

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



Ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης

support@cse.uoi.gr

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΩΤΟΕΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Support

Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

Λογαριασμός Εργαστηρίων
(cse.uoi.gr)

Υπολογιστές Εργαστηρίων

Άλλα Θέματα

Τι είναι η **Ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης**:

- Group από φοιτητές του τμήματος (ΤΜΗΥΠ) που παρέχουν υποστήριξη στους υπόλοιπους φοιτητές.

Τρόποι επικοινωνίας:



<https://support.cse.uoi.gr>



support@cse.uoi.gr

Για το Site του Support θα υπάρχει **QR Code** στο τέλος της διάλεξης



Με τι ασχολούμαστε:

- Φροντίζουμε τα μηχανήματα του κτηρίου
- Ελέγχουμε και επιδιορθώνουμε βλάβες στο λογισμικό
- Βοηθάμε τους φοιτητές με τους εργαστηριακούς λογαριασμούς τους
 - «Έξω ξεχάσει τον κωδικό μου!»
 - «Έχει γεμίσει ο χώρος μου»
- Projects:
 - Cluster – Servers
 - Δίκτυα
 - Web Development



Sylphie Cluster

Γιατί το κάνουμε;

- Αποκτούμε νέες γνώσεις και εμπειρία σε τεχνικά θέματα
- Η συμμετοχή στην ομάδα αναγνωρίζεται ως Πρακτική Άσκηση
- Μετράει και ως **επαγγελματική προϋπηρεσία**

Πως μπορεί κάποιος να μπει στην Ομάδα:

- Αιτήσεις στην αρχή του εξαμήνου (εάν υπάρχουν ανάγκες)
- Προϋποθέσεις:
 - Μόνο **προπτυχιακοί/μεταπτυχιακοί φοιτητές**
 - Όχι πολλά χρωστούμενα μαθήματα
 - Τεχνικές γνώσεις (επιθυμητό αλλά όχι απαραίτητο)
 - Διάθεση για προσφορά

Support

Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

Λογαριασμός Εργαστηρίων
(cse.uoi.gr)

Υπολογιστές Εργαστηρίων

Άλλα Θέματα

cs0XXXX@uoi.gr

(Όπου το XXXX είναι το ΑΜ σας)

- Ο Ακαδημαϊκός λογαριασμός σας δόθηκε από την γραμματεία.
- Χρησιμοποιείται σε υπηρεσίες που αφορούν τους φοιτητές:
 1. Ακαδημαϊκή Ταυτότητα (<https://academicid.minedu.gov.gr>)
 2. ecourse (<https://ecourse.uoi.gr>)
 3. Ακαδημαϊκά Συγγράμματα (<https://eudoxus.gr/>)
 4. Δήλωση μαθημάτων (<https://classweb.uoi.gr>)

cs0XXXX@uoi.gr

(Όπου το XXXX είναι το ΑΜ σας)

Είναι ο λογαριασμός **email** που χρησιμοποιείτε ως φοιτητές.

- Με αυτό επικοινωνείτε με:
 1. Καθηγητές
 2. Γραμματεία
 3. Support
- Το παρακολουθείτε καθημερινά και συστηματικά.
- Περάστε το και στο κινητό σας. (Οδηγίες στην ιστοσελίδα του support)

<https://support.cse.uoi.gr>

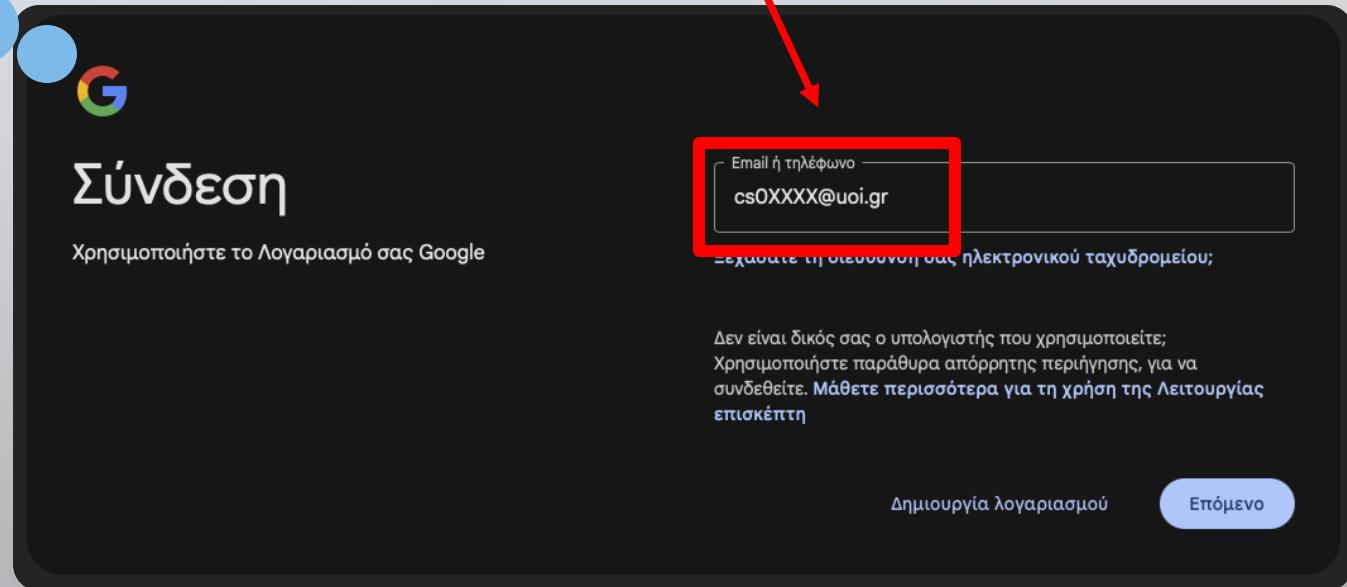
Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

