



Οδηγίες για πρωτοετείς φοιτητές & φοιτήτριες του CEID



ΤΜΗΥΠ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



*Αγαπητές φοιτήτριες & αγαπητοί φοιτητές,
καλωσορίσατε στο
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής.*

*Παρακαλείστε να διαβάσετε προσεκτικά
τον μικρό αυτό οδηγό που δίνει απαντήσεις
στα ερωτήματα που μπορεί να έχετε στο
πρώτο διάστημα των σπουδών σας.*



Ακολουθούν...

- Διαδικασίες που πρέπει να πραγματοποιήσουν οι πρωτοετείς φοιτητές
 - Όσες σημειώνονται με * είναι υποχρεωτικές
- Πληροφορίες για ομαλή έναρξη και εξέλιξη του ακαδημαϊκού έτους 2021-22.

Προεγγραφή*

ΤΜΗΥΠ



- Σύνδεσμος: <https://eregister.it.minedu.gov.gr/>
- Διάστημα: 16-24.9.2021
- Τι χρειάζεται: 8ψήφιος κωδικός εξετάσεων υποψηφίου και κωδικός πρόσβασης (password) που χρησιμοποιήθηκε για την εισαγωγή στην ηλεκτρονική εφαρμογή του Μηχανογραφικού Δελτίου

Ηλεκτρονική εγγραφή @Ψηφιακό Άλμα*

ΤΜΗΥΠ



- **Σύνδεσμος:** <http://eggrafes.upatras.gr>
- **Διάστημα:** αναμένεται να ανακοινωθεί από τη Γραμματεία στον ιστότοπο του Τμήματος (<https://www.ceid.upatras.gr/>)
- **Τι χρειάζεται:** Η διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω είναι ενδεικτική, με βάση την εμπειρία προηγούμενων ακαδημαϊκών ετών και ενδεχομένως να τροποποιηθεί λόγω των ειδικών συνθηκών.
Scanned σε μορφή pdf τα παρακάτω
 - 1.Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας (δυσόψεων)
 - 2.Πιστοποιητικό γέννησης
 - 3.Έντυπο στο οποίο να αναγράφεται ο Αριθμός Μητρώου Κοινωνικής Ασφάλισης – ΑΜΚΑ (μπορεί να αναζητηθεί άμεσα στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.amka.gr/AMKAGR/>)
 - 4.Μία (1) φωτογραφία τύπου ταυτότητας
 - 5.Βεβαίωση Διαγραφής μόνο στην περίπτωση που έχουν εγγραφεί από προηγούμενο έτος σε Σχολή ή Τμήμα της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης,
 - 6.Συμπληρωματικές πληροφορίες: <https://www.upatras.gr/el/node/4712>,
<https://www.upatras.gr/el/node/1226>
- **Διαδικασία:**
 - Για την επισύναψη των δικαιολογητικών, θα πρέπει πρώτα να έχετε αποθηκεύσει τα στοιχεία εισαγωγής σας και η αίτησή σας να έχει λάβει ένα μοναδικό αριθμό
 - Πριν την εκκίνηση της επισύναψης, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποθηκεύσει τα στοιχεία σας
 - Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, επιστρέφεται ένας «Αριθμός αίτησης» ο οποίος επιβεβαιώνει ότι η διαδικασία ολοκληρώθηκε επιτυχώς

