



Interactive Technologies Lab  
**hcigroup**  
of the University of Patras

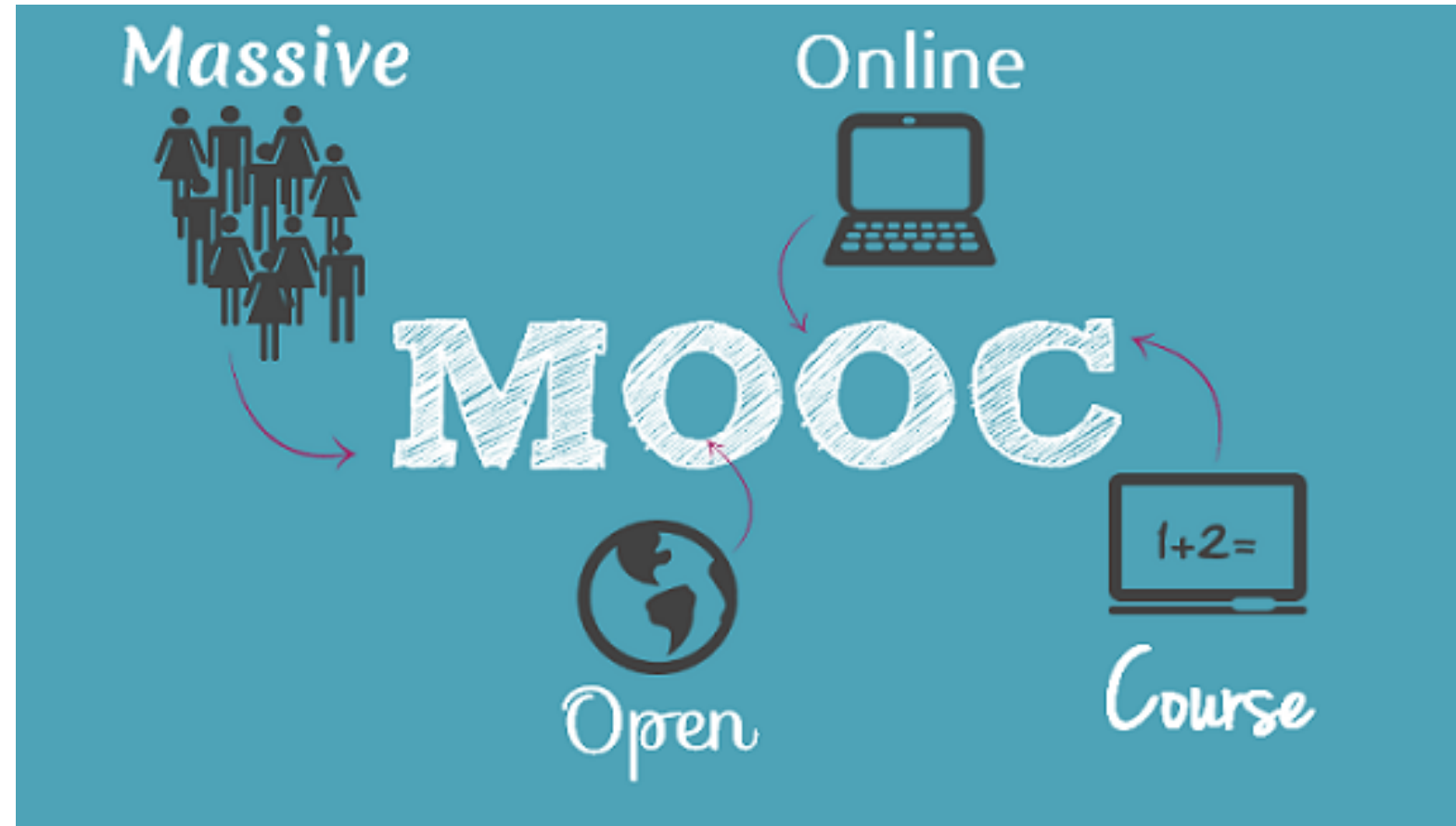
# TA-bletop: the assistant of teaching assistants in MOOCs