Είναι
λογαριασμός
Google

cs0XXXX@uoi.gr

(Όπου το XXXX είναι το AM σας)

Πως θα συνδεθείτε στο
google account σας:



Σύνδεση

Χρησιμοποιήστε το Λογαριασμό σας Google

Email ή τηλέφωνο
cs0XXXX@uoi.gr

Ξεχάσατε τη σύνδεση σας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου;

Δεν είναι δικός σας ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε;
Χρησιμοποιήστε παράθυρα απόρρητης περιήγησης, για να
συνδεθείτε. [Μάθετε περισσότερα για τη χρήση της λειτουργίας
επισκέπτη](#)

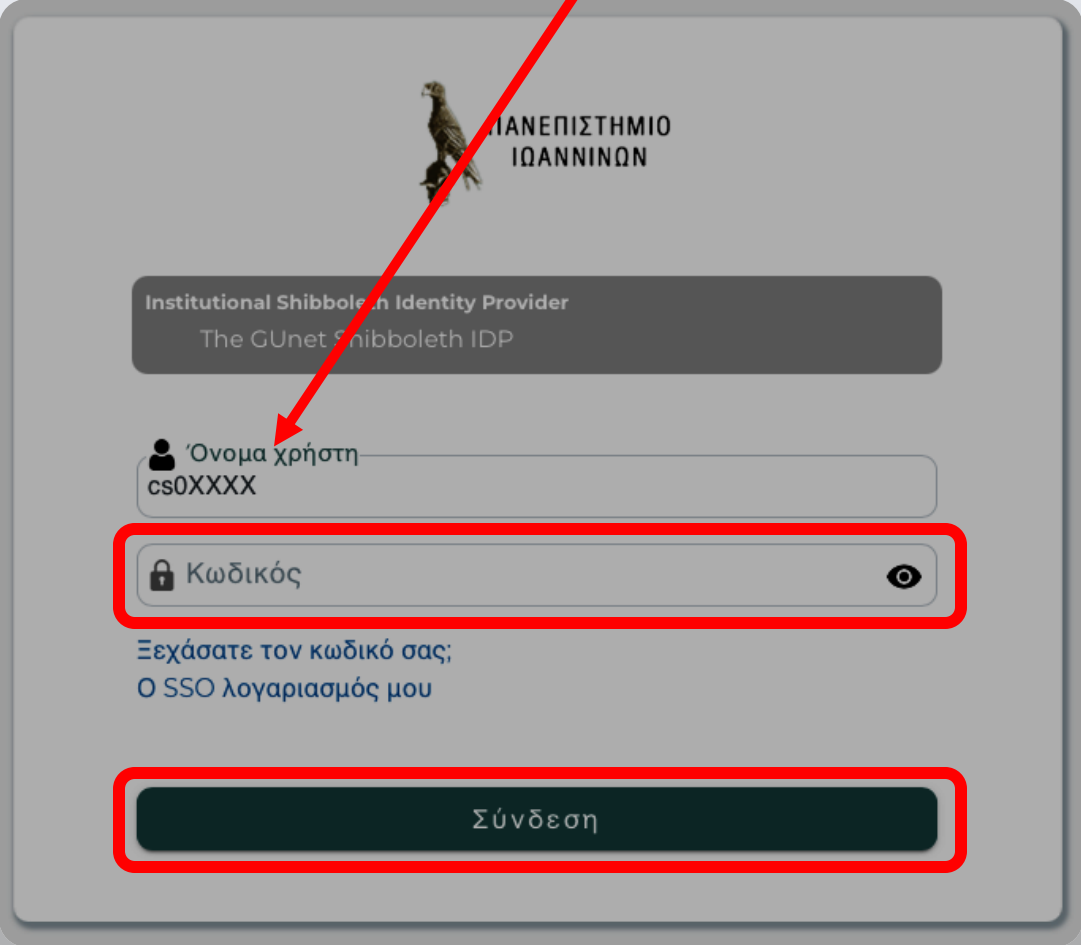
Δημιουργία λογαριασμού **Επόμενο**

Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

cs0XXXX@uoi.gr

(Όπου το XXXX είναι το ΑΜ σας)

