

I.IEK
ΝΕΑ 
ΓΝΩΣΗ
TOURISM EXPERTS



**Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
(Πολυμέσα/ Web Designer -
Developer /Video Games)**

Μαθήματα

Τα μαθήματα της ειδικότητας ΙΕΚ **Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/ Web Designer - Developer /Video Games)** είναι επιλεγμένα και εγκεκριμένα από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Σκοπό έχουν να παρέχουν στους σπουδαστές όλη τη γνώση και τις ικανότητες ώστε να ανταποκριθούν με επάρκεια στο ρόλο τους.

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
- ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ I (PASCAL)
- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
- ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
- ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ INTERNET
- ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I
- ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ II (C)
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ (PHOTO-SHOP)
- ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ III (ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ C++)
- ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ IV (OpenGL)
- ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ V (PHP)
- ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ (Unreal Editor, Half Life, Doom Editor)
- ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΓΡΑΦΙΚΩΝ I (3DS MAX)
- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΙΚΡΟΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ Η/Υ (C++, JAVA)
- ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΙΣΤΟΧΩΡΩΝ
- ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ VIDEO
- ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ (FLASH)
- ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ INTERNET

Δίπλωμα

Το ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ αποτελεί ένα αξιόπιστο Ιδιωτικό ΙΕΚ (Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης) με Κρατική Αναγνώριση και Πιστοποίηση από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Γονείς και Σπουδαστές επιλέγουν το **ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ** γιατί γνωρίζουν ότι η εκπαίδευση βασίζεται σε **ευρωπαϊκά πρότυπα** που **στηρίζονται περισσότερο στην μάθηση** μέσα από την **πρακτική άσκηση** και λιγότερο στη θεωρία.

Η **σύγχρονη εκπαίδευση** που εφαρμόζεται οδηγεί στην απόκτηση Κρατικού Διπλώματος **Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/ Web Designer - Developer / Video Games)** αλλά και στην **γρήγορη επαγγελματική αποκατάσταση**.

Το **Δίπλωμα των Σπουδαστών του ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ** σημαίνει ουσιαστική γνώση της ειδικότητας του **Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/ Web Designer - Developer / Video Games)** ώστε να μπορεί να **εργαστεί άμεσα** με **αυτοπεποίθηση και εμπειρία**.

Το **Δίπλωμα** της ειδικότητας **Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/ Web Designer - Developer / Video Games)** απονέμεται έπειτα από συμμετοχή στις εξετάσεις πιστοποίησης που διενεργεί ο ΕΟΠΠΕΠ, στις

οποίες συμμετέχουν όλοι οι σπουδαστές είτε προέρχονται από Ιδιωτικά είτε από Δημόσια ΙΕΚ.

Για την απόκτηση του οι σπουδαστές θα πρέπει να λάβουν μέρος σε θεωρητικές και πρακτικές εξετάσεις με επιτυχή έκβαση. Οι **σπουδαστές του ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ προετοιμάζονται άριστα** ώστε να αποκτήσουν εύκολα την Κρατική Πιστοποίηση.

Όλοι οι **απόφοιτοι του ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ**, με την απόκτηση του **Κρατικού Διπλώματος του Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/ Web Designer - Developer / Video Games)**, **μοριοδοτούνται με 150 μονάδες** και έχουν τη δυνατότητα να **συμμετέχουν σε διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ** για το διορισμό τους στο Δημόσιο (Π.Δ. 50/27-2/2001, ΦΕΚ 39τ. Α'5-3-2001).

Η αναγνώριση των Διπλωμάτων του ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ είναι ισότιμη με αυτά των Δημοσίων ΙΕΚ. Το Δίπλωμα **Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/ Web Designer - Developer / Video Games)** του ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ είναι αναγνωρισμένο στην Ελλάδα και στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως δίπλωμα μεταδευτεροβάθμιας επαγγελματικής κατάρτισης, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα συνέχισης σπουδών στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.