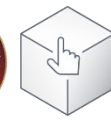
Vaggelis Spathonis<sup>#</sup>, Ntourmas Anastasios<sup>#</sup>

Pre-graduate student, PhD Candidate

# MOOCs nowadays

- Wide range of opportunities in online learning [1]
- Attract thousands of learners around the globe



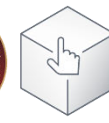


# Learner facilitation in MOOCs




# MOOC platforms





# MOOC discussion forum

 **HY1.2**  
Προχωρημένος προγραμματισμός με Python (Αρχε

Αναζήτηση Μαθημάτων

Sakattack

[Υλικό Μαθήματος](#) [Συζήτηση](#) [Πρόοδος](#)

[☰ Όλες οι αναρτήσεις](#) > Εβδομάδα 1 > Εισαγωγή – κλάσεις και αντικείμενα

Όλες οι αναρτήσεις ▾ οι πιο πρόσφατες ▾

- Εργασία 1**  
Καλησπέρα σε όλους, Θα ... 3
- Τεστ 1: Απορίες και σχόλια**  
Εδώ μπορείτε να αναρτάτ... 9
- ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**
- Εβδομάδα 1: Απορίες και συζήτηση πάνω στο υλικό του μαθήματος**  
Εδώ μπορείτε να αναρτάτ... 11

## Εργασία 1

Το ερώτημα τέθηκε πριν περίπου ένα χρόνο από τον χρήστη [mcdalas](#)

Καλησπέρα σε όλους, Θα ήθελα να κάνω μια ερώτηση, όσον αφορά με την πρώτη εργασία η οποία ξεκινά απο 20/5 και έχει ημερομηνία υποβολής 2/6. Που ακριβώς βρίσκεται; Ευχαριστώ εκ των προτέρων.

Η ανάρτηση αυτή εμφανίζεται σε όλους.

[Natasa\\_L](#)  
πριν περίπου ένα χρόνο

Την εργασία μπορείς να τη βρεις (Υλικό Μαθήματος, εβδομάδα 3, 1η εργασία: Students), εδώ:

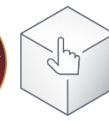
[https://mathesis.cup.gr/courses/course-v1:ComputerScience+CS1.2+19B/courseware/e925035b80094bca8b985110777d76d9/f4ddf4ca465b41329a31b6d816aa1b06/1?activate\\_block\\_id=block-](https://mathesis.cup.gr/courses/course-v1:ComputerScience+CS1.2+19B/courseware/e925035b80094bca8b985110777d76d9/f4ddf4ca465b41329a31b6d816aa1b06/1?activate_block_id=block-)



# Teaching assistants (TA)

- **Facilitate** learners with their problems
  - **Intervene** to discussions and provide support
- **Learners:** Create their own knowledge and open up new learning pathways





# Problems that TA face

- Large number of discussions
- Difficulties in navigation inside the forum
- Unanswered questions
- Duplicate questions
- More time searching than answering



# Sources of these problems

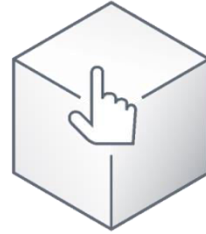
- Lack of search and navigation tools
- Lack of monitoring tools of the discussions
- Usability issues of the MOOC platform
- Lack of coordination between TAs
- **Lack of Communication among TAs**





# TA-bletop

- Let's see a small live demo



Interactive Technologies Lab

**hcigroup**

of the University of Patras

# Thank you

[baggelisp.keph@gmail.com](mailto:baggelisp.keph@gmail.com)

[a.ntourmas@upnet.gr](mailto:a.ntourmas@upnet.gr)