Πως θα συνδεθείτε στο **google account** σας: #2



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Institutional Shibboleth Identity Provider
The GUnet Shibboleth IDP

Όνομα χρήστη
cs0XXXX

Κωδικός

Ξεχάσατε τον κωδικό σας;
Ο SSO λογαριασμός μου

Σύνδεση

A red arrow points from the 'XXXX' in the email address 'cs0XXXX@uoi.gr' to the 'cs0XXXX' text in the 'Όνομα χρήστη' field. A red box highlights the 'Κωδικός' field, and another red box highlights the 'Σύνδεση' button.

Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

cs0XXXX@uoi.gr

(Όπου το XXXX είναι το ΑΜ σας)

Λογαριασμός google με αυξημένα προνόμια:

- Google Drive
- Συνεργατικά έγγραφα google
- Όλες οι υπηρεσίες **google**

Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

cs0XXXX@uoi.gr

(Όπου το XXXX είναι το ΑΜ σας)

Είναι και
λογαριασμός
Microsoft

Δήλος 365: <https://delos365.grnet.gr>

Δημιουργία λογαριασμού στο **Δήλος365**:

- Άδεια χρήσης **Office365**
 - Συνεργατικά έγγραφα
- Microsoft **OneDrive**
- Microsoft **Teams**
- Όλες οι υπηρεσίες Microsoft (Λογαριασμός με αυξημένα προνόμια)

Προσοχή. Στον προσωπικό μας υπολογιστή δεν βάζουμε για χρήστη τον ακαδημαϊκό μας λογαριασμό

cs0XXXX@uoi.gr

(Όπου το XXXX είναι το ΑΜ σας)

Από τα πακέτα του **Office365** θα χρησιμοποιείτε το **Teams** για:

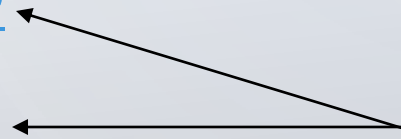
- Επικοινωνία/Meeting με καθηγητές
- Συμμετοχή σε ομάδες μαθημάτων
- Διαδικτυακά μαθήματα (Σε περιπτώσεις κατάληψης/καραντίνας)

cs0XXXX@uoi.gr

(Όπου το XXXX είναι το ΑΜ σας)

Τα email των καθηγητών έχουν τις παρακάτω μορφές:

- professor@cse.uoi.gr
- professor@cs.uoi.gr
- professor@uoi.gr



Το **cse.uoi.gr** και το **cs.uoi.gr** είναι το ακριβώς το ίδιο.

Ωστόσο το @uoi.gr και το @cse.uoi.gr δεν είναι το ίδιο οπότε προσέξτε το γενικά

cs0XXXX@uoi.gr

(Όπου το XXXX είναι το ΑΜ σας)

Σε περιπτώσεις προβλήματος με τον ακαδημαϊκό σας λογαριασμό:

- **Δεν απευθύνεστε στο support**
- **Επικοινωνείτε με την γραμματεία**

mail: gramcse@uoi.gr

Support

Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

Λογαριασμός Εργαστηρίων
(cse.uoi.gr)

Υπολογιστές Εργαστηρίων

Άλλα Θέματα

Είναι διαφορετικός
από τον ακαδημαϊκό
λογαριασμό

Οι λογαριασμοί Εργαστηρίων είναι της μορφής:

