

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά

Π Τ Υ Χ Ι Α Κ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α



Θέμα της εργασίας Κατασκευή Σύγχρονης Ιστοσελίδας του Τμήματος Ηλεκτρολογίας ΤΕΙ Πειραιά

Subject of Work Construction of Modern Website for the department of electrology of TEI of Piraeus

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΜΑΛΑΤΕΣΤΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: 37010

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2013 - 2014

ΑΘΗΝΑ 2013

Περιεχόμενα

Ορισμός ιστοσελίδας.....	
Στατική ιστοσελίδα.....	
Δυναμική ιστοσελίδα.....	
Δυναμική ιστοσελίδα τοπικά στον πελάτη.....	
Δυναμική ιστοσελίδα στον εξυπηρετητή.....	
Συνδυασμός δημιουργίας δυναμικής σελίδας στον πελάτη και στον εξυπηρετητή.....	
Η αναγκαιότητα για τη δημιουργία σύγχρονης ιστοσελίδας.....	
Σε ποιους απευθύνεται.....	
Στόχοι του εγχειρήματος.....	
Κατασκευή της ιστοσελίδας.....	
Παρουσίαση των βασικών πτυχών της ιστοσελίδας.....	

Ορισμός ιστοσελίδας

Ιστοσελίδα (αγγλικά: web page) είναι ένα είδος εγγράφου του παγκόσμιου ιστού (WWW) που περιλαμβάνει πληροφορίες με την μορφή κειμένου, υπερκειμένου, εικόνας, βίντεο και ήχου.

Πολλές ιστοσελίδες μαζί συνθέτουν έναν ιστότοπο (εναλλακτικές ονομασίες: ιστοχώρος ή δικτυακός τόπος, αγγλ. web site ή Internet site). Οι σελίδες ενός ιστοτόπου εμφανίζονται κάτω από το ίδιο όνομα χώρου (domain) π.χ. microsoft.com. Οι ιστοσελίδες αλληλοσυνδέονται και μπορεί ο χρήστης να μεταβεί από τη μία στην άλλη κάνοντας «κλικ», επιλέγοντας δηλαδή συνδέσμους που υπάρχουν στο κείμενο ή στις φωτογραφίες της ιστοσελίδας. Οι σύνδεσμοι προς άλλες σελίδες εμφανίζονται συνήθως υπογραμμισμένοι και με μπλε χρώμα για να είναι γρήγορα ξεκάθαρο στον επισκέπτη ότι πρόκειται για σύνδεσμο προς άλλη ιστοσελίδα, χωρίς όμως πάντα να είναι αυτό απαραίτητο.

Η κατασκευή ιστοσελίδων είναι κάτι που μπορεί να γίνει πολύ εύκολα με προγράμματα που κυκλοφορούν ελεύθερα, αλλά υπάρχουν και αυτοματοποιημένοι μηχανισμοί κατασκευής ιστοσελίδων που επιτρέπουν σε απλούς χρήστες να δημιουργήσουν εύκολα και γρήγορα προσωπικές ή και εμπορικές ιστοσελίδες.

Στατική Ιστοσελίδα

Στατική ιστοσελίδα (Αγγλικά: static web-page ή flat web-page) ονομάζεται μια ιστοσελίδα της οποίας το περιεχόμενο μεταφέρεται στον χρήστη ακριβώς στην μορφή που είναι αποθηκευμένο στον εξυπηρετητή ιστοσελίδων (web server), σε αντίθεση με τις δυναμική ιστοσελίδα όπου το περιεχόμενο δημιουργείται από μια εφαρμογή η οποία εκτελείται στον εξυπηρετητή ιστοσελίδων.

Τα περιεχόμενα μιας στατικής ιστοσελίδας εμφανίζονται με την ίδια μορφή σε όλους του χρήστες με την μορφή που είναι αποθηκευμένα στο σύστημα αρχείων του εξυπηρετητή ιστοσελίδων. Οι στατικές ιστοσελίδες είναι αποθηκευμένες συνήθως σε μορφή HTML και μεταφέρονται χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο HTTP.

Πλεονεκτήματα

- Δεν χρειάζονται προγραμματιστικές δεξιότητες για να δημιουργήσει κάποιος μια στατική σελίδα.
- Η σελίδα μπορεί να βρίσκεται με εύκολο τρόπο κλωνοποιημένη σε περισσότερους από έναν εξυπηρετητές.
- Δεν χρειάζεται ειδικό λογισμικό στον εξυπηρετητή ιστοσελίδων για την δημοσίευση στατικών σελίδων.
- Η σελίδα μπορεί να είναι διαθέσιμη στον φυλλομετρητή κατευθείαν από ένα αποθηκευτικό μέσο όπως ένα CD-ROM ή USB μνήμης χωρίς να χρειάζεται να διαμεσολαβήσει ένα εξυπηρετητής ιστοσελίδων με κατάλληλο λογισμικό χειρισμό ιστοσελίδων (για παράδειγμα οι δυναμικές σελίδες σε γλώσσα PHP θέλουν έναν διερμηνέα PHP ο οποίος τρέχει στον εξυπηρετητή ιστοσελίδων και δημιουργεί δυναμικά την σελίδα πριν αυτή αποσταλεί στον φυλλομετρητή του χρήστη).

Μειονεκτήματα

- Δεν είναι εύκολη η διαδραστικότητα με τον χρήστη.
- Η διαχείριση μεγάλου αριθμού στατικών ιστοσελίδων δεν είναι εύκολη χωρίς αυτόματα εργαλεία.

Δυναμική Ιστοσελίδα

Δυναμική ιστοσελίδα (Αγγλικά: dynamic web page) είναι μια ιστοσελίδα η οποία δημιουργείται δυναμικά την στιγμή της πρόσβασης σε αυτή ή την στιγμή που ο χρήστης αλληλεπιδρά με τον εξυπηρετητή ιστοσελίδων. Οι δυναμικές ιστοσελίδες θεωρούνται δομικό στοιχείο της νέας γενιάς του παγκόσμιου ιστού (Web 2.0) όπου η πληροφορία διαμοιράζεται σε πολλαπλές ιστοσελίδες.

Η δυναμική ιστοσελίδα μπορεί να δημιουργείται δυναμικά από ένα σενάριο εντολών, το οποίο εκτελείται τοπικά στο πελάτη ή στον εξυπηρετητή ή και στον πελάτη και στον εξυπηρετητή.

