

Ο ΧΑΡΤΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ: ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ - ΛΑΜΙΑΣ - ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΑΙ

Τα ΤΕΙ Αθήνας στις πρώτες προτιμή

Καθ' οι ψευδοί, όταν ένας υποψήφιος αρχίζει να συμπληρώνει και Τμήματα των ΤΕΙ στη μηχανογραφικό δελτίο, τα πρώτα που σημειώνει είναι τα 32 Τμήματα του ΤΕΙ της Αθήνας και τα τέσσερα Τμήματα της ΞΕΕΡΜ-ΣΕ.Μ.ΤΕ. που επίσης βρίσκεται στην Αθήνα. Όπως προτίμηση δείχνει οι υποψήφιοι και σε άλλα δύο ΤΕΙ που βρίσκονται σχετικά κοντά στην πρωτεύουσα, ή' στο της Λαρίσας που έχει 7 Τμήματα και ή' στο της Λαμίας, που έχει 13 Τμήματα.

Με παλιές εκσυγχρονισμένα εγκαταστάσεις και τα τέσσερα ΤΕΙ προσφέρουν στους σπουδαστές που θα τα προτιμήσουν απεριόριστες ερωτηματικές επιλογές, αλλά και μεταπτυχιακά προγράμματα.



ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ
Χρήστου Κατσικά
<http://katsikas3k.com>
katsikas@antinetradia.gr

ΤΕΙ Αθήνας:

Τμήμα ή Σχολή	Βασική εισο- γής 2002	Θέσεις 2002	Πρώτη προτι- μηση 2001	Σύνολο προτι- μησών 2001
ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ & ΕΠΙΣΚΕΠΤΡΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	9.811	120	42	5.520
ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΟΤΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	10.369	90	109	11.441
ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	10.914	105	61	5.466
ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	11.745	93	114	4.793
ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	13.744	85	410	6.832
ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	11.678	93	98	5.611
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	9.076	338	356	8.760
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	11.002	112	280	6.536
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	11.312	127	136	6.690
ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	10.848	82	42	5.411
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	11.806	112	205	11.274
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	10.624	135	139	9.893
ΒΡΕΦΟΝΗΠΗΚΟΜΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	11.336	105	255	12.898
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	10.662	131	446	6.964
ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	15.679	74	156	2.431
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	14.265	74	69	2.518
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	11.668	105	88	13.634
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	13.293	67	12	1.828
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	10.844	120	36	12.369
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	12.730	135	266	18.941
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	11.723	105	197	15.980
ΣΥΝΤΗΡ. ΑΡΧΑΙΟΤ. & ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	13.116	52	48	2.504
ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	10.713	105	80	9.789
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	11.293	120	167	14.510
ΔΙΟΙΚ. ΜΟΝ. ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	12.934	97	62	10.528
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	14.346	188	611	16.998
ΕΜΠΟΡΙΑΣ & ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	14.547	165	550	14.859
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	12.687	185	279	5.290
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	11.687	67	53	2.729
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	13.190	108	289	14.379
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	14.580	165	1091	20.021
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΘΗΝΑΣ	10.347	105	71	6.475

Πηγή: Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Επαγγελματικής Τεχνολογίας, Αθήνα, 10 Μαΐου 2002



Το ΤΕΙ-Α έχει εισέλθει στον ακαδημαϊκό κυβερνοχώρο με την τεχνολογία αιχμής ATM, η οποία παρέχει σήμερα τις υψηλότερες ταχύτητες ροής της πληροφορίας και δυνατότητα χρήσης εφαρμογών πολυμέσων, όπως η τηλεκπαίδευση.

ΣΕΙΣ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

ΝΕΑ

ΤΕΙ Αθήνας: αναβάθμιση των προγραμμάτων σπουδών με τη χρήση νέων τεχνολογιών

Το ΤΕΙ Αθήνας έχει 32 τμήματα με περίπου 30 χιλιάδες εγγεγραμμένους σπουδαστές. Το 2002 ο αριθμός των εισακτέων ήταν 5.005.

Το ΤΕΙ Α έχει εστιάσει στον ακαδημαϊκό κυβερνοχώρο με την τεχνολογία ακμής ΑΤΜ, η οποία παρέχει σήμερα τις υψηλότερες ταχύτητες ροής της πληροφορίας και δυνατότητα χρήσης εφαρμογών πολυμέσων, όπως η τηλεεκπαίδευση.