csYYXXXX

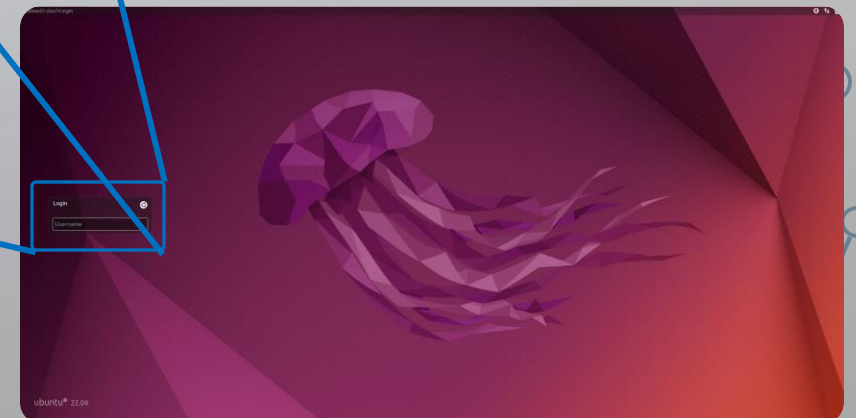
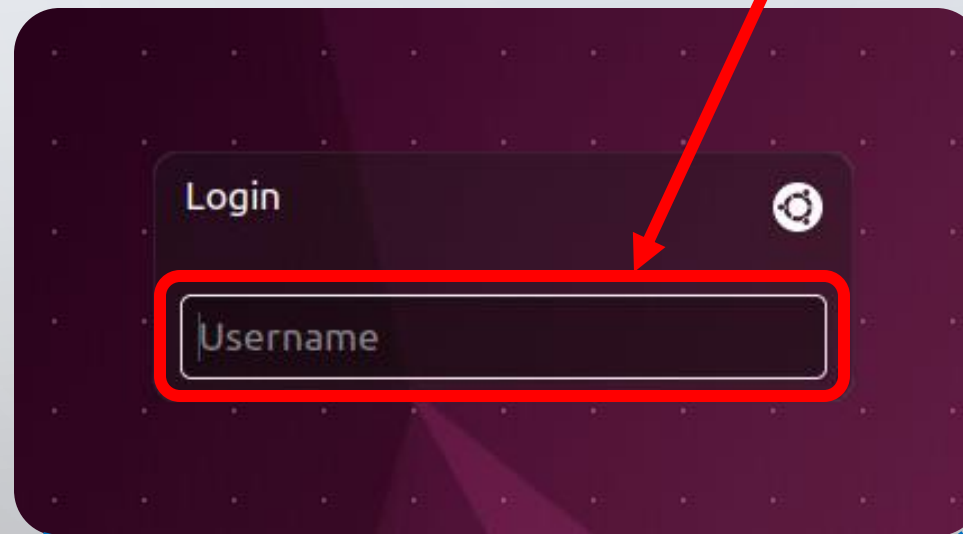
(YY = Έτος εισαγωγής , XXXX = AM σας)

Π.χ. cs205678

Έτος: 2020 AM: 5678

csYYXXXX

(YY = Έτος εισαγωγής , XXXX = AM σας)



csYYXXXX

(YY = Έτος εισαγωγής , XXXX = AM σας)

Περιορισμένος χώρος:

- Όριο 800Mb

Αρχικές ενέργειες λογαριασμού:

- Αλλαγή κωδικού – **passwd**
- Συχνός έλεγχος στον χώρο σας

Οδηγίες: <https://support.cse.uoi.gr>

Support

Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

Λογαριασμός Εργαστηρίων
(cse.uoi.gr)

Υπολογιστές Εργαστηρίων

Άλλα Θέματα

Εργαστήρια

ΠΕΑΥ



ΠΕΛΣ

ΠΕΠ Ι

ΠΕΠ ΙΙ

ΠΕΤΗΔ



ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΩΡΕΣ

	ΔΕΥΤΕΡΑ				ΤΡΙΤΗ				ΤΕΤΑΡΤΗ									
	ΠΕΛΣ	ΠΕΠ-I	ΠΕΠ-II	ΠΕΑΥ	ΠΕΛΣ	ΠΕΠ-I	ΠΕΠ-II	ΠΕΑΥ	ΠΕΛΣ	ΠΕΠ-I	ΠΕΠ-II	ΠΕΑΥ	ΑΙΘΟΥΣΑ 15					
09:00-10:00						ΜΥΥ701- ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜ.			ΜΥΥ703- ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ			ΜΥΥ901- ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	ΜΥΥ301- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜ.					
10:00-11:00		ΜΥΥ702- ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛ. &																
11:00-12:00																		
12:00-13:00	ΜΥΥ106- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ			ΜΥΕ018- ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ VLSI		ΜΥΥ502- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΜΥΥ305- ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Ι											
13:00-14:00																		
14:00-15:00																		
15:00-16:00																		
16:00-17:00				ΜΥΥ305- ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Ι														
17:00-18:00																		
18:00-19:00		ΜΥΥ701- ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜ.																
19:00-20:00																		

	ΠΕΜΠΤΗ				ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ			
	ΠΕΛΣ	ΠΕΠ-I	ΠΕΠ-II	ΠΕΑΥ	ΠΕΛΣ	ΠΕΠ-I	ΠΕΠ-II	ΠΕΑΥ
09:00-10:00		ΜΥΥ701- ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜ.			ΜΥΥ303- ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ			
10:00-11:00								
11:00-12:00	ΜΥΥ503- ΣΗΜΑΤΑ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ							
12:00-13:00								
13:00-14:00								
14:00-15:00								
15:00-16:00			ΜΥΕ048- ΑΣΥΡΜ. ΖΕΥΞΕΙΣ		ΜΥΥ105- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ			
16:00-17:00								
17:00-18:00								
18:00-19:00		ΜΥΥ701- ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜ.		ΜΥΕ054 - ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ				
19:00-20:00								

ΠΕΠ-I	Προπτυχιακό Εργαστήριο Προγραμματισμού I
ΠΕΠ-II	Προπτυχιακό Εργαστήριο Προγραμματισμού II
ΠΕΛΣ	Προπτυχιακό Εργαστήριο Λογισμικού Συστημάτων
ΠΕΑΥ	Προπτυχιακό Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής & Υλικού