Είναι δύσκολο να πει κάποιος με ακρίβεια πότε οι "δυναμικές ιστοσελίδες" ξεκίνησαν αλλά η γενικότερη ιδέα ξεκίνησε μετά την εξάπλωση και ανάπτυξη των ιστοσελίδων. Το πρωτόκολλο HTTP άρχισε να χρησιμοποιείται από το 1990 και η γλώσσα HTML ξεκίνησε να χρησιμοποιείται για τον σχεδιασμό ιστοσελίδων από το 1996. Η εξάπλωση χρήσης των φυλλομετρητών ξεκίνησε το 1993 με τον φυλλομετρητή Mosaic. Η ιδέα της δημιουργίας δυναμικών ιστοσελίδων υπήρχε και πριν την ανάπτυξη των ιστοσελίδων. Για παράδειγμα πριν το 1990 υπήρχαν "Βάσεις Δεδομένων" (Bulletin Board Systems) στα οποία οι χρήστες συνδέονταν μέσω μόντεμ και το περιεχόμενο που έβλεπαν δημιουργούνταν δυναμικά.

Δυναμική ιστοσελίδα τοπικά στον πελάτη

Η σελίδα συνήθως περιέχει ένα σενάριο εντολών το οποίο ενσωματώνει μια διαδραστικότητα με τον χρήστη (η διαδραστικότητα γίνεται με χρήση πληκτρολογίου - ποντικιού). Το περιεχόμενο της ιστοσελίδας δημιουργείται δυναμικά στον τοπικό υπολογιστή μετά την εκτέλεση του

σεναρίου εντολών το οποίο λαμβάνεται από τον απομακρυσμένο εξυπηρετητή.

Για παράδειγμα η γλώσσα σεναρίου εντολών JavaScript ή ActionScript (γλώσσα σεναρίων της Macromedia - σήμερα είναι η εταιρία Adobe Systems) χρησιμοποιείται για την τοπική δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων τεχνολογίας DHTML ή Flash οι οποίες συχνά χρησιμοποιούνται για την ενσωμάτωση ήχων, κινούμενων εικόνων ή αλλαγές και διαμόρφωση του κείμενου της σελίδας. Η γλώσσα σεναρίου η οποία εκτελείται τοπικά μπορεί να καλεί απομακρυσμένα σενάρια εντολών στον εξυπηρετητή ιστοσελίδων χρησιμοποιώντας τεχνολογίες όπως hidden Frame, XMLHttpRequest ή άλλες υπηρεσίες ιστού (web services).

Η πρώτη "ευρέως διαδεδομένη" έκδοση της γλώσσας σεναρίου εντολών JavaScript ενσωματώθηκε το 1996 στο φυλλομετρητή Netscape 3.

Δυναμική ιστοσελίδα στον εξυπηρετητή

Μια δυναμική ιστοσελίδα συνήθως δημιουργείται από ένα λογισμικό το οποίο τρέχει στον απομακρυσμένο εξυπηρετητή ιστοσελίδων. Ο χρήστης-πελάτης επισκέπτεται τον εξυπηρετητή ιστοσελίδων ο οποίος δημιουργεί δυναμικά την ιστοσελίδα την οποία επιστρέφει σε μορφή HTML στον πελάτη. Τέτοιες τεχνολογίες για την δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων στον εξυπηρετητή είναι η τεχνολογίες ASP, ColdFusion, Perl, PHP, WebDNA και άλλες. Οι γλώσσες αυτές συνήθως (με εξαίρεση την ASP.NET και την JSP) χρησιμοποιούν ένα σενάριο εντολών CGI κατά την δυναμική δημιουργία των σελίδων.

Πολλές φορές οι σελίδες είναι αποθηκευμένες στατικά σε κρυφή-προσωρινή μνήμη και αποστέλλονται κατευθείαν στο πελάτη. Με αυτό το τρόπο αποφεύγεται η υπερφόρτωση του εξυπηρετητή ιστοσελίδων και καλείται η μηχανή δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων μόνο όταν το αποθηκευμένο περιεχόμενο έχει αλλάξει.

Συνδυασμός δημιουργίας δυναμικής σελίδας στον πελάτη και στον εξυπηρετητή

Η τεχνολογία AJAX χρησιμοποιεί σενάρια εντολών και στον πελάτη και στον απομακρυσμένο εξυπηρετητή για την δημιουργία της δυναμικής ιστοσελίδας. Στην τεχνολογία AJAX γίνεται ανταλλαγή περιεχομένου και δεδομένων από τον υπολογιστή του πελάτη και του απομακρυσμένου εξυπηρετητή και η σελίδα διαμορφώνεται από το σενάριο εντολών το οποίο τρέχει τοπικά στο πελάτη. Το πλεονέκτημα της τεχνολογίας αυτής είναι ότι περιορίζεται η χρήση του εξυπηρετητή ιστοσελίδων και αποστέλλεται μόνο το περιεχόμενο. Για παράδειγμα οι χάρτες της Google είναι ένα παράδειγμα δικτυακής εφαρμογής η οποία χρησιμοποιεί την τεχνολογία AJAX.

Η αναγκαιότητα για τη δημιουργία σύγχρονης ιστοσελίδας

Στο σύγχρονο ψηφιακό περιβάλλον η δημιουργία μιας δυναμικής ιστοσελίδας δεν συνιστά μια απλή επιλογή. Είναι μπορούμε να πουμε αναγκαία, καθώς σήμερα μια ιστοσελίδα είναι βασικό όργανο και εργαλείο επικοινωνίας, πληροφόρησης και γιατί όχι διαφήμισης του τμήματός μας.

Η ιστοσελίδα του τμήματος Ηλεκτρολογίας ΤΕΙ Πειραιά με τη νέα της μορφή επιχειρεί να ανταποκριθεί στα συνεχώς εξελισσόμενα δεδομένα και να προσφέρει στο χρήστη τη δυνατότητα εύκολης πλοήγησης, ταχεία και άμεση ενημέρωση, διαδραστική σχέση και αξιοπιστία.