Η νέα προγράμματα η διαμόρφωση αναβαθμισμένου προγράμματος σπουδών, το οποίο θα βασίζεται:

- στη χρήση των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία
- στην προμήθεια σύγχρονου εκπαιδευτικού υλικού
- στην ενσωμάτωση της νέας εκπαιδευτικής πρακτικής, που χρησιμοποιείται σε ιδρύματα του εξωτερικού
- στην πιλοτική εφαρμογή του για μια περίοδο τουλάχιστον ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου

Το ΤΕΙ διαθέτει υπερασύγχρονη βιβλιοθήκη, η οποία έχει αναπτύξει όλα τα υλικά της (βιβλία, περιοδικά, εγκυκλοπαιδείες και λεξικά, βίντεο, CD βάσεις δεδομένων) στα 2500 τ.μ. των τριών ορόφων της.

Στη πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ, το ΤΕΙ Αθήνας, μέσα από το εργαλείο On-line, σε συνεργασία με το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών, το Πανεπιστήμιο του Νάμπερ Σελβίτζ, το Πανεπιστήμιο Λιτοχόρας Γαλλίας και το Πανεπιστήμιο Βιέννης ανέπτυξε κατάλληλη υποδομή για τη διεξαγωγή μαθημάτων από απόσταση.

Το έργο αυτό οδήγησε στην εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών τηλεπικοινωνίας για την αποστολή νέων υλικών σε εκπαιδευμένους εκπαιδευμένους και εκπαιδευτή, καθώς και στο σχεδιασμό κατάλληλων εκπαιδευτικών σεναρίων τα οποία αποδίδουν καρπούς σε καινοεμφανή εκπαιδευτικά περιβάλλοντα.

Η υποστήριξη των εκπαιδευτικών σεναρίων προήλθε από εταιρεία λογισμικού εξυπηρέτησης εκπαιδευμένων σε συνδυασμό με λογισμικό το οποίο αναπτύχθηκε στα πλαίσια του έργου. Το αναπτυγμένο λογισμικό αποτελεί πρωτότυπη εφαρμογή σχεδίασης της ροής ενός εκπαιδευτικού προγράμματος και του ελέγχου της ροής αυτής, με τη χρήση HTML.

Στα πλαίσια του έργου, επίσης, υλοποιήθηκε ένα πρόγραμμα καταρτιστές σε θέματα διασφάλισης Ποιότητας Λογισμικού για αποφοίτους πληροφορικής, ως πιλοτική εφαρμογή του έργου και ένα μέτρο αξιολόγησης της ανεπτυγμένης υποδομής υλικού και λογισμικού. Στο ΤΕΙ Αθήνας λειτουργούν ήδη τέσσερα μεταπτυχιακά προγράμματα, σε συνεργασία με ένα Πανεπιστήμιο.

ΑΣΕΤΕΜ - ΣΕΛΕΤΕ: οι μηχανικοί της εκπαίδευσης

Η Ανώτατη Σχολή Εκπαιδευτικών Λειτουργιών Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (ΑΣΕΤΕΜ) της ΣΕΛΕΤΕ είναι σχολή τετραετούς υποχρεωτικής φοίτησης με ένα πρόσθετο εξαήμερο πρακτικής άσκησης στην ειδικότητα. Στην ΑΣΕΤΕΜ, η οποία ανήκει στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, λειτουργούν τέσσερα τμήματα τεχνικών ειδικοτήτων Εκπαιδευτικών Τεχνολογικών Μηχανικών: α. Τμήμα Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών Πολιτικών

σπουδαστές εσσανονται με τη διαδικασία εισαγωγής που ισχύει για όλα τα Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Όπως φαίνεται παρακάτω (διαγράμμα), το Ακαδημαϊκό Πρόγραμμα της ΑΣΕΤΕΜ στοχεύει στον επιτυχημένο συνδυασμό και συνκλήση της θεωρίας και της πρακτικής, τόσο στα παιδαγωγικά όσο και στα τεχνολογικά μαθήματα, τα οποία προσδιορίζουν και συγχρόνως συνιστούν το διπλό χαρακτήρα της σχολής. Στην υλοποίηση του προγράμματος περιλαμβάνονται επίσης

διαλέξεις, διδασκαλίες σε μικρές ομάδες σπουδαστών στην τάξη ή το εργαστήριο, φροντιστηριακές πρακτικές και εργαστηριακές ασκήσεις και αναβάσεις εκπόνησης εργασιών. Η παρουσία της ΣΕΛΕΤΕ στην Ευρώπη περιλαμβάνει τη συμμετοχή της - εκτός του ΕΠΕΑΕΚ του Β' και Γ' ΚΠΣ - και σε ένα σημαντικό αριθμό Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων όπως το LEONARDO DA VINCI, το SOCRATES-ERASMUS, το SOCRATES-THematic NETWORKS, το SOCRATES-COMENIUS 3 I, το ALFA, το TEMPUS, το COMETT, το FORCE, το PERGA, καθώς και την παρατήρη διεύθυνση σεμιναρίων.