18:00-19:00		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ	ΚΑΚΩΝΩΝΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ				
19:00-20:00			ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ				
20:00-21:00							
21:00-22:00							
22:00-23:00							

ΠΕΛΣ	Προπτυχιακό Εργαστήριο Λογισμικού Συστημάτων
ΠΕΑΥ	Προπτυχιακό Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής & Υλικού

Τις **ελεύθερες ώρες** των εργαστηρίων μπορείτε να τις χρησιμοποιήσετε για:

- Εργασίες
- Εξάσκηση

Τα εργαστήρια κλείνουν στις **20:00**

ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ!

- Κάποιες φορές τα εργαστήρια **θα είναι κατειλημμένα**
 - σε περιπτώσεις προόδων.
 - σεμινάρια
- Στο site του Support υπάρχει ημερολόγιο διαθεσιμότητας εργαστηρίων!

<https://support.cse.uoi.gr>

Κανονισμός εργαστηρίων:

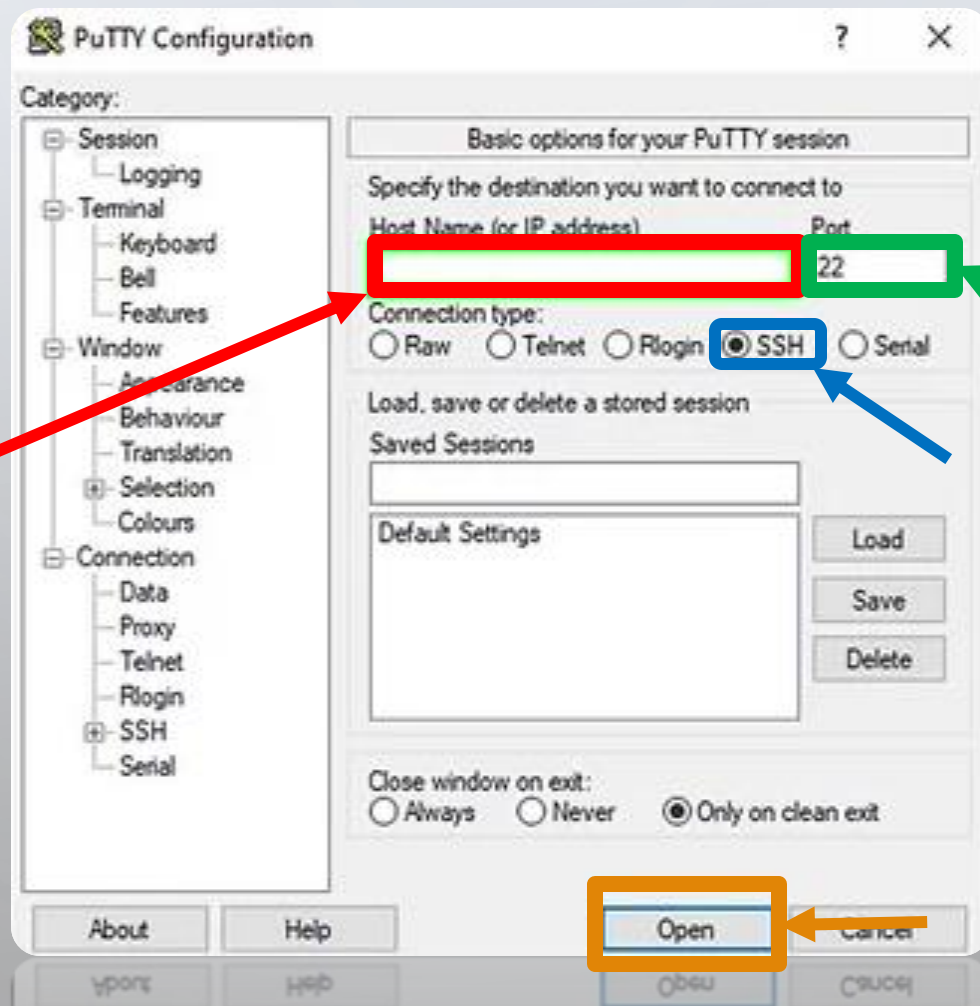
- Μην αφήνετε σκουπίδια
- Μην φέρνετε ροφήματα (μόνο νερό σε μπουκάλι)
- Μην κολλάτε τσίχλες στα έπιπλα.