Βασική κατευθυντήρια γραμμή για τη δημιουργία της ιστοσελίδας υπήρξε η θέση ότι η σελίδα του τμήματος πρέπει να είναι μία δράση σύνθετη και πολυεπίπεδη με στόχο το ποιοτικό αποτέλεσμα. Η ιστοσελίδα επομένως δεν είναι ένα ψηφιακό προσπέκτ, το οποίο λειτουργεί περιπου όπως και ένα αντίστοιχο έντυπο προσπέκτ. Αντιθέτως πρέπει να είναι μια σύνθετη πηγή

πληροφοριών με αναπροσαρμοζόμενο περιεχόμενο, σταθερή ροή πληροφοριών, η οποία θα συνεχίζεται και στο μέλλον, ώστε να διατηρείται η επισκεψιμότητα και η αξιοπιστία και τέλος να παρέχει δυνατότητα αλληλεπίδρασης με τον τελικό χρήστη. Η τελική εικόνα την οποία διαχειρίζεται ο χρήστης πρέπει να είναι φιλική και εύκολα προσβάσιμη.

Σε ποιους απευθύνεται

Η νέα ιστοσελίδα του τμήματος, ως πληροφοριακό μέσον, απευθύνεται:

- διδακτικό προσωπικό (προσωπική ενημέρωση και διάχυση πληροφορίας προς τους σπουδαστές)
- διοικητικό προσωπικό (διάχυση πληροφορίας στο διδακτικό προσωπικό και τους σπουδαστές)
- σπουδαστές (ενημέρωση για θέματα σπουδών, λειτουργίας του τμήματος, διοίκησης, οργάνωσης κ.α.)
- υποψήφιοι φοιτητές / μαθητές, οι οποίοι αναζητούν πληροφορίες για σχολές, ώστε να τις εντάξουν με σειρά προτεραιότητας στο μηχανογραφικό τους.

Στόχοι του εγχειρήματος

Βασικοί στόχοι της νέας ιστοσελίδας είναι:

- άμεση ενημέρωση
- εύκολο update πληροφοριών / εύκολη αναζήτηση πληροφοριών για το τμήμα
- φιλικό γραφιστικό περιβάλλον / ελκυστική γραφιστική εμφάνιση
- άνετη προσβασιμότητα
- δημιουργία αισθήματος αξιοπιστίας της ιστοσελίδας και κατ' επέκτασιν του τμήματος
- προώθηση της εικόνας και της διδακτικής και λοιπής δραστηριότητας του τμήματος

Μια ιστοσελίδα σήμερα πρέπει να αποτελεί στρατηγικό κομμάτι της λειτουργίας μιας σχολής, έτσι ώστε να γίνεται γνωστή η παρουσία της και να προβάλλεται η δράση της όσο το δυνατόν περισσότερο. Υπ' αυτήν την έννοια η σελίδα μας είναι μια μορφή καλώς νοούμενης διαφήμισης, καθώς δεν είναι μια απλή παρουσίαση αλλά ενισχύει την εικόνα και την αξιοπιστία και κινεί το ενδιαφέρον για το τμήμα σε μελλοντικούς / πιθανούς σπουδαστές.

Κατασκευή της Ιστοσελίδας

Για την κατασκευή της ιστοσελίδας χρησιμοποιήθηκε η υπηρεσία google sites της εταιρίας google. Κρίθηκε το πιο κατάλληλο εργαλείο κατασκευής για τη σελίδα μας καθώς φέρει πολλά πλεονεκτήματα και ευκολίες όπως:

- Εύκολη κατασκευή
- Εύκολος προγραμματισμός
- Αξιόπιστη φιλοξενία του ιστότοπου
- Πολλαπλοί λογαριασμοί διαχειριστών με διαφορετικό επίπεδο πρόσβασης
- Ελέγχόμενες κινήσεις του ιστότοπου και ειδοποίηση του κεντρικού διαχειριστή για κάθε αλλαγή που γίνεται στα περιεχόμενα της ιστοσελίδας από κάποιον διαχειριστή. Άλλο ένα μέσο ελέγχου και ασφαλείας για το τι συμβαίνει στη σελίδα.
- Εύκολη διαχείριση και ενημέρωση ακόμη και από αρχάριους. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα πλέον όλο το προσωπικό (από τη στιγμή που του δίνεται η πρόσβαση) να δύναται να ενημερώσει την ιστοσελίδα χωρίς ιδιαίτερες γνώσεις προγραμματισμού.
- Δυνατότητα σύνδεσης της σελίδας με όνομα ιστοχώρου (domain name) του παγκόσμιου ιστού (World Wide Web – www) με χρήση ρυθμίσεων dns.

Για τη δημιουργία του περιεχομένου χρησιμοποιήθηκαν αρκετά προγράμματα επεξεργασίας, προγράμματα επεξεργασίας εικόνας, προγράμματα δημιουργίας flash, προγράμματα δημιουργίας γραμματοσειρών και εφέ, προγράμματα δημιουργίας favicon όπως και προγράμματα δημιουργίας pattern για τη δόμηση διαφόρων background. Για τη δόμηση μιας τέτοιας ιστοσελίδας χρειάζονται πολλά βοηθητικά προγράμματα που

τελικά θα δώσουν ένα ωραίο γραφιστικά αποτέλεσμα και μια πινελιά επαγγελματικής δουλειάς και σοβαρής παρουσίασης της σελίδας μας.

Η κατασκευή μιας ιστοσελίδας πρόκειται για μια δημιουργική διαδικασία, η οποία στηρίζεται στις σωστές ιδέες, την έμπνευση, τα κατάλληλα τεχνικά εργαλεία και τις σωστές πληροφορίες.

Τα βήματα που ακολουθήθηκαν έχουν ως εξής:

- Ορισμός ονομασίας της σελίδας. Στο βήμα αυτό σε συνεργασία με τον υπευθυνο καθηγητή της πτυχιακής εργασίας κο Μαλατέστα Παντελή αλλά και τους καθηγητές που αποτελούν το διοικητικό προσωπικό συζητήθηκε και αποφασίστηκε το domain name που θα χρησιμοποιηθεί για να μας κατευθύνει στην ιστοσελίδα μας.

Αυτό ήταν το εξής:

www.depelec-teipir.gr

Το depelec πηγαζει από το Department of Electrolology και το teipir από το γνωστό σε όλους μας TEI of Piraeus.

Πληκτρολογώντας λοιπόν την παραπάνω διεύθυνση στον φυλλομετρητή μας οδηγούμαστε στη νέα ιστοσελίδα του τμήματος ηλεκτρολογίας.

