

1ο ΕΠΑΛ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

τομέας
πληροφορικής

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Οδός ΑΧΕΠΑ, Κηπούπολη, Ηράκλειο,
Κρήτη Τ.Κ. 71307 0, Τηλ. +30 2810324880

E-mail: 1epal-irakl@sch.gr

website : <http://www.1epal-iraklio.gr>

1ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου

....'ένα λύκειο με προοπτική

Το 1ο ΕΠΑ.Λ. αποτελεί μια σημαντική λύση επαγγελματικής αποκατάστασης. Συνεπώς, είναι σημαντικό να γνωρίζεις τη δομή και το πλαίσιο λειτουργίας του καθώς και τις δυνατότητες που προσφέρει.

Γιατί να επιλέξεις το 1ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου;

- Θα αποκτήσεις εξειδίκευση σε σύγχρονες και περιζήτητες ειδικότητες της αγοράς εργασίας.
- Έχεις δικαίωμα απόκτησης άδειας άσκησης επαγγέλματος επιπέδου 4.
- Θα έχεις πρόσβαση στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση μέσω πανελλαδικών εξετάσεων.
- Μπορείς να συνεχίσεις τις σπουδές σου στα ΙΕΚ (κερδίζοντας 1 χρόνο σπουδών αν πας στην ίδια ειδικότητα).
- Μπορείς με το «Μεταλυκειακό Έτος-Τάξη Μαθητείας» να έχεις μια εναλλακτική διαδρομή μετά την αποφοίτηση σου αφού σου παρέχει τη δυνατότητα να εκπαιδευτείς στο χώρο εργασίας, είτε του δημοσίου είτε του ιδιωτικού τομέα επιχειρώντας την ομαλή και ασφαλή είσοδό σου στην αγορά εργασίας.
- Μπορείς να λάβεις μέρος σε όλους τους διαγωνισμούς ΑΣΕΠ για διορισμό, αλλά και εξετάσεις για πρόσβαση σε ΑΕΙ, ΤΕΙ, Στρατιωτικές σχολές, Αστυνομία, Εμπορικό Ναυτικό

5 Βασικά σημεία για την επιτυχία σου :

1. Διαχειρήσου σωστά τον χρόνο
2. Εστίασε στο στόχο
3. Έχε αυτοσεβασμό
4. Μην τα παρατάς εύκολα
5. Πίστευε στον εαυτό σου



- Νέα κτίρια,
- πλήρως εξοπλισμένα εργαστήρια,
- σύγχρονες ειδικότητες,
- εμπειροί καθηγητές.



Γιατί να επιλέξω την ειδικότητα Τεχνικός Δικτύων και Υπολογιστών ;

Είναι επάγγελμα με μέλλον ?

Οι τεχνολογικές εξελίξεις έχουν άμεσο αντίκτυπο στην αγορά εργασίας, με αποτέλεσμα τα παραδοσιακά επαγγέλματα τείνουν να αντικαθίστανται από λύσεις που προέρχονται από τον κλάδο της Πληροφορικής. Οι ειδικότητες που θα χρειαστούν στο μέλλον περιλαμβάνουν τρεις ειδικότητες από τον κλάδο της Πληροφορικής (Τεχνικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων, Μηχανικός Δικτύων και Βάσεων Δεδομένων και Μηχανικός Ανάπτυξης Λογισμικού).

Σε ποιους κλάδους επιχειρήσεων μπορώ να εργαστώ ?

Με την εξέλιξη του διαδικτύου, τόσο οι επιχειρήσεις όσο και ο Δημόσιος τομέας, χρειάζονται εξειδικευμένο προσωπικό σε θέματα πληροφορικής για να υποστηρίξει την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, αλλά να δώσει λύσεις σε θέματα σχεδιασμού, ανάπτυξης και υποστήριξης.

Τεχνικός Δικτύων & Υπολογιστών:

Η ειδικότητα Τεχνικός Δικτύων & Υπολογιστών αποτελεί τη βάση για όλα τα παραπάνω, όπου μέσα από τις σπουδές τους οι μαθητές αποκτούν πολύπλευρες γνώσεις στον τομέα της Πληροφορικής δίνοντας έμφαση στην υποστήριξη υπολογιστικών συστημάτων και δικτύων υπολογιστών

Τίτλοι Σπουδών & Επαγγελματικά Δικαιώματα

Οι απόφοιτοι της ειδικότητας μας, παίρνουν δύο τίτλους σπουδών:

1. Πτυχίο «Τεχνικός Υπολογιστών & Δικτύων Υπολογιστών» .
2. Απολυτήριο Λυκείου, απολύτως ισότιμο με το απολυτήριο του Γενικού Λυκείου.

