Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής	
Β' Τάξη	Γ' Τάξη
Οικοδομικό Σχέδιο	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο
Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά	Οικοδομική
Τοπογραφία και Πολεοδομία	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού
Σχέδιο Δομικών Έργων με Η/Υ	Σχέδιο Τεχνικών Έργων με Η/Υ και Γεωπληροφορικής
Τοπογραφικό Σχέδιο – Ψηφιακή Χαρτογραφία	Οργάνωση Τεχνικών Έργων
Αγγλικά ειδικότητας	Σχέδιο Έργων Υποδομής

## Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού

<b>Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων</b>	
B' Τάξη	Γ' Τάξη
Βασικά Ηλεκτρονικά	Ηλεκτροτεχνία
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	Ψηφιακά Συστήματα
Εισαγωγή στις επικοινωνίες και στα υπολογιστικά συστήματα	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων
Ηλεκτρονικές Διατάξεις	Δίκτυα υπολογιστικών συστημάτων
Ηλεκτρονικές κατασκευές	Διαχείριση και Εγκατάσταση και Συντήρηση Ηλεκτρονικών Συστημάτων και Δικτύων Συστημάτων
Αγγλικά Ειδικότητας	Ηλεκτρονικές Μετρήσεις και Συστήματα Ασφάλειας
<b>Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων</b>	
B' Τάξη	Γ' Τάξη
Κυκλώματα Συνεχούς Ρεύματος- Ηλεκτρομαγνητισμός	Ηλεκτροτεχνία
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις I	Ψηφιακά Συστήματα
Αυτοματισμοί Ηλεκτρομηχανικής Τεχνολογίας	Ηλεκτρικές Μηχανές
Σχεδίαση Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις II
Αγγλικά ειδικότητας	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρικών Μηχανών
	Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής
<b>Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών</b>	
B' Τάξη	Γ' Τάξη
Βασικά Ηλεκτρονικά	Ηλεκτροτεχνία
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	Ψηφιακά Συστήματα
Εισαγωγή στα Δίκτυα και τις Επικοινωνίες	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων
Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών στοιχείων	Διαχείριση και Εγκατάσταση Δικτύων
Ηλεκτρονικές κατασκευές	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα – Εφαρμογές Τηλεματικής
Αγγλικά Ειδικότητας	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας



## Ομάδες προσανατολισμού και Μαθήματα στην Α' τάξη

Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών
Αρχές Μηχανολογίας
Αρχές Ηλεκτρονικής και Ηλεκτρολογίας
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια και Υγιεινή
Εφαρμογές Πληροφορικής
Τεχνικό Σχέδιο
Νέα Ελληνική Γλώσσα
Νέα Ελληνική Λογοτεχνία
Ιστορία
Άλγεβρα
Γεωμετρία
Φυσική
Χημεία
Θρησκευτικά
Πολιτική Παιδεία
Ξένη Γλώσσα

## Ομάδα Προσανατολισμού Διοίκησης και Οικονομίας

Οργάνωση και Διοίκηση

Αρχές Λογιστικής

Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια και Υγιεινή

Εφαρμογές Πληροφορικής

Νέα Ελληνική Γλώσσα

Νέα Ελληνική Λογοτεχνία

Ιστορία

Άλγεβρα

Γεωμετρία

Φυσική

Χημεία

Θρησκευτικά

Πολιτική Παιδεία

Ξένη Γλώσσα

**Ομάδα Προσανατολισμού Γεωπονίας, Τεχνολογίας  
Τροφίμων και Διατροφής**

Αρχές Αγροτικής Παραγωγής

Αρχές Τεχνολογίας Τροφίμων

Αρχές Επιστήμης της Διατροφής

Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια και Υγιεινή

Εφαρμογές Πληροφορικής

Νέα Ελληνική Γλώσσα

Νέα Ελληνική Λογοτεχνία

Ιστορία

Άλγεβρα

Γεωμετρία

Φυσική

Χημεία

Θρησκευτικά

Πολιτική Παιδεία

Ξένη Γλώσσα