- οργάνωση πακέτου φιλοξενίας (web hosting). Με τη χρήση της υπηρεσίας google sites υπήρξε άλλο ένα θετικό στοιχείο. Αυτό ήταν ότι ουσιαστικά για τη δημιουργία της σελίδας αλλά και τη φιλοξενία της χρησιμοποιήθηκε η ίδια υπηρεσία. Ως αποτέλεσμα αυτού του στοιχείου έχουμε την άμεση και ακαριαία αλλαγή – ενημέρωση της σελίδας.

- προσδιορισμός πληροφοριακού υλικού / ορισμός του περιεχομένου (κείμενα, φωτογραφίες, λογότυπα κ. α.) Πληροφορίες για τη νέα ιστοσελίδα αντλήθηκαν από πολλές πηγές πληροφοριών. Ο βασικός όγκος πληροφοριών ήταν σε γενικές γραμμές από την παλιά ιστοσελίδα του τμήματος, από νέα δεδομένα από τις πιο πρόσφατες αποφάσεις, από το νέο κανονισμό σπουδών

και από οποιαδήποτε άλλη πηγή φάνηκε χρήσιμη για την παρουσίαση πληροφοριών προς τον σπουδαστή.

- ορισμός της μορφής (lay out), έτσι ώστε η τελική 'τυπογραφική' εικόνα να είναι φιλική προς το χρήστη. Αυτό είναι ένα από τα στάδια τα οποία λόγω των ιδιοτήτων της σελίδας μας θα μπορούν να αλλάζουν κατά βούληση.

Τα βασικά χαρακτηριστικά θα παραμένουν ίδια αλλά αν σε κάποια υποσελίδα επιλέξουμε να αλλάξουμε λίγο τη δομή αυτό είναι δυνατό. Ακόμη το ότι καταλήξαμε σε κάποιο τελικό lay out δεν σημαίνει πως δεν μπορούμε να το αλλάξουμε ανα πάσα στιγμή ή να το βελτιώνουμε κατά την πάροδο του χρόνου. Η τελική εμφανιση έχει στοχο τη συγκέντρωση όλων των βασικών λειτουργιών της σελίδας σε ένα βασικό μενού. Από αυτό το μενού θα πλοηγούμαστε σχεδόν σε όλο το εύρος της σελίδας και συμπληρωματικά με αυτό το καθετο μενού υπάρχει ένα οριζόντιο μενού το οποίο φερει επιπλέον στοιχεία για διαφορες άλλες κατευθύνσεις της σελίδας.

Βασικό Μενού:

Αρχική Σελίδα

Ανακοινώσεις

Γραμματεία-Επικοινωνία

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Σπουδές:

Πρόγραμμα Σπουδών

Εργαστήρια

Κανονισμός Σπουδών

Πτυχιακή Άσκηση

Πρακτική Άσκηση

Οργάνωση:

Συμβούλιο Τμήματος

Τομείς Μαθημάτων

Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Δείτε ακόμη:

Εγγραφές Εργαστηρίων

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Ψηφοφορίες & Έρευνες

Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος

Αριστερά παρουσιάζεται το βασικό μενού (κάθετο) με το οποίο θα γίνεται η βασική πλοήγηση στις σελίδες του ιστότοπου.

Παραπάνω παρουσιάζεται το οριζόντιο μενού ή συμπληρωματικό. Μέσα από αυτό θα είναι δυνατή η πρόσβαση σε στοχευμένες υποσελίδες που κρινονται πιο χρήσιμες και πιο αναζητήσιμες.

Τα μενού αυτά είναι προσβάσιμα και εμφανή σε όλες τις σελίδες του ιστοτόπου μας για ευκολία στην πλοήγηση όπου και αν βρισκόμαστε.

- δημοσίευση στο διαδίκτυο. Και αυτό το στάδιο διαφοροποιείται από το συνηθισμένο καθώς η σελίδα ήταν δημοσιευμένη ή καλύτερα ανεβασμένη στο διαδίκτυο από την πρώτη στιγμή της δημιουργίας της. Έχουμε όμως τη δυνατότητα να επιλέξουμε εμείς ποιοι θα μπορούν να βλέπουν τη σελίδα μέχρι να την κάνουμε πλήρως εμφανίσιμη για όλους τους επισκέπτες της.

Παρουσίαση των βασικών πτυχών της ιστοσελίδας

- Αρχική σελίδα

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ

DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS
Technological Educational Institution of Piraeus

Ιστορία Τμήματος | Νέος στην Ηλεκτρολογία | Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες | Σπουδές | Μέριμνα & Παροχές | Ψηφιοφορίες & Έρευνες | Χρήσιμα

Βασικό Μενού:
Αρχική Σελίδα
Ανακοινώσεις
Γραμματεία-Επικοινωνία
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Σπουδές:
Πρόγραμμα Σπουδών
Εργαστήρια
Κανονισμός Σπουδών
Πτυχιακή Άσκηση
Πρακτική Άσκηση
Οργάνωση:
Συμβούλιο Τμήματος
Τομείς Μαθημάτων
Εκπαιδευτικό Προσωπικό
Δείτε ακόμη:
Εγγραφές Εργαστηρίων
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Ψηφιοφορίες & Έρευνες
Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος
Αντίστροφη Μέτρηση:
365
ημέρες από
το Πάσχα

Διόρθωση Δηλώσεων για Εξεταστική Φεβρουαρίου 2013 Δευτέρα 21 Ιανουαρίου 2013 **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ** Εξέταση μαθημάτων εαρινού εξαμήνου στην εξεταστική περίοδο φεβρουαρίου 2013 Γνωστοποιούμε στους σπουδαστές του Τμήματος Ηλεκτρολογίας οι οποίοι έχουν περατώσει την κανονική φοίτηση, η οποία ισούται ... Αναρτήθηκε στις 18 Φεβ 2013 - 1:04 μ.μ. από το χρήστη Γεώργιος Μαυρουδής

Εξέταση εργαστηρίου Φωτοτεχνίας Η εξέταση του εργαστηρίου της Φωτοτεχνίας θα γίνει τη Δευτέρα στις 28 Ιανουαρίου (28/1/2013). Παρακαλούνται όλοι οι σπουδαστές να προσέλθουν στο χώρο του εργαστηρίου στις 19:30. Αναρτήθηκε στις 18 Φεβ 2013 - 1:05 μ.μ. από το χρήστη Γεώργιος Μαυρουδής

ΑΝΑΝΕΩΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2011-2012 Οι ανανεώσεις εγγραφών και οι δηλώσεις μαθημάτων για τους σπουδαστές του Τμήματος Ηλεκτρολογίας θα πραγματοποιούνται από την ΔΕΥΤΕΡΑ 05.03.2012 μέχρι και την ΚΥΡΙΑΚΗ 18.03.2012. ΠΡΟΣΟΧΗ Οι ... Αναρτήθηκε στις 18 Φεβ 2013 - 1:05 μ.μ. από το χρήστη Γεώργιος Μαυρουδής

Εμφάνιση αναρτήσεων 1 - 3 από 3. [Προβολή περισσότερων »](#)

ΕΡΕΥΝΕΣ ΨΗΦΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ

Στο σημείο αυτό έχουμε την πιο κεντρική σελίδα του ιστοτόπου μας όπου παρουσιάζονται τα βασικά μενού, οι γενικές ανακοινώσεις του τμήματος και οτιδήποτε άλλο θέλουμε να βρίσκεται εύκολα από τον επισκέπτη

- Ανακοινώσεις

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ

DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS
Technological Educational Institution of Piraeus

Ιστορία Τμήματος
Νέος στην Ηλεκτρολογία
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Σπουδές
Μέριμα & Παροχές
Ψηφοφορίες & Έρευνες
Χρήσιμα

Βασικό Μενού:

Αρχική Σελίδα
Ανακοινώσεις
 Γραμματεία-Επικοινωνία
 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Σπουδές:

Πρόγραμμα Σπουδών
 Εργαστήρια
 Κανονισμός Σπουδών
 Πτυχιακή Άσκηση
 Πρακτική Άσκηση

Οργάνωση:

Συμβούλιο Τμήματος
 Τομείς Μαθημάτων
 Εκπαιδευτικό Προσωπικό


Δείτε ακόμη:

Εγγραφές Εργαστηρίων
 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
 Ψηφοφορίες & Έρευνες
 Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος

Αντίστροφη Μέτρηση:

365

ημέρες από
το Πάσχα



Ανακοινώσεις Ηλεκτρολογίας!

Διόρθωση Δηλώσεων για Εξεταστική Φεβρουαρίου 2013

Δευτέρα 21 Ιανουαρίου 2013

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΣΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2013

Γνωστοποιούμε στους σπουδαστές του Τμήματος Ηλεκτρολογίας οι οποίοι έχουν περατώσει την κανονική φοίτηση, η οποία ισούται με τον ελάχιστο αριθμό των αναγκαίων για την απονομή του τίτλου σπουδών εξαμήνων (8 εξάμηνα) σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών, έχουν τη δυνατότητα να εξεταστούν στην εξεταστική περίοδο του Φεβρουαρίου 2013, σε όλα τα μαθήματα που οφείλουν, ανεξάρτητα εάν αυτά διδάσκονται σε χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο σπουδών.

Σε εφαρμογή των παραπάνω καλούνται οι σπουδαστές από 9^ο εξάμηνο και πάνω στο χρονικό διάστημα από 22/01/2013 μέχρι και την 01/02/2013 να υποβάλλουν τροποποιητική δήλωση επιλογής μαθημάτων για το τρέχον εξάμηνο σπουδών, έτσι ώστε να εκδοθούν σχετικές καταστάσεις μαθημάτων, για τα αντίστοιχα μαθήματα.

Από τη Γραμματεία

Αναρτήθηκε στις ππιν από ένα λεπτό από το χρήστη Γεώργιος Μαυρουδής

Εξέταση εργαστηρίου Φωτοτεχνίας

Η εξέταση του εργαστηρίου της Φωτοτεχνίας θα γίνει τη Δευτέρα στις 28 Ιανουαρίου (28/1/2013). Παρακαλούνται όλοι οι σπουδαστές να προσέλθουν στο χώρο του εργαστηρίου στις 19:30.

Αναρτήθηκε στις 18 Φεβ 2013 - 1:05 μ.μ. από το χρήστη Γεώργιος Μαυρουδής

Στο σημείο αυτό μπορούμε να δούμε αποκλειστικά τη σελίδα των ανακοινώσεων. Είναι το σημείο στο οποίο πλέον θα συγκεντρώνονται όλες οι ανακοινώσεις που αφορούν το τμήμα ή συγκεκριμένα μαθήματα, γεγονότα ή σεμινάρια.

- Γραμματεία – Επικοινωνία - Πρόσβαση



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ

DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS
Technological Educational Institution of Piraeus

Ιστορία Τμήματος
Νέος στην Ηλεκτρολογία
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Σπουδές
Μέριμνα & Παροχές
Ψηφοφορίες & Έρευνες
Χρήσιμα

Βασικό Μενού:

Αρχική Σελίδα

Ανακοινώσεις

Γραμματεία-Επικοινωνία

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Σπουδές:

Πρόγραμμα Σπουδών

Εργαστήρια

Κανονισμός Σπουδών

Πτυχιακή Άσκηση

Πρακτική Άσκηση

Οργάνωση:

Συμβόλιο Τμήματος

Τομείς Μαθημάτων

Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Δείτε ακόμη:

Εγγραφές Εργαστηρίων

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Ψηφοφορίες & Έρευνες

Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος

Αντίστροφη Μέτρηση:

365

ημέρες από
το Πάσχα

Γραμματεία-Επικοινωνία

Οι ημέρες και ώρες υποδοχής σπουδαστών από τη γραμματεία του τμήματος είναι:

ΤΡΙΤΗ - ΤΕΤΑΡΤΗ - ΠΕΜΠΤΗ
12:00 έως 14:00

Προϊσταμένη Γραμματείας:	Ταχυδρομική Διεύθυνση του Τμήματος Ηλεκτρολογίας
Ορφανού Παναγιώτα	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΣΧΟΛΗ ΣΤΕΦ, ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΘΗΒΩΝ 250 & ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΛΛΗ, ΤΚ: 12244, ΑΙΓΑΛΕΩ
Δ. Προσωπικό:	Τηλέφωνα Επικοινωνίας
<ul style="list-style-type: none"> Δημητρακοπούλου Παναγιώτα-Λυδία Καπόγιαννη Σοφία Κυριαζόπουλος Νίκος Πέττα Μαρία Χειλακέα Μαρία 	<p>ΤΗΛ: (+30) 210 538 1221</p> <p>ΦΑΞ: (+30) 210 538 1220</p>
	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο e-mail
	 <p style="color: #0070c0; font-weight: bold; margin-top: 5px;">depelec@in.teipir.gr</p>

Στο σημείο αυτό παρουσιάζονται βασικά στοιχεία και τρόποι επικοινωνίας και γενικότερα χρήσιμες πληροφορίες για τη γραμματεία και το προσωπικό που την απαρτίζει. Ακόμη μπορούμε να δούμε τις ημέρες και ώρες εξυπηρέτησης σπουδαστών.

