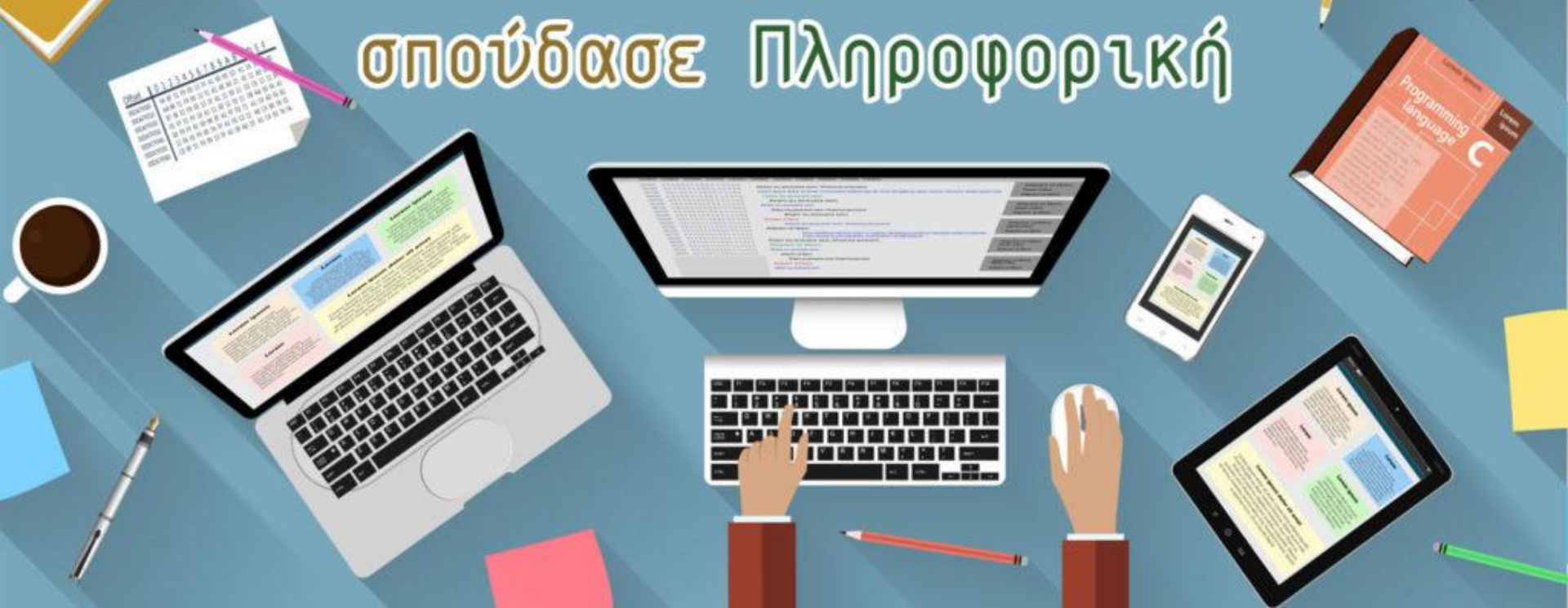


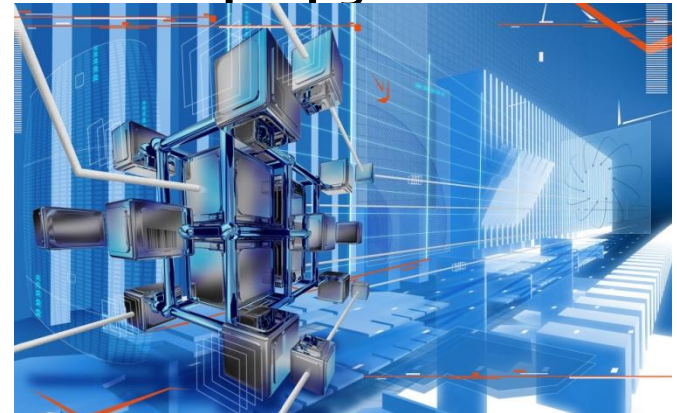
σπούδασε Πληροφορική



1 ΕΠΑΛ ΑΙΓΑΛΕΩ
1 ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΑΙΓΑΛΕΩ

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- ▶ Η πληροφορική και οι εξειδικεύσεις της, διαδραματίζουν κορυφαίο ρόλο στις εξελίξεις της τεχνολογίας.
- ▶ η αγορά της πληροφορικής ,παρουσιάζει μεγάλη ανάπτυξη σε παγκόσμια κλίμακα, σε διάφορους τομείς, όπως υπηρεσιών internet /intranet, εφαρμογών κινητής πλατφόρμας κ. λ.π