Ταυτοποίηση – Παραλαβή Κωδικών* ΤΜΗΥΠ



- Η Γραμματεία θα προχωρήσει σε διασταύρωση των στοιχείων που καταχωρήσατε κατά την Ηλεκτρονική εγγραφή σας στο Ψηφιακό Άλμα, θα εκδώσει βεβαιώσεις εγγραφής και κωδικούς πρόσβασης στην Ηλεκτρονική Γραμματεία (progress - <https://progress.upatras.gr/>) και θα ενημερώσει τους νεοεισερχόμενους φοιτητές για την παραλαβή τους
 - **email@upnet και Αριθμός Μητρώου (AM)**
 - Θα λάβετε λογαριασμό email της μορφής upXXXXXXXX@upnet.gr - XXXXXXXX θα είναι ο 7ψήφιος Αριθμός Μητρώου σας (AM) - μέσω του οποίου θα πραγματοποιείτε υποχρεωτικά την επικοινωνία σας με υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Πατρών
 - Συνδέεστε στο email@upnet στο σύνδεσμο: <https://mail1.upnet.gr/>
 - **Όνομα χρήστη και κωδικός για πρόσβαση στην Ηλεκτρονική Γραμματεία (progress)**
 - Το αρχικό μέρος αυτού του email - δηλαδή το upXXXXXXXX - θα αποτελεί το όνομα χρήστη (username) σας για πρόσβαση στην Ηλεκτρονική Γραμματεία (progress) σε συνδυασμό με κωδικό πρόσβασης (password) που θα σας χορηγηθεί στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας
- **Διάστημα:** αναμένεται να ανακοινωθεί από τη Γραμματεία στον ιστότοπο του Τμήματος (<https://www.ceid.upatras.gr/>)

Ταυτοποίηση – Παραλαβή κωδικών υπηρεσιών CEID*

ΤΜΗΥΠ



Μετά τη διασταύρωση των στοιχείων που καταχωρήσατε κατά την Ηλεκτρονική εγγραφή σας στο Ψηφιακό Άλμα, θα λάβετε από το Τμήμα **όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης στο λογαριασμό σας @ceid** για πρόσβαση σε ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Τμήματος για:

1. χρήση των προσωπικών υπολογιστών του Υπολογιστικού Κέντρου σε λειτουργικά συστήματα Windows και Linux
2. ηλεκτρονικό ταχυδρομείο του Τμήματος, Webmail (<https://webmail.ceid.upatras.gr/>) και λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου τμήματος
3. υπηρεσία ασφαλούς απομακρυσμένου τερματικού (Secure SHell - SSH) και υπηρεσία μεταφοράς αρχείων (Secure File Transfer Protocol - SFTP) στο κεντρικό σύστημα diogenis.ceid.upatras.gr, υπηρεσία πρόσβασης στο ασύρματο δίκτυο του Τμήματος (ceid Wi-Fi)
4. δυνατότητα αλλαγής/ανάκτησης κωδικού πρόσβασης (password) στις υπηρεσίες του Τμήματος
5. χρήση υπηρεσιών παγκόσμιου ιστού (για δημοσίευση προσωπικών σελίδων στον ιστότοπο του Τμήματος)
6. χρήση υπηρεσίας εκτυπώσεων του Υπολογιστικού Κέντρου
7. τεχνική υποστήριξη (ceid helpdesk - <https://helpdesk.ceid.upatras.gr/>)

Έκδοση Φοιτητικής Ταυτότητας*

ΤΜΗΥΠ



- Σύνδεσμος: <http://academicid.minedu.gov.gr/>
- Διάστημα: αναμένεται να ανακοινωθεί
- Διευκρίνιση: Η ακαδημαϊκή ταυτότητα πιστοποιεί τη φοιτητική σας ιδιότητα και χρησιμοποιείται και ως Δελτίο Μειωμένου Εισιτηρίου (ΠΑΣΟ), για όσα άτομα το δικαιούνται

Δωρεάν Σίτιση και Στέγαση

ΤΜΗΥΠ



- **Στέγαση στις Φοιτητικές Εστίες ή σε μισθωμένες κλίνες**
 - Απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή αίτηση και απαιτούμενων δικαιολογητικών
 - **Σύνδεσμος:** <https://www.upatras.gr/foitites/foititiki-merimna/stegasi/>
 - **Διάστημα:** δείτε στον παραπάνω σύνδεσμο
 - **Διευκρίνιση:** Οι πρωτοετείς φοιτητές που δεν διαθέτουν ακόμα ενεργό λογαριασμό για τις ψηφιακές υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Πατρών θα προβαίνουν σε ταυτοποίηση μέσω κινητού τηλεφώνου προκειμένου να υποβάλουν αίτηση
- **Στεγαστικό επίδομα**
 - Απαιτείται ηλεκτρονική υποβολή αίτηση και απαιτούμενων δικαιολογητικών
 - **Σύνδεσμος:** <https://stegastiko.minedu.gov.gr/>
 - **Διάστημα:** προς το παρόν μη διαθέσιμο