Προχωρώντας παρακάτω θα βρούμε πληροφορίες για την πρόσβαση στο ίδρυμα μας.

Πρόσβαση Με Λεωφορείο

Από τον Συγκοινωνιακό Κόμβο Μετρό Αιγάλεω:

- **829:** ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ – ΜΕΤΡΟ ΑΙΓΑΛΕΩ – ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
- **820:** Πλ. Κουμουνδούρου – Κερασίνη.
- **703:** Πειραιάς – Αγ. Ανάργυροι. (Αφετηρία: Αγ. Διονύσιος).
- **802:** Πειραιάς – Δάσος Α. (Αφετηρία: Πλ. Καραϊσκάκη).
- **803:** Πειραιάς – Δάσος Β. (Αφετηρία: Πλ. Καραϊσκάκη).
- **804:** Πειραιάς – Δάφνη. (Αφετηρία: Πλ. Καραϊσκάκη).
- **845:** Πειραιάς – Ελευσίνα. (Αφετηρία: Πλ. Καραϊσκάκη).

Από την Ομόνοια:

- **Με τα Β18 και Γ18 (προς Πέραμα, μέσω Π. Ράλλη και Γ. Λαμπράκη αντίστοιχα).**

Αφετηρία επίσης επί της Μενάνδρου.
Αποβίβαση: Στάση Τ.Ε.Ι. Πειραιά (επί της Π. Ράλλη).

- **Με το τρέλει 21 της γραμμής Αθήνα-Νίκαια.**

Αποβίβαση: Στάση Τ.Ε.Ι. Πειραιά (επί της Π. Ράλλη).



Σχεδιάστε τη διαδρομή σας με τον βέλτιστο τρόπο με τη βοήθεια της ηλεκτρονικής υπηρεσίας google maps σε συνεργασία με τον Οργανισμό Αστικών Συγκοινωνιών Αθήνας. Βρείτε εύκολα και γρήγορα ποια μέσα θα χρησιμοποιήσετε για να φτάσετε στον προορισμό σας!

Πρόσβαση Με Αυτοκίνητο

Τα αυτοκίνητα (Ι.Χ. ή ταξί) μπορούν να μπουν από την πύλη που βρίσκεται στην οδό **Θηβών** και την πύλη στην οδό **Πέτρου Ράλλη**. Εντός του ΤΕΙ Πειραιά υπάρχουν επαρκείς χώροι στάθμευσης για τα μέλη της κοινότητας του ιδρύματος καθώς και για επισκέπτες.

Περιηγηθείτε στους χώρους σταθμευσης και τις πύλες του ΤΕΙ Πειραιά πατώντας [εδώ](#).

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ

DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS
Technological Educational Institution of Piraeus School of Technological Applications

Παρουσιάζονται πληροφορίες για πρόσβαση με μέσα μαζικής μεταφοράς και με αυτοκίνητο. Επίσης δίνεται η δυνατότητα σχεδίασης διαδρομής μέσω της υπηρεσίας google maps. Ακόμη μπορούμε να περιηγηθούμε στους χώρους στάθμευσης ηλεκτρονικά έτσι ώστε να γνωρίζουμε τις κινήσεις μας στο ίδρυμα.

- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ





DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS
 Technological Educational Institution of Piraeus

Ιστορία Τμήματος
Νέος στην Ηλεκτρολογία
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Σπουδές
Μέριμνα & Παροχές
Ψηφοφορίες & Έρευνες
Χρήσιμα

Βασικό Μενού:

Αρχική Σελίδα
Ανακοινώσεις
Γραμματεία-Επικοινωνία
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Σπουδές:

Πρόγραμμα Σπουδών
Εργαστήρια
Κανονισμός Σπουδών
Πτυχιακή Άσκηση
Πρακτική Άσκηση

Οργάνωση:

Συμβούλιο Τμήματος
Τομείς Μαθημάτων
Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Δείτε ακόμη:

Εγγραφές Εργαστηρίων
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Ψηφοφορίες & Έρευνες
Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος

Αντίστροφη Μέτρηση:

365

ημέρες από
το Πάσχα

Στο σημείο αυτό θα βρείτε συγκεντρωμένες τις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες που παρέχονται στους σπουδαστές του τμήματος Ηλεκτρολογίας.

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
 είσοδος

Ανανεώστε την εγγραφή σας με ένα κλικ!

Στην αρχή κάθε εξαμήνου πρέπει να ανανεώνετε την εγγραφή σας και να δηλώνετε τα μαθήματα που θα παρακολουθήσετε. Ο έλεγχος των βαθμολογιών, οι αιτήσεις για βεβαιώσεις και οι ανανεώσεις, γίνονται χρησιμοποιώντας την σχετική ηλεκτρονική υπηρεσία. [Περισσότερα εδώ..](#)

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

 ΕΥΔΟΞΟΣ
 είσοδος

Δηλώστε τα συγγράμματά σας με ένα κλικ!

Μαζί με την εγγραφή σας, ή την ανανέωση εγγραφής στο τμήμα, θα πρέπει να δηλώνετε τα συγγράμματα τα οποία θα χρειαστείτε για να παρακολουθήσετε τα μαθήματά σας. Αυτό γίνεται χρησιμοποιώντας την σχετική ηλεκτρονική υπηρεσία. [Περισσότερα εδώ..](#)

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
 είσοδος

Εγγραφείτε στα εργαστήριά σας με ένα κλικ!

Το να δηλώσετε ένα εργαστήριο στην ηλεκτρονική γραμματεία δεν αρκεί. Θα πρέπει στη συνέχεια να εγγραφείτε σε αυτό για να κατοχυρώσετε μια θέση παρακολούθησης στο τμήμα που σας εξυπηρετεί. Η διαδικασία αυτή γίνεται είτε ηλεκτρονικά, είτε με την παρουσία σας στο εργαστήριο. [Περισσότερα εδώ..](#)

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΣΟ
 είσοδος

Κάντε αίτηση για φοιτητικό πάσο με ένα κλικ!

Πλέον για να αποκτήσετε το φοιτητικό σας ΠΑΣΟ (δελτίο ειδικού εισιτηρίου), θα πρέπει να υποβάλλετε ηλεκτρονική αίτηση. Αυτή θα πραγματοποιείται από τη σχετική ηλεκτρονική υπηρεσία. [Περισσότερα εδώ..](#)

Στο σημείο αυτό θα συγκεντρώνονται όλες οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που αφορούν του σπουδαστές. Όλες αυτές οι υπηρεσίες αποτελούν διαδικασίες που πρέπει να κάνει ο σπουδαστής τακτικά. Πλέον όλα αυτά είναι συγκεντρωμένα σε μία σελίδα έτσι ώστε να διευκολύνεται ο σπουδαστής και να αποφεύγονται άσκοπες και χρονοβόρες διαδικασίες αναζητώντας λινκς και πληροφορίες.

- Πρόγραμμα σπουδών



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ





DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS
 Technological Educational Institution of Piraeus

Ιστορία Τμήματος
Νέος στην Ηλεκτρολογία
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Σπουδές
Μέριμνα & Παροχές
Ψηφοφορίες & Έρευνες
Χρήσιμα

Βασικό Μενού:
 Αρχική Σελίδα
 Ανακοινώσεις
 Γραμματεία-Επικοινωνία
 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Σπουδές:
 Πρόγραμμα Σπουδών
 Εργαστήρια
 Κανονισμός Σπουδών
 Πτυχιακή Άσκηση
 Πρακτική Άσκηση

Οργάνωση:
 Συμβούλιο Τμήματος
 Τομείς Μαθημάτων
 Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Δείτε ακόμη:
 Εγγραφές Εργαστηρίων
 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
 Ψηφοφορίες & Έρευνες
 Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος

Σπουδές >

Πρόγραμμα Σπουδών

Α' Εξάμηνο Σπουδών

Μάθημα		Θ	Α	Ε	ΩΔ	ΦΕ	ECTS	
101	Μαθηματικά I	ΜΓΥ-1	3	3	0	6	150	6
102	Ηλεκτρικά Κυκλώματα I	ΜΕΥ-1	3	2	1	6	175	7
103	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	ΜΕΥ-2	0	0	4	4	150	6
104	Ηλεκτροχημεία	ΜΓΥ-2	2	0	2	4	125	5
105	Τεχνική Μηχανική	ΜΓΥ-3	2	2	0	4	150	6
Συνολικά			10	7	7	24	750	30

Β' Εξάμηνο Σπουδών

α/α	Μάθημα	Θ	Α	Ε	ΩΔ	ΦΕ	ECTS	
201	Μαθηματικά II	ΜΓΥ-4	3	3	0	6	150	6
202	Ηλεκτρικά Κυκλώματα II	ΜΕΥ-3	3	3	0	6	175	7
203	Φυσική	ΜΓΥ-5	3	1	2	6	150	6
204	Προγραμματισμός Η/Υ I	ΜΓΥ-6	2	0	2	4	150	6
205	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία της Επιστήμης	ΜΓΥ-7 (Δ.Ο.Ν.Α.)	2	0	0	2	75	3
206	Ξένη γλώσσα (Ορολογία)	ΜΕΥ-4	2	0	0	2	50	2
Συνολικά			15	7	4	26	750	30

Αντίστροφη Μέτρηση:

365

ημέρες από το Πάσχα

Εδώ παρουσιάζονται όλα τα μαθήματα σε πίνακες από του οποίους θα μπορούμε να δούμε αναλυτική περιγραφή του καθενός. Παρουσιάζεται όλο το πρόγραμμα σπουδών αναγράφοντας συνολικές διδακτικές ώρες πιστωτικές μονάδες και γενικά όλες οι απαραίτητες πληροφορίες.

- Εργαστήρια



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ





DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS
 Technological Educational Institution of Piraeus

Ιστορία Τμήματος
Νέος στην Ηλεκτρολογία
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Σπουδές
Μέριμα & Παροχές
Ψηφοφορίες & Έρευνες
Χρήσιμα

Βασικό Μενού:

- Αρχική Σελίδα
- Ανακοινώσεις
- Γραμματεία-Επικοινωνία
- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Σπουδές:

- Πρόγραμμα Σπουδών
- Εργαστήρια
- Κανονισμός Σπουδών
- Πτυχιακή Άσκηση
- Πρακτική Άσκηση

Οργάνωση:

- Συμβούλιο Τμήματος
- Τομείς Μεθημάτων
- Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Δείτε ακόμη:

- Εγγραφές Εργαστηρίων
- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
- Ψηφοφορίες & Έρευνες
- Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος

Αντίστροφη Μέτρηση:

365

ημέρες από
το Πάσχα

Στο σημείο αυτό μπορείτε να δείτε όλα τα εργαστήρια που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια φοίτησης στο Τμήμα Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Πειραιά ανά εξάμηνο.

Επιλέγοντας τα εργαστήρια που σας ενδιαφέρουν μπορείτε να δείτε την περιγραφή, τους σκοπούς και τους στόχους των μαθημάτων αυτών αλλά και να περιηγηθείτε στις σελίδες των εργαστηρίων και να ενημερώνεστε για τις τελευταίες ανακοινώσεις αυτών.

Εργαστήρια Α' Εξαμήνου

[ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ I](#)
[ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ](#)
[ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΑ](#)

Εργαστήρια Β' Εξαμήνου

[ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ I](#)
[ΦΥΣΙΚΗ](#)

Εργαστήρια Γ' Εξαμήνου

[ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ III](#)
[ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ I](#)
[ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ](#)
[ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ](#)
[ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ II](#)

Εργαστήρια Δ' Εξαμήνου

[ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ I](#)
[ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ II](#)
[ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ](#)
[ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ ΒΟΗΘΕΙΑ Η/Υ](#)
[ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ](#)

Εργαστήρια Ε' Εξαμήνου

[ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ II](#)
[ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ II](#)
[ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ](#)
[ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I](#)

Εργαστήρια ΣΤ' Εξαμήνου

[ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΗΛ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ I](#)
[ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ](#)
[ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ](#)
[ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ II](#)

Εργαστήρια Ζ' Εξαμήνου

[ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΗΛ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ II](#)
[ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ II](#)
[ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ](#)
[ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΑ](#)

Σε αυτή την υποσελίδα παρουσιάζονται όλα τα εργαστήρια του τμήματος με αναλυτικές πληροφορίες για αίθουσες διδασκαλίας, ημέρες και ώρες και διδακτικό προσωπικό. Συγκεντρώνονται όλες οι σελίδες των εργαστηρίων με τις σημειώσεις καθηγητών, τις ανακοινώσεις και τις λοιπές απαραίτητες πληροφορίες.

- Εκπαιδευτικό προσωπικό



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ

DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS
Technological Educational Institution of Piraeus

Ιστορία Τμήματος
Νέος στην Ηλεκτρολογία
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Σπουδές
Μέριμνα & Παροχές
Ψηφιοφορίες & Έρευνες
Χρήσιμα

Βασικό Μενού:

- Αρχική Σελίδα
- Ανακοινώσεις
- Γραμματεία-Επικοινωνία
- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Σπουδές:

- Πρόγραμμα Σπουδών
- Εργαστήρια
- Κανονισμός Σπουδών
- Πτυχιακή Άσκηση
- Πρακτική Άσκηση

Οργάνωση:

- Συμβούλιο Τμήματος
- Τομείς Μαθημάτων
- Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Δείτε ακόμη:

- Εγγραφές Εργαστηρίων
- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
- Ψηφιοφορίες & Έρευνες
- Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος

Αντίστροφη Μέτρηση:

365

ημέρες από
το Πάσχα

Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Στο σημείο αυτό είναι διαθέσιμες αναλυτικές πληροφορίες για το εκπαιδευτικό προσωπικό του τμήματος Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Πειραιά. Δείτε όλους τους διδάσκοντες του τμήματος και αναζητήστε πληροφορίες κατάρτισης και επικοινωνίας.

Αναζητήστε το Εκπαιδευτικό Προσωπικό του τμήματος Ηλεκτρολογίας ανα ιδιότητα.

Αναζητήστε το Εκπαιδευτικό Προσωπικό του τμήματος Ηλεκτρολογίας αλφαβητικά.

Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό

Επίκουροι Καθηγητές

Επιστημονικοί Συνεργάτες

Εργαστηριακοί Συνεργάτες

Καθηγητές

Καθηγητές Εφαρμογών

Ομότιμοι Καθηγητές

A Β Γ καθηγητές από Α έως Γ

Δ Ε Ζ καθηγητές από Α έως Ζ

Η Θ Ι καθηγητές από Η έως Ι

Κ Λ Μ καθηγητές από Κ έως Μ

Ν Ξ Ο καθηγητές από Ν έως Ο

Π Ρ Σ καθηγητές από Π έως Σ

Τ Υ Φ καθηγητές από Τ έως Φ

Χ Ψ Ω καθηγητές από Χ έως Ω

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ

DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS

Technological Educational Institution of Piraeus School of Technological Applications

Στην υποσελίδα αυτή μπορούμε να αναζητήσουμε είτε αλφαβητικά είτε ανά ιδιότητα το εκπαιδευτικό προσωπικό του τμήματος. Παρουσιάζονται στοιχεία επικοινωνίας, βιογραφικά σημειώματα και γενικές πληροφορίες για τους διδάσκοντες.

- Νεος στην ηλεκτρολογία

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERS
Technological Educational Institution of Piraeus

Ιστορία Τμήματος
Νέος στην Ηλεκτρολογία
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Σπουδές
Μέρμνα & Παροχές
Ψηφοφορίες & Έρευνες
Χρήσιμα

Βασικό Μενού:
 Αρχική Σελίδα
 Ανακοινώσεις
 Γραμματεία-Επικοινωνία
 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

Σπουδές:
 Πρόγραμμα Σπουδών
 Εργαστήρια
 Κανονισμός Σπουδών
 Πτυχιακή Άσκηση
 Πρακτική Άσκηση

Οργάνωση:
 Συμβούλιο Τμήματος
 Τομείς Μαθημάτων
 Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Δείτε ακόμη:
 Εγγραφές Εργαστηρίων
 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
 Ψηφοφορίες & Έρευνες
 Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος

Αντίστροφη Μέτρηση:

365
ημέρες από
το Πάσχα

Η συγκεκριμένη σελίδα περιέχει και παρουσιάζει συγκεντρωμένα, χρήσιμες πληροφορίες για το τμήμα Ηλεκτρολογίας και στοχεύει κυρίως σε πρωτοετείς φοιτητές.

Σε αυτό το σημείο μπορείτε να δείτε πληροφορίες για τα πρώτα βήματα σας στο ΤΕΙ Πειραιά!

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΣΒΑΣΗ
ΣΤΟ ΤΕΙ

Δείτε με ποιους τρόπους μπορείτε να μεταβείτε στο ΤΕΙ Πειραιά.

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΠΟΥΔΕΣ

Βρείτε πληροφορίες για τις σπουδές σας στο Τμήμα.

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΝΑΒΟΛΗ
ΣΤΡΑΤΟΥ

Μια διαδικασία που πρέπει να διεκπεραιώσετε αν δεν έχετε εκπληρώσει στρατιωτική θητεία.

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ
ΠΑΣΟ

Φοιτητικό ΠΑΣΟ ή Δελτίο Ειδικού Εισητηρίου Εκδίδεται μία φορά το χρόνο

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΚΑΡΤΑ
ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΩΝ
ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ

Την εκδίδετε έτσι ώστε να έχετε απεριόριστες χρήσεις των Μ.Μ.Μ.

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΔΩΡΕΑΝ
ΣΤΙΣΗ

Διαδικασία προκειμένου να σας παρέχονται δωρεάν γεύματα στο εστιατόριο του ΤΕΙ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΛΟΗΓΗΣΗ
ΣΤΟ ΤΕΙ

Πλοηγείται στους χώρους του ΤΕΙ Πειραιά.

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΠΙΣΗΜΕΣ
ΑΡΓΙΕΣ

Ημερομηνίες που το ΤΕΙ Πειραιά παραμένει κλειστό

Στο σημείο αυτό παρουσιάζονται όλα όσα θα χρειαστεί ένας πρωτοετής φοιτητής στο τμήμα ηλεκτρολογίας. Η σελίδα αυτή στοχεύει κυρίως στους νεοεισαχθέντες αλλά περιέχει χρήσιμες πληροφορίες και για σπουδαστές μεγαλύτερων εξαμήνων.