Τομέας Πληροφορικής

Η φοίτηση στον Τομέα Πληροφορικής έχει στόχο να προσφέρει στους μαθητές

- σύγχρονες γνώσεις
- συμβατές με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας που θα δώσουν στον απόφοιτο την ικανότητα
- να παρακολουθεί τις εξελίξεις της Πληροφορικής
- να προσαρμόζεται σε νέα δεδομένα και
- να διεκδικεί με μεγαλύτερη αυτοπεποίθηση μια θέση στον επαγγελματικό χώρο



Πληροφορική;

- ▶ Δεν είναι μόνο Word, Excel, facebook
- ▶ Είναι η επιστήμη που ασχολείται με τη
 - Συλλογή
 - Επεξεργασία
 - Αποθήκευση
 - Διάδοση δεδομένωνΜε τη βοήθεια του υπολογιστή.
Ψηφιακή Τεχνολογία.



Τι θα μάθω στο τομέα

- ▶ Πως σκέφτεται ο υπολογιστής
- ▶ Πως είναι στο εσωτερικό του
- ▶ Πως λειτουργεί το Internet
- ▶ Πως φτιάχνουμε ιστοσελίδες
- ▶ Τι είναι και πως λειτουργούν τα Λειτουργικά Συστήματα
- ▶ Πως λειτουργούν τα δίκτυα υπολογιστών



Τι θα μάθω στο τομέα

- ▶ Πως επεξεργάζομαι εικόνες ,video και ήχο
- ▶ Πως φτιάχνω δικά μου προγράμματα
- ▶ Θέματα ασφαλείας και προστασίας στο Διαδίκτυο και όχι μόνο

ασφάλεια στο διαδίκτυο



Ειδικότητες Τομέα



Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού



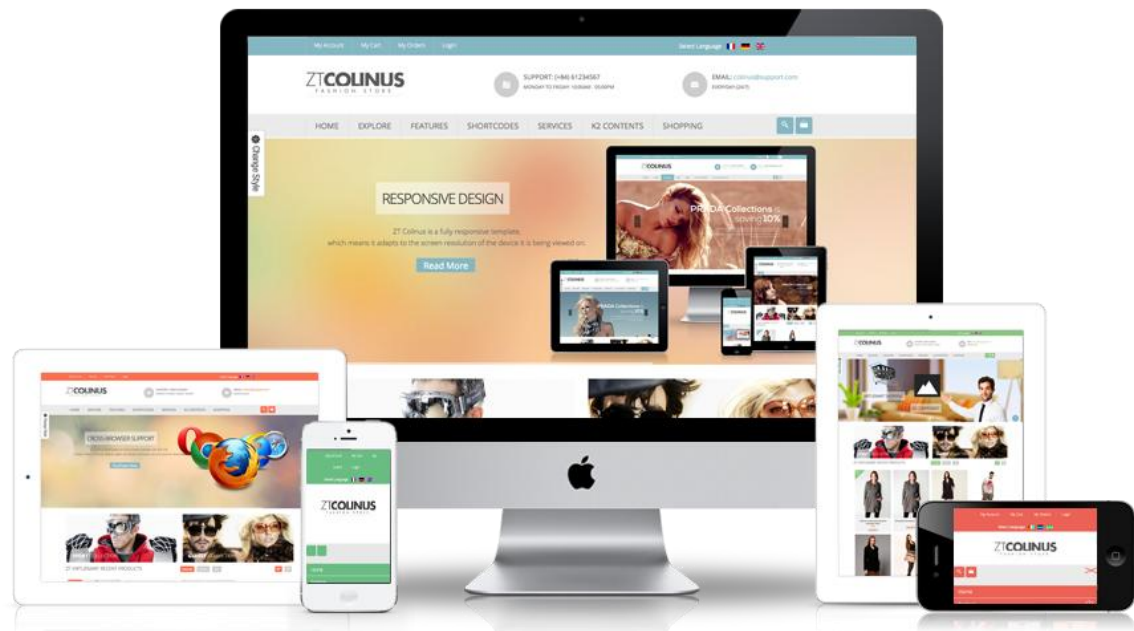
Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ



Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού

- ▶ Στην ειδικότητα αυτή θα μάθω περισσότερο στην Ανάπτυξη και Διαχείριση Διαδικτυακών Εφαρμογών.