Δήλωση μαθημάτων εξαμήνου*

ΤΜΗΥΠ



- **Πραγματοποιείται από εσάς – δεν γίνεται αυτόματα** – στην αρχή κάθε εξαμήνου σπουδών (εντός και εκτός βασικής διάρκειας φοίτησης),
- Είναι **υποχρεωτική**
- Αποτελεί **προϋπόθεση για συμμετοχή σε εξετάσεις**.
- Εκτός των πρωτοετών φοιτητών, είναι δυνατή μόνον εφόσον έχει προηγηθεί επανεγγραφή στο εξάμηνο.
- Σύνδεσμος: <https://progress.upatras.gr/>
- **Διάστημα**: προς το παρόν μη διαθέσιμο (θα ανακοινωθεί στον ιστότοπο του Τμήματος)



Δήλωση και παραλαβή συγγραμμάτων

- Σύνδεσμος: <https://eudoxus.gr/>
- Διάστημα: ανακοινώνεται μετά την έναρξη του εξαμήνου
- Διευκρίνιση: Η επιλογή και δωρεάν προμήθεια συγγραμμάτων (από συγκεκριμένα βιβλιοπωλεία) γίνεται συνήθως αφού ολοκληρωθούν οι εγγραφές δηλαδή μετά την έναρξη των μαθημάτων (περί τα μέσα Οκτωβρίου)
- Πληροφορίες για τα προτεινόμενα συγγράμματα για όλο το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος είναι διαθέσιμα μέσω του συστήματος Εύδοξος
<https://service.eudoxus.gr/public/departments/courses/2608/2021>.



Αίθουσες διδασκαλίας

Το 2021 είναι διαθέσιμα στο Νέο Κτίριο:

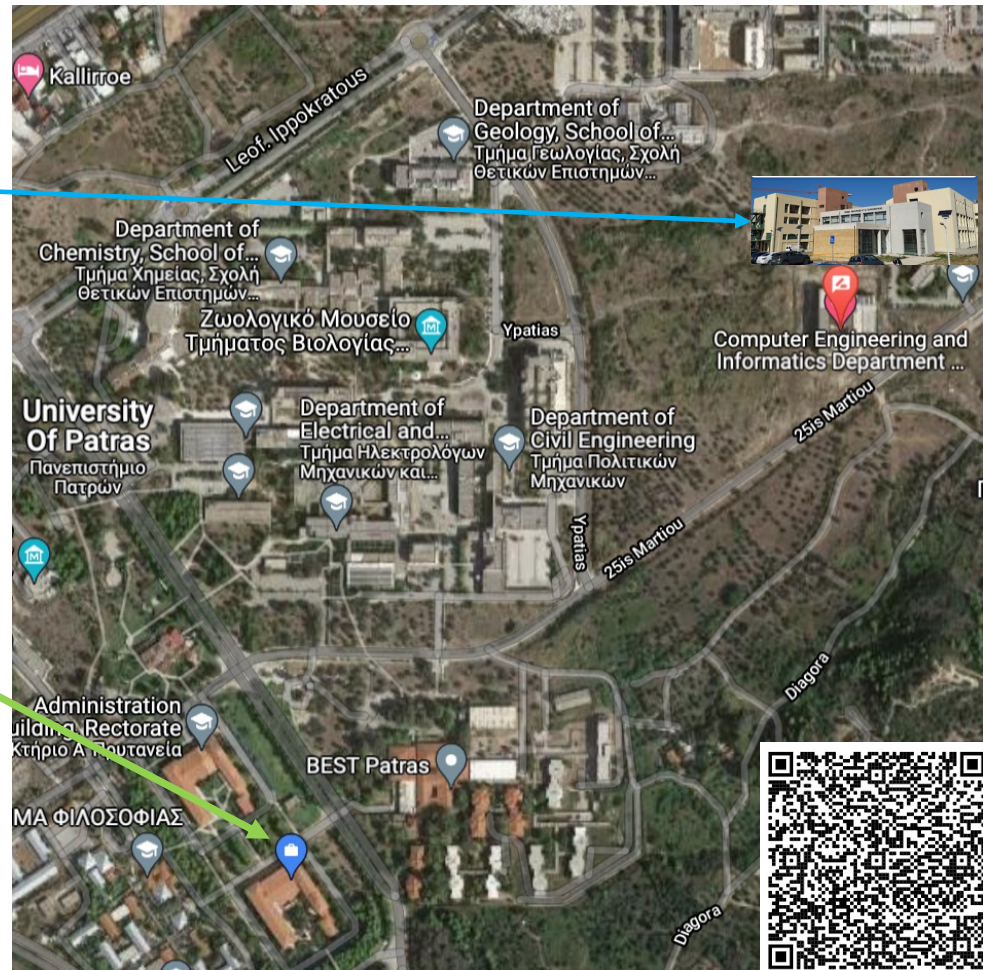
- Αμφιθέατρο (244 θέσεων)
- Αίθουσες διδασκαλίας Δ1, Δ2 (110 θ.)