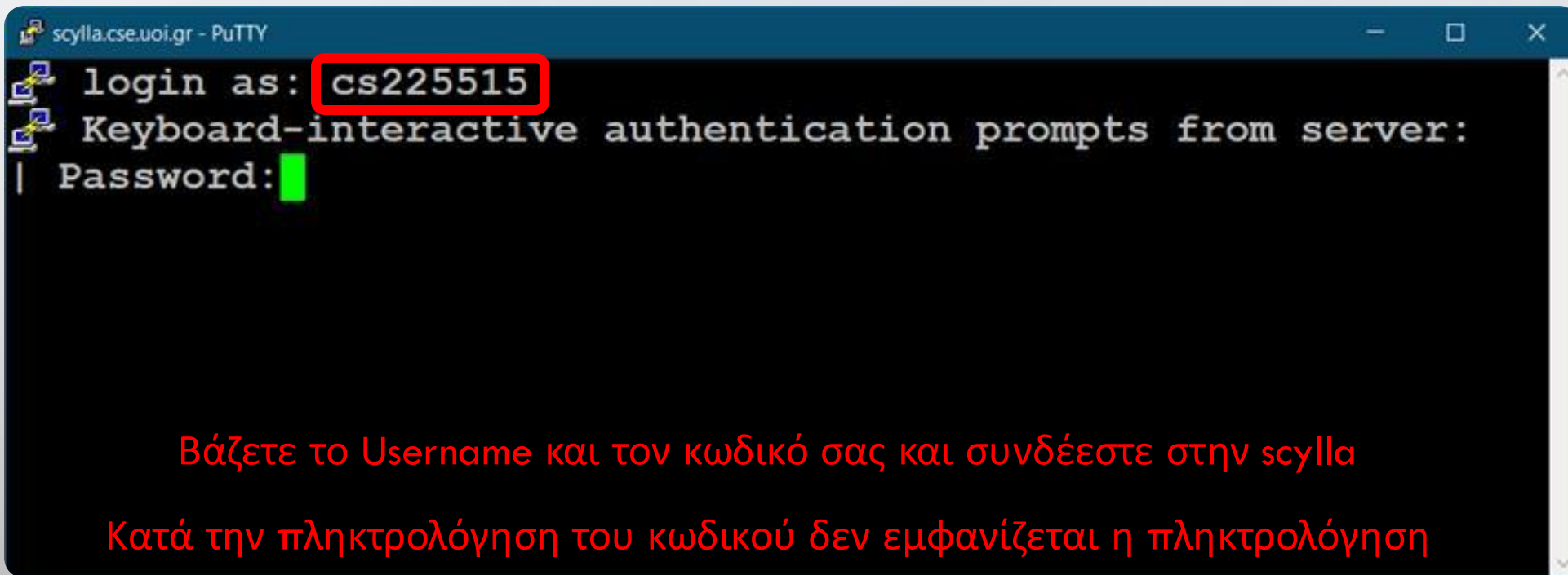
Remote Access:

- Στον λογαριασμό των εργαστηρίων σας μπορείτε να συνδεθείτε απομακρυσμένα.
- Υπάρχουν δύο τρόποι για να συνδεθείτε απομακρυσμένα. Οι δύο αυτοί εξαρτώνται από το λειτουργικό που έχετε στον υπολογιστή.

Στα windows εγκαθιστούμε την εφαρμογή putty:



Θα σας εμφανίσει σε αυτό το τερματικό:

A screenshot of a PuTTY terminal window titled 'scylla.cse.uoi.gr - PuTTY'. The terminal displays a login prompt 'login as: cs225515', where 'cs225515' is highlighted with a red rectangular box. Below this, it says 'Keyboard-interactive authentication prompts from server:' followed by 'Password:' and a green cursor. The terminal has a black background and white text.

```
scylla.cse.uoi.gr - PuTTY
login as: cs225515
Keyboard-interactive authentication prompts from server:
Password: █
```

Βάζετε το Username και τον κωδικό σας και συνδέεστε στην scylla

Κατά την πληκτρολόγηση του κωδικού δεν εμφανίζεται η πληκτρολόγηση

Για υπολογιστές που έχουν λειτουργικό:

- Windows 10 (ή νεότερο)
- Linux
- Mac

Μπορείτε να συνδεθείτε από το τερματικό με την εντολή:

```
ssh csYYXXXX@scylla.cse.uoi.gr
```

Στα windows η γραμμή εντολών ανοίγει με cmd στο search-bar, στο Linux/Mac ανοίγετε terminal.

Όταν συνδεθείτε θα σας εμφανίσει αυτό στο τερματικό σας:

```
Last login: Fri Nov 15 14:38:09 2024 from gatepc74
Copyright (c) 1980, 1983, 1986, 1988, 1990, 1991, 1993, 1994
    The Regents of the University of California.  All rights reserved.
```

```
FreeBSD 8.1-STABLE (GENERIC) #0: Thu Nov  4 11:46:36 EET 2010
```

```
This machine should not be used for computationally intensive tasks
```

```
Accounts found to be acting inappropriately will be locked
```

```
Inactive (>45 min) accounts will be forcibly logged out
```

```
----- 9/4/12 -----
To find out which workstations are online, use "rupt"
```

```
----- 17/06/2024 -----
From 17/06/2024, workstations available are dl380wsXX (XX=01-05)
```

```
-bash: ulimit: max user processes: cannot modify limit: Operation not permitted
```

```
[-bash-4.3$ rupt
```

```
dl380ws01    up      0 users
dl380ws02    up      0 users
dl380ws03    up      0 users
```

Εντολή rupt

Η εντολή **rupt** σας
εμφανίζει τους
διαθέσιμους υπολογιστές
που υπάρχουν για να
μπορέσετε να συνδεθείτε.