Επαγγελματική Αποκατάσταση & Αρμοδιότητες

Οι απόφοιτοι της ειδικότητας «**Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/ Web Designer - Developer /Video Games)**» είναι ένας εξειδικευμένος επαγγελματίας ικανός να χειρίζεται υπεύθυνα και αυτόνομα μια σειρά καθηκόντων:

- Σχεδίαση, ανάπτυξη, υποστήριξη λειτουργίας και συντήρηση λογισμικού εφαρμογών (application software) τεχνολογίας internet
- Χρήση Πληροφορικών Συστημάτων (ΠΣ) και ανεξάρτητων Η/Υ
- Τεχνική υποστήριξη ΠΣ και ανεξάρτητων Η/Υ
- Σχεδίαση και σύνδεση βάσης δεδομένων με το περιβάλλον προγραμματισμού και τις διαδικτυακές εφαρμογές
- Πώληση προϊόντων και υπηρεσιών τεχνολογίας πληροφορικής (hardware, software, ψηφιακά προϊόντα)
- Πώληση προϊόντων συνδεδεμένων με την πληροφορική τεχνολογιών (hardware, software, προϊόντα ψηφιακών τεχνολογιών).
- Διαχείριση συστήματος (system admin) ή βάσεων δεδομένων (DBA) ή ασφάλειας (Sec Admin) web site.
- Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων παροχής υπηρεσιών internet
- Διαχείριση και υποστήριξη λειτουργίας Πληροφοριακών Συστημάτων ηλεκτρονικού εμπορίου, ηλεκτρονικών προμηθειών, ηλεκτρονικών δημοπρασιών και γενικώς e-υπηρεσιών
- Παροχή υπηρεσιών σε επιχειρήσεις και φορείς που κατασκευάζουν, υποστηρίζουν, διαχειρίζονται ή πωλούν υλικό και λογισμικό επικοινωνιών αιχμής.
- Συντήρηση υπολογιστικών συστημάτων και δικτύων και συγκεκριμένα συντήρηση υπολογιστικών συστημάτων, ρύθμιση-συντήρηση δικτύων υπολογιστών, εφαρμόζοντας υφιστάμενες μελέτες και σχέδια.
- Αξιολόγηση σε επίπεδο εφαρμογής - υλοποίησης - συντήρησης εφαρμογών λογισμικού προσανατολισμένου στις ψυχαγωγικές εφαρμογές, εφαρμόζοντας υφιστάμενες αναλύσεις και σχέδια ανάπτυξης.

Ο «**Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/ Web Designer - Developer /Video Games)**» μπορεί να εργασθεί στο Δημόσιο, σε Οργανισμούς ή στον Ιδιωτικό τομέα και ειδικότερα σε:

- Επιχειρήσεις που κατασκευάζουν ή υποστηρίζουν προϊόντα πληροφορικής
- Επιχειρήσεις που προωθούν – πωλούν προϊόντα ή υπηρεσίες πληροφορικής.
- Επιχειρήσεις, οργανισμούς, υπουργεία κλπ. που χρησιμοποιούν προϊόντα και υπηρεσίες πληροφορικής

Εξέλιξη Σπουδών

Μετά την αποφοίτησή του ο σπουδαστής του ιδιωτικού ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ, έχει τις ακόλουθες προοπτικές εξέλιξης των σπουδών του:

Να συνεχίσει στο ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ, αποκτώντας ένα δεύτερο δίπλωμα σε συναφή ειδικότητα της επιλογής του.

Να συνεχίσει τις σπουδές του σε ιδιωτικά Κολλέγια στην Ελλάδα αλλά και σε ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Να παρακολουθήσει, δια ζώσης, εξ αποστάσεως ή ταχύρυθμα, επιμορφωτικά προγράμματα σπουδών, σεμινάρια ή μοναδικές πιστοποιήσεις στην ιδιωτική σχολή ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ προκειμένου να ενισχύσει τις γνώσεις του και να γίνει πιο ανταγωνιστικός στην αγορά εργασίας, όπως τη **Διεθνή Πιστοποίηση στο χώρο του Ιατρικού Τουρισμού «Medical Tourism Facilitator»**.



Γιατί εμάς?

6+1 ΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΝΑ ΜΑΣ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ

01

Επιλέγεις το **πρώτο** εξειδικευμένο **ΙΕΚ** στον τομέα του **Τουρισμού**

02

Επιλέγεις το μοναδικό βραβευμένο με **Silver Βραβείο - Tourism Awards** στην κατηγορία **“Προγράμματα Εκπαίδευσης & Εξειδίκευσης, Σύνδεση με την Αγορά Εργασίας”**

03

Το **πτυχίο** σου εδώ δεν θέλει κόπο **θέλει τρόπο** και τον **ξέρουμε**

04

Ολοκληρώνοντας τις σπουδές σου στο **ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ** είσαι έτοιμος **Επαγγελματίας** στον **Τουρισμό** με 3 πτυχία

05


Διαθέτουμε ένα από τα μεγαλύτερα **Επαγγελματικά Δίκτυα** για την άμεση σύνδεσή σου με την αγορά εργασίας

06

Κερδίζεις προνομιακές τιμές σε σεμινάρια, ξένες γλώσσες, πιστοποιήσεις, μεταπτυχιακές σπουδές ακόμα και μετά την αποφοίτησή σου

+1

Campus
Μόνο στο **ΙΕΚ ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ** **Βιωματική Εκπαίδευση** ευρωπαϊκών προτύπων



CHOOSE YOUR
FUTURE

Δικαιολογητικά Εγγραφής

Για όλους του Υποψήφιους Σπουδαστές χρειάζονται:

- Αντίγραφο Τίτλου Σπουδών (Απολυτήριο Λυκείου, ΕΠΑΛ/ ΕΠΑΣ, ΤΕΕ/ΤΕΛ).
- Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας (δύο όψεις) (αφορά Έλληνες Υψηκούς) ή Φωτοτυπία Διαβατηρίου (σπουδαστή και γονέων) (αφορά Αλλοδαπούς Υψηκούς με ελληνικό ή ξένο τίτλο σπουδών)
- 4 πρόσφατες έγχρωμες φωτογραφίες (μέγεθος ταυτότητας)
- Φωτοτυπία Βεβαίωσης Αριθμού Μητρώου Κοινωνικής Ασφάλισης (ΑΜΚΑ) ή Φωτοτυπία Βιβλιαρίου Ασθενείας
- Επιπλέον Δικαιολογητικά για Αλλοδαπούς Υψηκούς, με Ελληνικό Τίτλο Σπουδών:
- Φωτοτυπία της Άδειας Παραμονής ή Βεβαίωση της Υπηρεσίας Αλλοδαπών ότι ο εγγραφόμενος κατέθεσε σχετική αίτηση για έκδοσή της
- Επιπλέον Δικαιολογητικά για Αλλοδαπούς Υψηκούς, με Ξένο Τίτλο Σπουδών:
- Αντίγραφο ξενόγλωσσου τίτλου σπουδών, μεταφρασμένο από το υπουργείο Εξωτερικών, ισότιμο (τεχνολογικής κατεύθυνσης) και αντίστοιχο (θεωρητικής εκπαίδευσης) με το ελληνικό
- Φωτοτυπία της Άδειας Παραμονής ή Βεβαίωση της Υπηρεσίας Αλλοδαπών ότι ο εγγραφόμενος κατέθεσε σχετική αίτηση για έκδοσή της
- Βεβαίωση Ελληνομάθειας του Διδασκαλείου της Νέας Ελληνικής Γλώσσας (Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών ή Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης).