Παράλληλα, ιδιαίτερα επιτυχής είναι η συνεργασία της ΣΕΛΕΤΕ με το CEDEFOP (Ευρωπαϊκό Κέντρο για την Ανάπτυξη της Επαγγελματικής Κατάστασης)

ΤΑ ΝΕΑ

αποτέλεσμα της οποίας υπήρξε η αναδοχή της ΣΕΛΕΤΕ σε Εθνικό Συντονιστή του Ευρωπαϊκού Δικτύου Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών (Trainers Training of Trainers Network), το οποίο τελεί υπό την αιγίδα του CEDEFOP.

ΓΥΡΙΣΤΕ ΣΕΛΙΔΑ 111

Το ακαδημαϊκό πρόγραμμα της ΑΣΕΤΕΜ



ΕΝΤΟΣ ΣΧΟΛΗΣ		ΕΞΩΤΕΡΩΣ ΣΧΟΛΗΣ	
Θεωρητική διδασκαλία	Άσκηση στο εργαστήριο	Πρακτική άσκηση στην ειδικότητα	Άλλες δραστηριότητες
Άλλες δραστηριότητες			

Πρακτικές ασκήσεις διδασκαλίας (ΠΑΔ)

- Μηχανικών με:
- Κατεύθυνση Δομικών Έργων
 - Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών και Υδρομικών Έργων
 - Τμήμα Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών Μηχανολογικών Μηχανικών
 - Τμήμα Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών Ηλεκτρολογικών Μηχανικών
 - Τμήμα Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών Ηλεκτρονικών Μηχανικών

Τα τέσσερα τμήματα της ΣΕΛΕΤΕ έχουν περίπου 1.500 εγγεγραμμένους σπουδαστές και το 2002 ο αριθμός των εισακτέων ήταν 340.

Στην τετραετή φοίτηση της ΑΣΕΤΕΜ αναλογούν τρία (3) χρόνια Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στην ειδικότητα και ένας (1) χρόνος σπουδών βασικής Ψυχοπαιδαγωγικής Εκπαίδευσης, της οποίας τα μαθήματα διδάσκονται παράλληλα με τα μαθήματα της ειδικότητας. Οι

Λειτουργούντα μεταπτυχιακά προγράμματα

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	Μεταπτυχιακό πρόγραμμα για αποκτήσει τίτλου Master of Science in DATA COMMUNICATIONS
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	Συνεργασία με το Brunell University Μεταπτυχιακό πρόγραμμα πολιτικού ελέγχου στο περιβάλλον και τη βιώσιμτητα
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	Συνεργασία με το University of Manchester Μεταπτυχιακό πρόγραμμα μετακίνησης στην Τεχνολογία του Περιβάλλοντος
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ	Συνεργασία με το University of Strathclyde Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στα Διαδραστικά Πολυμέσα (Interactive Multimedia)
ΣΧΟΛΗ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ & ΚΑΛΥΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Συνεργασία με το University of Westminster Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Τμήματος Τεχνολογίας Γραφικών, Συνεργασία με University of Lincolnshire and Humberside

ΑΣΕΤΕΜ - ΣΕΛΕΤΕ: Οι μηχανικοί της εκπαίδευσης

Τμήμα ή Σχολή	Βασική εισαγωγής 2002	Θεσικές 2002	Πρώτη προτίμηση 2001	Συνολο προτίμηση 2001
ΕΚΠ. ΚΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΣΕΛΕΤΕ	12.322	63	62	11613
ΕΚΠ. ΚΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΕΛΕΤΕ	12.780	93	117	11724
ΕΚΠ. ΚΟΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΣΕΛΕΤΕ	12.218	63	56	11481
ΕΚΠ. ΚΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΣΕΛΕΤΕ	12.807	63	60	10847