Για να συνδεθείτε στο μηχάνημα κάνετε **ssh <όνομα του μηχανήματος>**

Πως να μεταφέρετε αρχεία απομακρυσμένα?

- Για να μεταφέρετε αρχεία στον λογαριασμό του εργαστηρίου κατεβάστε την εφαρμογή **filezilla**
- Η εφαρμογή είναι compatible για:
 - Windows
 - Linux

Κατά την εγκατάσταση του θα εμφανιστεί σαν **Malware**

scylla.cse.uoi.gr

csYYXXXX

Ο κωδικός σας

22

Folder Path

Folder's Files

Drag & Drop – Τα αρχεία που θέλατε στο Folder's File πεδίο

FileZilla

File Edit View Transfer Server Bookmarks Help

Host: Username: Password: Port: Quickconnect

Local site: C:\Users\example-user\

Remote site:

Folder Path

Folder's Files

Filename Filesize Filetype Last modified Permissions Owner/Group

Not connected to any server

Not connected.

Queued files Failed transfers Successful transfers

Queue: empty

Πως να μεταφέρετε αρχεία απομακρυσμένα?

- Για να μεταφέρετε αρχεία από mac/phone μπορείτε με την εφαρμογή **termius**.
 - Υπάρχει πληροφορίες για το πως το φτιάχνετε στο παρακάτω link:

<https://support.termius.com/hc/en-us/articles/4402367330201-SFTP>

Turnin

Είναι μια εντολή τερματικού με την οποία υποβάλετε ασκήσεις σε διάφορα μαθήματα. Το **turnin** υπάρχει **μόνο** στους υπολογιστές των εργαστηρίων – Όχι στην Scylla.

Η εντολή είναι της μορφής:

```
> turnin <assignment code> <files>
```

Σας το δίνει ο
καθηγητής

Τα αρχεία από τον
λογαριασμό σας

Περισσότερες πληροφορίες: <https://support.cse.uoi.gr>

Συνήθη Προβλήματα:

- Κωδικός Πρόσβασης Λογαριασμού Εργαστηρίων
- Αποθηκευτικός Χώρος

Κωδικός Πρόσβασης Λογαριασμού Εργαστηρίων:

Σε περίπτωση που έχετε ξεχάσει τον κωδικό:

- Στέλνετε mail στο support@cse.uoi.gr από τον **ακαδημαϊκό σας λογαριασμό**.
- Σε περίπτωση που στείλετε από το προσωπικό σας email, θα στείλετε μαζί με την ακαδημαϊκή σας ταυτότητα (για λόγους ταυτοποίησης).

Αποθηκευτικός Χώρος:

Οι πιο συνήθεις λόγοι που μπορεί κάποιος να έχει γεμίσει τον χώρο του είναι:

- Μεγάλα Αρχεία
- Γεμάτος Κάδος
- Extensions VS Code
- Extension Mozilla
- Cache - Κρυφά Αρχεία

Πως θα το καταλάβω ότι έχει γεμίσει ο χώρος μου;

- Δεν εμφανίζεται σωστά η επιφάνεια εργασίας (εμφάνιση μόνο της γραμμής εργασιών, δεν ανοίγουν παράθυρα)
- Σφάλματα κατά την αποθήκευση αρχείων (μέγεθος 0 bytes).
- Αποτυγχάνει το turnin.

Πως βλέπω πόσο χώρο έχω διαθέσιμο;

```
> quota -v
```

Πως μπορώ να δω ποια αρχεία πιάνουν πολύ χώρο;

- Η παρακάτω εντολή εμφανίζει τους 10 φακέλους/αρχεία που πιάνουν τον περισσότερο χώρο στον λογαριασμό σας.

```
> du -a | sort -n -r | head -n 10
```

- Για να απελευθερώσω χώρο (ενδεικτικό παράδειγμα):

```
> rm -rf .vscode/extensions/*
```

Support

Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

Λογαριασμός Εργαστηρίων
(cse.uoi.gr)