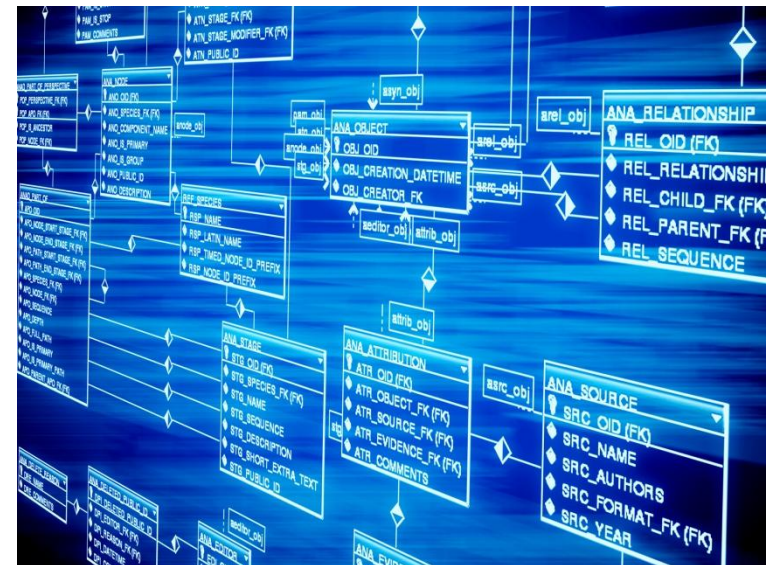
Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

- ▶ Στην ειδικότητα αυτή θα μάθω περισσότερο για την Τεχνική Υποστήριξη των Πληροφοριακών Συστημάτων (εγκατάστασης, συντήρησης) καθώς και Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων.



Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

- ▶ Στην ειδικότητα αυτή θα μάθω περισσότερο για τα Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων καθώς και Εφαρμογές και θέματα Συντήρησης Πληροφοριακών Συστημάτων.



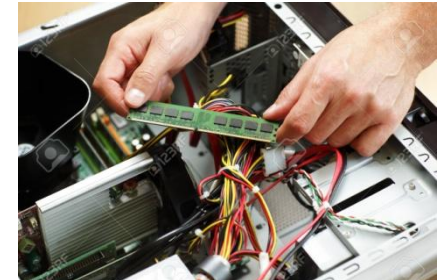
Αποφοιτώντας θα έχεις αποκτήσει:



- ▶ Βασικές δεξιότητες πάνω στην χρήση εφαρμογών επεξεργασίας κειμένου, λογιστικών φύλλων και δημιουργίας παρουσιάσεων.
- ▶ Ισχυρές γνώσεις επεξεργασίας εικόνας και ήχου.
- ▶ Θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις πάνω στη λειτουργία των υπολογιστών, των λειτουργικών συστημάτων και του Internet.
- ▶ Βασικές γνώσεις προγραμματισμού.

Επίσης μπορείς να δημιουργήσεις και να διαχειριστείς:

- ▶ Ιστοσελίδες
- ▶ Πολυμεσικές εφαρμογές
- ▶ Βάσεις Δεδομένων
- ▶ Απλές προγραμματιστικές εφαρμογές



Τίτλοι σπουδών

- ▶ Αποφοιτώντας ο μαθητής, εκτός του απολυτηρίου , λαμβάνει **πτυχίο του τομέα Πληροφορικής**, της ειδικότητας που παρακολούθησε , το οποίο του **εξασφαλίζει εφ' όρου ζωής, πιστοποίηση στην Πληροφορική**, και αποτελεί προσόν διορισμού αλλά και επιπλέον προσόν στην εργασία του.



Τι μπορώ να κάνω αποφοιτώντας:

- ▶ Ο απόφοιτος μπορεί να εργαστεί σε Επιχειρήσεις, Οργανισμούς, Εκπαιδευτικές Μονάδες κ.ά., καθώς επίσης και σε φορείς που χρησιμοποιούν προϊόντα και υπηρεσίες Πληροφορικής.
 - Επιχειρήσεις που κατασκευάζουν ή υποστηρίζουν προϊόντα Πληροφορικής
 - Σχεδιάζουν, εγκαθιστούν και υποστηρίζουν δίκτυα υπολογιστών και διαδικτυακές υπηρεσίες
 - Αναπτύσσουν και υποστηρίζουν εφαρμογές λογισμικού
 - Προωθούν - πωλούν προϊόντα ή υπηρεσίες Πληροφορικής, δικτυακό εξοπλισμό, δικτυακές υπηρεσίες και εφαρμογές λογισμικού



Τι μπορώ να κάνω αποφοιτώντας:

- ▶ Ως ελεύθερος επαγγελματίας μπορεί να:
 - Αναλαμβάνει όσα αναφέρονται στην εγκατάσταση, υποστήριξη, διαχείριση και αξιοποίηση συστημάτων ενός χρήστη και απλών τοπικών δικτύων
 - Κάνει χρήση υπηρεσιών και προϊόντων Πληροφορικής
 - Πωλεί, εγκαθιστά και υποστηρίζει υπηρεσίες και προϊόντα Πληροφορικής και δικτυακό εξοπλισμό



Τι μπορώ να κάνω αποφοιτώντας:

- ▶ Ως ελεύθερος επαγγελματίας μπορεί να:
 - Αναπτύσσει απλές εφαρμογές Πληροφορικής
 - Αναπτύσσει απλές εφαρμογές πολυμέσων και διαδικτύου
 - Δημιουργεί ιστοσελίδες και να συντηρεί το περιεχόμενό τους



Ενδεικτικά Μαθήματα

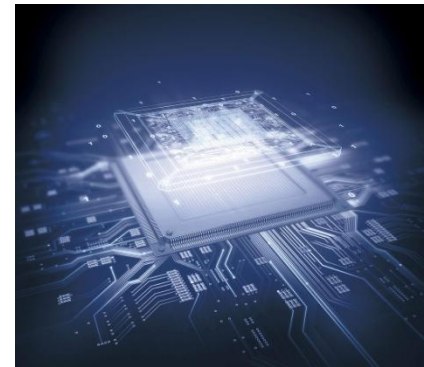
- ▶ Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών
- ▶ Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών
- ▶ Βασικά Θέματα Πληροφορικής
- ▶ Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
- ▶ Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο
- ▶ Σχεδίαση και Διαχείριση Ιστοτόπων.



Συνέχιση σπουδών(Ομάδα Α ')

Σε τμήματα και Σχολές ΑΤΕΙ:

- Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ
- Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ
- Διοίκησης Επιχειρήσεων (Διοίκησης Επιχειρήσεων, Διοίκησης Πληροφοριακών Συστημάτων, Μάρκετινγκ)
- Στρατιωτικές Σχολές Υπαξιωματικών (Σ.Μ.Υ, Σ.Μ.Υ.Ν, Σ.Τ.Υ.Α)
- Σχολές Αστυφυλάκων
- Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού(Α.Ε.Ν)



Καθώς επίσης:

- ▶ Να εγγραφώ στα Ι.Ε.Κ και να φοιτήσω για ένα έτος (2 εξάμηνο) αντί για 2 έτη (4 εξάμηνο) σε αντίστοιχες ειδικότητες Πληροφορικής.



Ξενάγηση στα Εργαστήρια μας



Δράσεις του 1 Επαλ Αιγιάλεω



Δράσεις του Εσπερινού Επαλ



Ευχαριστούμε πολύ για την προσοχή σας .

Περισσότερες πληροφορίες στις ιστοσελίδες

- 1ου Επαλ Αιγάλεω
- 1ου Εσπερινό Αιγάλεω
- 2ου Ε.Κ Αιγάλεω