Το πτυχίο Πληροφορικής του ΕΠΑ.Λ. πιστοποιεί την γνώση στη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών εφ' όρου ζωής



**1ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου
Κρήτης**

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Οδός ΑΧΕΠΑ, Κηπούπολη, Ηράκλειο,
Κρήτη Τ.Κ. 71307 0,
Τηλ. +30 2810324880

Που μπορούν οι απόφοιτοι της ειδικότητας Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ των ΕΠΑΛ να εργαστούν;

Με τις γνώσεις που αποκτά μπορεί να εργαστεί σε:

- Επιχειρήσεις, Οργανισμούς του Δημόσιου ή Ιδιωτικού φορέα που χρησιμοποιούν προϊόντα και υπηρεσίες Πληροφορικής.
- Επιχειρήσεις που κατασκευάζουν ή υποστηρίζουν προϊόντα Πληροφορικής.
- Επιχειρήσεις που προωθούν - πωλούν προϊόντα ηλεκτρονικού εμπορίου ή υπηρεσίες Πληροφορικής.
- Εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.
- Εταιρείες παραγωγής λογισμικού και τηλεπικοινωνιακού υλικού .
- Εταιρείες Παροχής Υπηρεσιών Διαδικτύου
- Εταιρείες κατασκευής ή εισαγωγής, εγκατάστασης και υποστήριξης υπολογιστικών συστημάτων.
- Επιχειρήσεις που διαθέτουν ιστοσελίδες (web sites) ή Ηλεκτρονικά Καταστήματα (e-shop) στο Διαδίκτυο.

Ποιές είναι οι δεξιότητες που αποκτούν οι Τεχνικοί Η/Υ και Δικτύων;

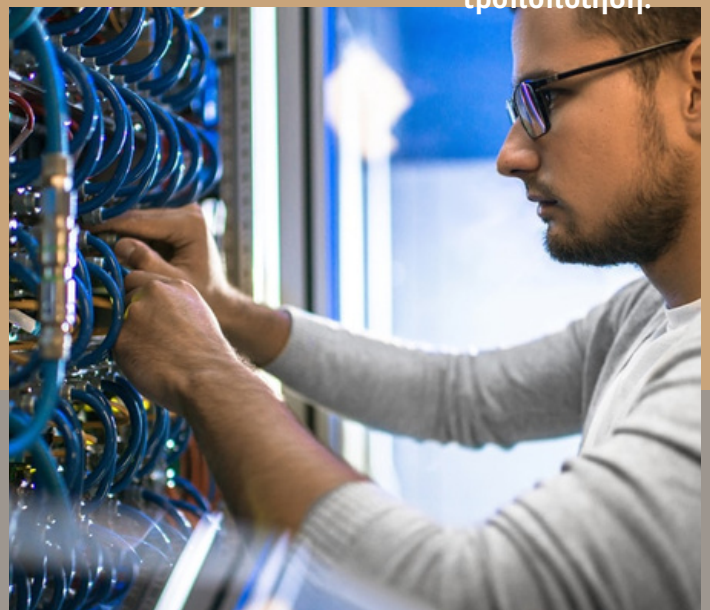
- Να κάνουν χρήση υπηρεσιών και προϊόντων Πληροφορικής.
- Να αναπτύξουν απλές εφαρμογές Πληροφορικής.
- Να διαχειρίζονται εξοπλισμό και υπηρεσίες απλών τοπικών δικτύων υπολογιστών.
- Να αναπτύσσουν απλές εφαρμογές πολυμέσων και Διαδικτύου.
- Να δημιουργούν ιστοσελίδες και να συντηρούν το περιεχόμενό τους.
- Να σχεδιάζουν και αναπτύσσουν νέα προγράμματα λογισμικού με διάφορες γλώσσες προγραμματισμού.
- Να ελέγχουν νέα προγράμματα για ανίχνευση σφαλμάτων.
- Να αναπτύξουν υπάρχοντα προγράμματα αναλύοντας και αναγνωρίζοντας τομείς που θέλουν τροποποίηση.

Τι μαθήματα θα παρακολουθήσω;

Εφαρμόζεται Πρόγραμμα 35 ωρών εβδομαδιαίως:

1. Κοινό πρόγραμμα 12 ωρών με 6 μαθήματα Γενικής Παιδείας

2. Πρόγραμμα 23 ωρών που αποτελείται από 4 έως και 6 μαθήματα Ειδικότητας ανά Ομάδα Προσανατολισμού (50% Θεωρητικά & 50% Εργαστηριακά)



**1ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου
Κρήτης**