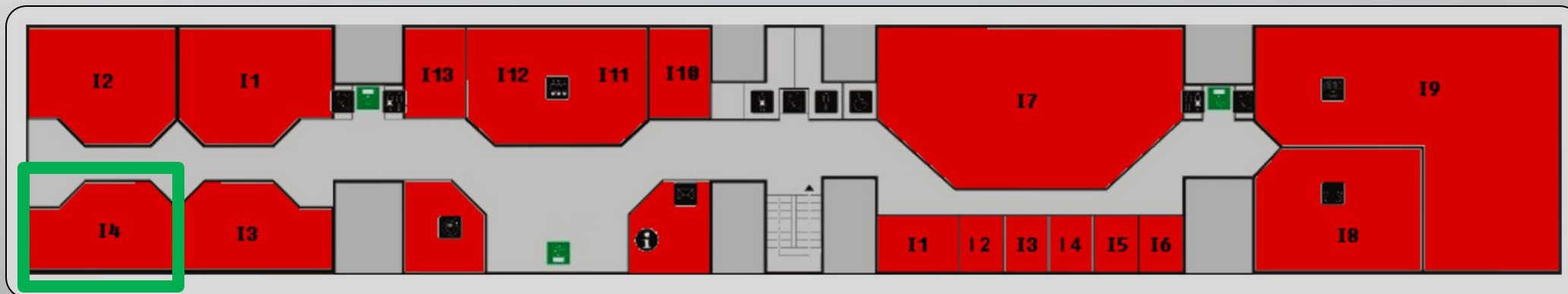
Υπολογιστές Εργαστηρίων

Άλλα Θέματα

Αναγνωστήριο:

- Λειτουργεί από τις **09:00 το πρωί**
- Κλείνει μαζί με τα εργαστήρια

Σε περιόδους εξεταστικής το Αναγνωστήριο κλείνει από τις 14:00



ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ

Στο **Πανεπιστήμιο** υπάρχουν **2 δίκτυα**:

- UoI (Ελεύθερη Πρόσβαση)
- Eduroam (Διεθνές Δίκτυο):
 - Username - ακαδημαϊκό σας mail
 - Password – ο κωδικός σας

Στο **Τμήμα** υπάρχει **ακόμα 1 δίκτυο**:

- cs-wireless (Ελεύθερη Πρόσβαση)

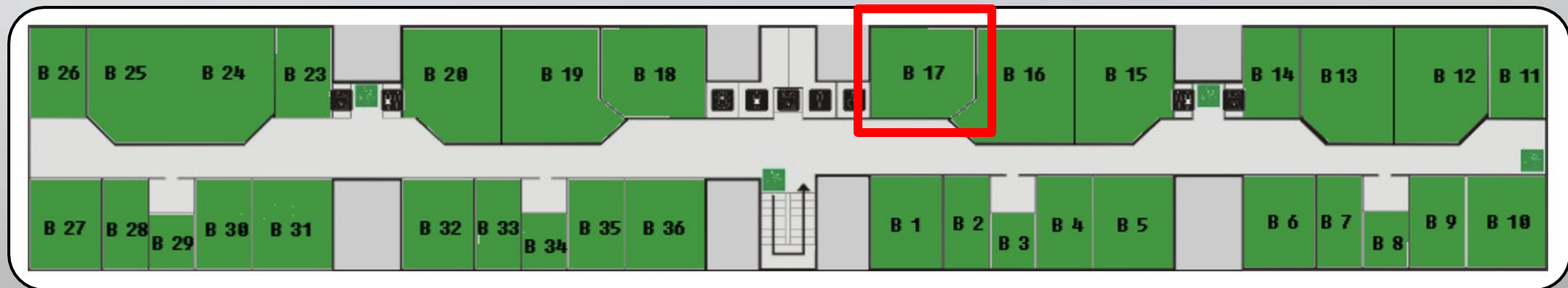
Εκτυπωτής Φοιτητών:

- Στο ΠΕΠ II υπάρχει ο εκτυπωτής "stulex"
- Όριο 100 σελίδες/μήνα

Πρόβλημα με τον εκτυπωτή? Στέλνετε mail στο support@cse.uoi.gr

Lost & Found

Αντικείμενα που έχουν χαθεί/βρεθεί παραδίδονται στο γραφείο **B17** – 2^ο όροφο (κα. Σούλιου)



Σύνοψη:

- Χρησιμοποιείτε τους λογαριασμούς σας σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες.
- Σε περίπτωση προβλήματος
 - συμβουλευτείτε το site του support. <https://support.cse.uoi.gr>
 - ή στείλτε mail στο support. support@cse.uoi.gr
- Παρακολουθείτε τα email σας καθημερινά κ' συστηματικά.
- Ενημερώνεστε τακτικά και από την ιστοσελίδα του Τμήματος.

Support

Ακαδημαϊκός Λογαριασμός
(uoi.gr)

Λογαριασμός Εργαστηρίων
(cse.uoi.gr)

Υπολογιστές Εργαστηρίων

Άλλα Θέματα



Youtube Κανάλι Τμήματος



<https://www.youtube.com/@cse-voi>

Support Website



<https://support.cse.uoi.gr>

Discord Support



<https://discord.gg/w4r5VvxU4e>

Q&A