Υπό ολοκλήρωση: Επιπλέον αίθουσες (συν. χωρ. 360 θ.).

Επικουρικά θα χρησιμοποιηθούν αίθουσες του παλαιού κτιρίου (B):

- Αμφιθέατρο ΒΑ (432 θ.)
- Αίθουσα Β4 (152 θ.)

Χάρτης



Εγγραφή στην πλατφόρμα eclass ΤΜΗΥΠ



- Η πλατφόρμα eclass αποτελεί ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων.
- Χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια του εξαμήνου για όσα μαθήματα χρησιμοποιούν την πλατφόρμα αυτή για ανάρτηση πληροφοριών, υλικό και διαλέξεις, δηλώσεις εργαστηρίων και εξετάσεων.
- Το eclass χρησιμοποιείται για τα περισσότερα μαθήματα του Τμήματος.
- Η εγγραφή σας είναι, κατ'αρχάς, προαιρετική εκτός και αν σαφώς απαιτείται από τους διδάσκοντες.
- Συνιστάται να κάνετε εγγραφή.
- **Σύνδεσμος:** <https://eclass.upatras.gr/>
- **Διάστημα:** όσο είναι διαθέσιμο το κάθε μάθημα στην πλατφόρμα ή σε διάστημα που ανακοινώνεται από τους διδάσκοντες στον ιστότοπο του Τμήματος
- **Διευκρίνιση:** Η εγγραφή στο eclass δεν υποκαθιστά την υποχρεωτική διαδικασία δήλωσης μαθημάτων στην Ηλεκτρονική Γραμματεία (progress)



Εγγραφή στην πλατφόρμα exams.eclass*

- Η πλατφόρμα exams.eclass υποστηρίζει τη διεξαγωγή εξ αποστάσεως εξετάσεων στο Πανεπιστήμιο Πατρών
- Η πρόσβαση στην πλατφόρμα γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων
- Σύνδεσμος: <https://exams.eclass.upatras.gr/>
- **Διάστημα:** σε διαστήματα που ανακοινώνονται από τους διδάσκοντες στον ιστότοπο του Τμήματος πριν την έναρξη ή κατά τη διάρκεια εξεταστικών περιόδων
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
 - Εγχειρίδια Χρήσης (Manuals):
<https://exams.eclass.upatras.gr/info/manual.php>
 - Οδηγίες για συμμετοχή σε εξ αποστάσεως διαλέξεις και εξετάσεις:
<https://www.upnet.gr/exams/>
- **Διευκρίνιση:**
 - Η εγγραφή στο exams.eclass είναι υποχρεωτική αλλά δεν υποκαθιστά την επίσης υποχρεωτική διαδικασία δήλωσης μαθημάτων στην Ηλεκτρονική Γραμματεία (progress)
 - Για συμμετοχή σε εξέταση μαθήματος απαιτείται και να έχει συμπεριληφθεί το μάθημα στη δήλωση μαθημάτων του εξαμήνου (progress) και να έχει πραγματοποιηθεί εγγραφή στο exams.eclass για το μάθημα αυτό