Κορυφαίες Συνεργασίες

Το **IEK NEA ΓΝΩΣΗ**, έχοντας ως βασικό του στόχο την επιτυχημένη ένταξη των σπουδαστών του στην αγορά εργασίας, συνεργάζεται με αξιόπιστες επιχειρήσεις και οργανισμούς.

Οι κορυφαίες συνεργασίες του ιδιωτικού **IEK NEA ΓΝΩΣΗ** εξασφαλίζουν στους σπουδαστές του την ομαλή ολοκλήρωση της πρακτικής τους άσκησης αλλά και την ευκαιρία εργασίας μετά την απόκτηση του Διπλώματος «Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/ Web Designer - Developer /Video Games)».

Επαγγελματικά Δικαιώματα

Το Δίπλωμα «Στέλεχος Διοίκησης & Οικονομίας στον Τομέα Τουρισμού» χορηγείται μετά την επιτυχή αποφοίτηση των σπουδαστών. Είναι Κρατικό, εκδίδεται από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και είναι αναγνωρισμένο στην Ελλάδα και στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Π.Δ. 231/29-7-98, με το οποίο ενσωματώθηκε στο ελληνικό δίκαιο η οδηγία 92/51/ΕΟΚ), ως δίπλωμα μεταδευτεροβάθμιας επαγγελματικής κατάρτισης επιπέδου 3+ (Ν.2009 / 1992, άρθρο 6 – Οδηγία 92/51/ΕΟΚ άρθρο 1, παράγραφος α), δίνοντας έτσι τη δυνατότητα για συνέχιση των σπουδών στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό.

Επιπλέον, είναι αναγνωρισμένο ως τυπικό προσόν στους διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ που διενεργούνται για διορισμό στο Δημόσιο (Π.Δ.50/27/2001 ΦΕΚ 39/Α'5-3-2001 & Π.Δ. 347/2003, ΦΕΚ 115/Α'31-12-03) και μοριοδοτείται με 150 μονάδες (Άρθρο 8 Ν. 3051/2002, ΦΕΚ 220/Α/20-9-02).

Οι Βεβαίωσεις Επαγγελματικής Κατάρτισης του **IEK NEA ΓΝΩΣΗ** είναι απολύτως ισότιμες των Δημοσίων ΙΕΚ.

Δίδακτρα ΙΕΚ

Το **IEK NEA ΓΝΩΣΗ** αναγνωρίζοντας την αναγκαιότητα των σπουδών στην προσωπική και επαγγελματική εξέλιξη κάθε ανθρώπου, έχει προσαρμόσει τα Δίδακτρα όλων των Ειδικοτήτων του σε επίπεδα στα οποία όλοι οι σπουδαστές του να μπορούν να ανταποκριθούν.

Το **IEK NEA ΓΝΩΣΗ** εφαρμόζει πολιτικές Επιδοτήσεων και Υποτροφιών για να στηρίξει τους σπουδαστές του.

Τα προσιτά Δίδακτρα του **IEK NEA ΓΝΩΣΗ** συνδυάζονται απόλυτα με την υψηλής ποιότητας εκπαίδευση που παρέχει, γιατί ο στόχος του παραμένει ένας: η Άριστη Επαγγελματική Αποκατάσταση των Σπουδαστών του.

Τα προσιτά Δίδακτρα του **IEK NEA ΓΝΩΣΗ** συνδυάζονται απόλυτα με την υψηλής ποιότητας εκπαίδευση που παρέχει, γιατί ο στόχος του παραμένει ένας: η Άριστη Επαγγελματική Αποκατάσταση των Σπουδαστών του.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα δίδακτρα μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο 210 9029780 ή να μας επισκεφτείτε στο Νέο Κόσμο, Κασομούλη 108, πρώτος όροφος, ακριβώς δίπλα στη στάση Μετρό «Αγ. Ιωάννης».



Κασομούλη 108 Αθήνα, Στάση Μετρό Άγιος Ιωάννης
210 9029780 - www.iekneagnosi.edu.gr - info@iekneagnosi.edu.gr