Εξ αποστάσεως διαλέξεις

- Για κάθε ενδεχόμενο:
 - Με χρήση της πλατφόρμας Zoom
<https://www.upnet.gr/zoom/>
 - Με χρήση του λογισμικού Microsoft Teams (MS Teams)
<https://teams.upatras.gr/>

Επικοινωνία με τη Γραμματεία του Τμήματος

ΤΜΗΥΠ

- Ως προπτυχιακοί, επικοινωνείτε μέσω e-mail με την αρμόδια υπηρεσία της Γραμματείας, στο secretary.undergraduate@ceid.upatras.gr.
- Οι ερωτήσεις μέσω e-mail θα απαντώνται το συντομότερο.
- Για βέλτιστη εξυπηρέτηση, όταν απευθύνεστε με e-mail σε προσωπικό του τμήματος και στη Γραμματεία, είναι απαραίτητο να υπογράφετε με το ονοματεπώνυμο και το έτος εισαγωγής σας (2021).



Διαβάσετε - παρακολουθείτε

ΤΜΗΥΠ



- Στο [site](#):
 - Ανακοινώσεις
 - Πληροφορίες για το [πρόγραμμα σπουδών](#)
 - Τα [μαθήματα](#) του Προγράμματος
 - Το Ωρολόγιο Πρόγραμμα (θα αναρτηθεί προσεχώς)
 - Δημοφιλή
- Το [Τμήμα στο Facebook](#)



UPNET: Ισοτόπος Τμήματος Δικτύων Πανεπιστημίου Πατρών

- Μέσω του ιστοτόπου του Τμήματος Δικτύων του Πανεπιστημίου Πατρών παρέχεται πρόσβαση **(με χρήση του ιδρυματικού σας λογαριασμού @upnet)** σε διάφορες χρήσιμες υπηρεσίες τηλεματικής που παρέχει το Upnet καθώς και σε υπηρεσίες που παρέχονται από άλλους συνεργαζόμενων φορέων
- <https://www.upnet.gr/>

- Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (Email)
- Εικονικό Ιδιωτικό Δίκτυο (VPN)
- Ασύρματη Πρόσβαση (Eduroam)
- Microsoft Imagine
- Λογισμικό IBM SPSS Statistics
- Υπηρεσία Microsoft Office 365 Education
- Υπηρεσία Google Apps for Education
- Ακαδημαϊκό Καταθετήριο (Nemertes)
- Online Αποθήκευση αρχείων (Pithos+)
- Υπηρεσία Εικονικών Μηχανών (VM)
- Διάθεση Λογισμικού ArcGIS
- Γραφείο Αρωγής ΨΑ

- Πλατφόρμα Erasmus+
- Ηλεκτρονική Γραμματεία (Progress)
- Δήλωση Συγγραμμάτων (Εύδοξος)
- Ακαδημαϊκή Ταυτότητα (Academic ID)
- Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση (Eclass)
- Αίτηση δωρεάν σίτισης
- Λίστες Ανακοινώσεων (Lists)
- Autodesk Education Community
- Υποστήριξη Πρακτικής Άσκησης (atlas)
- Ηλεκτρονική Εφαρμογή Μεταγραφών
- Υπηρεσία ταυτοποίησης ΑΜΚΑ φοιτητών

40+ Χρόνια CEID

Το πρώτο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής στην Ελλάδα

Διδασκαλία και Έρευνα σε όλο το εύρος της Επιστήμης των Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής: Υλικό και Αρχιτεκτονική, Λογισμικό, Θεμελιώσεις και Εφαρμογές, Επικοινωνίες: Επιστήμες Δεδομένων και Δικτύων, Υπολογιστική Νέφους, Τεχνητή Νοημοσύνη, Μηχανική Μάθηση, Κυβερνοασφάλεια, Δίκτυα Αισθητήρων, Παγκόσμιος Ιστός, Ενσωματωμένα Συστήματα, Αλγοριθμική Τεχνολογία, Υπολογιστική Υψηλών Επιδόσεων, Διαδίκτυο των Πραγμάτων, Διεπαφή Ανθρώπου-Υπολογιστή, Συστήματα Χαμηλής Κατανάλωσης, Υπολογιστική Όραση, Θεωρητική Πληροφορική, Επιστημονικός Υπολογισμός, Δομές Δεδομένων, Βάσεις Δεδομένων, Σημαιολογία Προγραμμάτων, ...

Σπουδές : Πενταετές πρόγραμμα σπουδών σύγχρονο και εξειδικευμένο που οδηγεί σε **Integrated Master** Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής (38 υποχρεωτικά μαθήματα και 15 από άνω των 60 επιλογής συν Διπλωματική εργασία), προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών και διαιτηματικών Μεταπτυχιακών.

Διδασκαλία: 41 μέλη ΔΕΠ & ΕΔΙΠ, διδάκτορες και διδάσκοντες με μεγάλη εμπειρία διδασκαλίας και έρευνας στην Ελλάδα και παγκοσμίως σε κέντρα ερευνητικής αριστείας και πανεπιστήμια (MIT, Harvard, Carnegie Mellon, Illinois, Minnesota, Purdue, Rutgers, Temple, Tennessee, UC Santa Barbara, ETH Zurich, Genève, Karlsruhe, King's College, Liverpool, Rennes, Saarbrücken, INRIA, Max Planck Institute, NASA, Nokia-Bell Labs, ...)



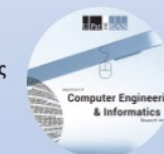
Σύγχρονες υποδομές και εργαστήρια σε νέο κτίριο υψηλών προδιαγραφών



Αναγνώριση από την ελληνική και παγκόσμια αγορά εργασίας: Απόφοιτοι και διδάκτορες στελεχώνουν πανεπιστήμια, εταιρείες και οργανισμούς στην Ελλάδα και παγκοσμίως (Google, Facebook, IBM Yorktown, IBM Zürich, Microsoft, NASA, Booking, Citrix, European Commission, EPFL, Purdue, Yale, Goldman Sachs, Yahoo, SUSTech Schenzen, Toronto, Chalmers, Imperial College, Central Supélec Paris, Yahoo, Bank of America, Accenture, IBM Greece, Ohio State, Liverpool, Purdue, US NSF, NYU Stern, ΕΜΠ, ΕΚΠΑ, ΑΠΘ, Π. Ιωαννίνων, Πολυτεχνείο Κρήτης,...) και startups.

Έρευνα: Επιβραβευμένη έρευνα επιχορηγούμενη από εθνικούς και ευρωπαϊκούς οργανισμούς σε θέματα αιχμής. Συγγραφική παραγωγή με υψηλούς δείκτες επιστημονικής ποιότητας και απήχησης (h-index). Εκδοτική επιμέλεια κορυφαίων επιστημονικών περιοδικών. Διοργάνωση κορυφαίων διεθνών συνεδρίων (ALGO, ACM STOC, ACM SPAA, ACM STOC, IEEE IPDPS, SIAM G2S3, DCOSS, ACM ICS, IEEE DCOS, ICALP, ...)

Πολύπλευρη ανάπτυξη των φοιτητών (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών), υποστήριξη νέων φοιτητών από Σύμβουλο Καθηγητή, σύλλογος αποφοίτων CEID, πρόγραμμα Erasmus+, Πρακτική Άσκηση σε εταιρίες και οργανισμούς στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, Σεμινάριο CEID & Social Hour, φοιτητικές επιστημονικές ομάδες, Artware festival, μουσικές και αθλητικές ομάδες, ...



ΤΜΗΜΑ Η/ΥΠ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Computer Engineering & Informatics Department
www.ceid.upatras.gr
School of Engineering, University of Patras



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS