



Θεωρίες Μάθησης και Μεικτή Μάθηση (104ΕΥΥΚ)

Τσινάκος Αύγουστος
Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

tsinakos@cs.duth.gr

Prof. Avgoustos Tsinakos

About me....

- Professor, and Director of Advanced Educational Technologies and Mobile Applications (**AETMA**) Lab,
- Co Char of **VRAR** Association Universities & Colleges
- Former Director of MSc in Immersive Technologies - Innovation in Education, Training and Game Design
- Director of Education of the Con-E-Ect Headquarters of UNESCO in Greece,
- Founding Director of the International Association for Blended Learning (IABL)

Established collaboration with several Open Universities in Canada, Japan, Spain, Netherlands and China



Advanced Educational Technologies and Mobile Applications (AETMA) Lab

aetma.cs.duth.gr

The research of AETMA focuses on the following areas:

- The development of educational and e-learning software,
- Augmented / Mixed Reality applications
- Wearable technologies,
- Mobile applications development & mobile learning,





ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE

Advanced Educational Technologies and Mobile Applications



(AETMA) Lab in Numbers

- 40 Members
- 30 xR Projects – Budget over 30 Meuro
- ~200 Publications, 9 Awards, 2 Best Papers



Τσινάκος Αύγουστος



tsinakos@cs.duth.gr



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE



CYBER
CRIME
DIVISION



Digital Academy

VR Game





ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ | DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE



Advanced Educational Technologies

& Mobile Applications Lab



CYBER
CRIME
DIVISION



Digital Academy VR Game

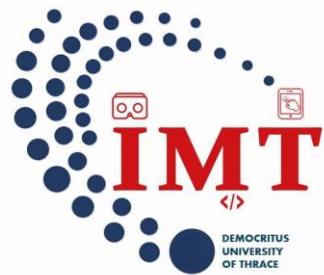




ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE



CYBER CRIME DIVISION



ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ 2024

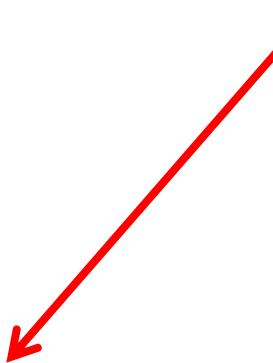


AETMA Lab, Τμήμα Πληροφορικής
Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
Ακαδημία Ψηφιακών Δεξιοτήτων
Δεσμός με την Κοινωνία στη Δημόσια
Τροποβόληση Εκπαίδευση

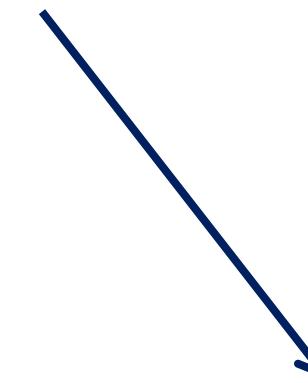


<https://moodle.cs.duth.gr>

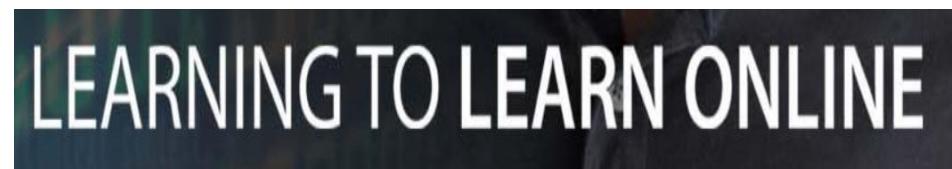
Η Θεωρία εχει δυο βασικά μέρη



ΑΣΥΓΧΡΟΝΟ ΥΛΙΚΟ



MOOC





<https://moodle.cs.duth.gr>

Ασύγχρονη Εκπαίδευση

Διαθέσιμα μαθήματα

- ❖ Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός

Διδάσκων: ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΜΩΓΣΙΑΔΗΣ

Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός

- ❖ 104ΕYYK Θεωρίες Μάθησης και Μεικτή Μάθηση

Διδάσκων: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ ΤΣΙΝΑΚΟΣ

Θεωρίες Μάθησης και Μεικτή Μάθηση

Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην εισαγωγή των σπουδαστών στις βασικές έννοιες των θεωριών μάθησης και τη μεικτή μάθηση, ενώ γίνεται σύνδεση με την εφαρμογή τους στην διδασκαλία της πληροφορικής.





Θεωρίες Μάθησης & Μεικτή Μάθηση

https://moodle.cs.duth.gr

Ασύγχρονη Εκπαίδευση

Όνομα χρήστη

Κωδικός πρόσβασης

Να αποθηκευτεί το όνομα χρήστη

Σύνδεση

Ξεχάσατε το όνομα χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης;

Τα cookies πρέπει να είναι ενεργοποιημένα στον περιηγητή σας [?](#)

Μερικά μαθήματα μπορεί να επιτρέπουν πρόσβαση επισκεπτών

Σύνδεση ως επισκέπτης



moodle.cs.duth.gr

Moodle - Τμήμα Πληροφορικής Ελληνικά (el) ▾

ΑΓΓΟΥΣΤΟΣ ΤΣΙΝΑΚΟΣ

Θεωρίες Μάθησης και
Μεικτή Μάθηση

Συμμετέχοντες

Διακριτικά

Προσόντα

Βαθμοί

Γενικά

Συμπεριφορισμός -
Behaviorism

Εποικοδομητισμός -
Constructivism

Κοινωνική Μάθηση -
Social Learning Theory

104EYYK Θεωρίες Μάθησης και Μεικτή Μάθηση

Ταμπλό / Τα μαθήματά μου / Θεωρίες Μάθησης και Μεικτή Μάθηση

Γενικά



Τσινάκος Αύγουστος

moodle

tsinakos@cs.duth.gr



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE



Θεωρίες Μάθησης & Μεικτή Μάθηση

LTLO MOOCs..

<https://www.ltlo.ca/>



The screenshot shows a young man with dark hair and a slight smile, wearing a grey button-down shirt. He is positioned in front of a blurred background that appears to be a computer screen displaying code or data. At the top left, there are navigation links: 'LTLO', 'REGISTER', and 'ABOUT'. At the bottom left, the text 'LEARNING TO LEARN ONLINE' is displayed in large white letters. At the bottom right, the Athabasca University logo is shown, consisting of a shield-like orange icon and the text 'Athabasca University'. Below the main image, a red arrow points from the left towards the text 'NEXT OFFERING: OCTOBER 7 TO NOVEMBER 10, 2024'. Another red arrow points from the bottom left towards the date text.

LTLO REGISTER ABOUT

LEARNING TO LEARN ONLINE

Athabasca University

NEXT OFFERING: OCTOBER 7 TO NOVEMBER 10, 2024

OCTOBER 7 TO NOVEMBER 10, 2024

Τσινάκος Αύγουστος

tsinakos@cs.duth.gr



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE

REGISTER

LTLO REGISTER ABOUT

Θεωρίες Μάθησης & Μεικτή Μάθηση

LTLO MOOCs..



<https://www.ltlo.ca/>

LEARNING TO LEARN ONLINE

Athabasca University

NEXT OFFERING: OCTOBER 7 TO NOVEMBER 10, 2024

Τσινάκος Αύγουστος

tsinakos@cs.duth.gr



Θεωρίες Μάθησης & Μεικτή Μάθηση

STEP 1: TELL US ABOUT YOURSELF

I am a student I am a teacher

Your email

Age

 (as of Sep 26, 2021)

Gender

Select your gender

Country

Greece



Education level

Select your education level

Currently in an undergraduate program

STEP 2: REGISTER IN THE COURSE

Click below to go to the Canvas registration form. Enter your email address, and if you have never taken a course in Canvas, click "*I'm a new user*" to create an account. Otherwise, click "*I already have an account*" and enter your password to log in.

[GO TO CANVAS REGISTRATION](#)

Θεωρίες Μάθησης & Μεικτή Μάθηση

LTLO MOOCs..

YOUR INSTRUCTIONAL TEAM



DR. MARTHA CLEVELAND-INNES

Dr. Martha Cleveland-Innes is a Professor in the Centre of Distance Education at Athabasca University where she is heavily involved in the research and practice of blended and online teaching and learning. She holds a PhD in Education with a concentration in higher education and the social world. She joined Athabasca University in 2001 and teaches leadership, blended and online teaching and learning, and MOOC design and delivery.



DAN WILTON

Dan Wilton has over fifteen years' experience as an online instructor. As Course Inspirer and lead facilitator for LTLO, he will be your guide to making this MOOC enjoyable and rewarding. Dan is a doctoral student in distance education at Athabasca University and is a developer and research assistant for the Centre for Distance Education, where he is involved in the design, development, and analysis of several MOOCs and other educational initiatives.



Canada's Online University

Τσινάκος Αύγουστος

tsinakos@cs.duth.gr



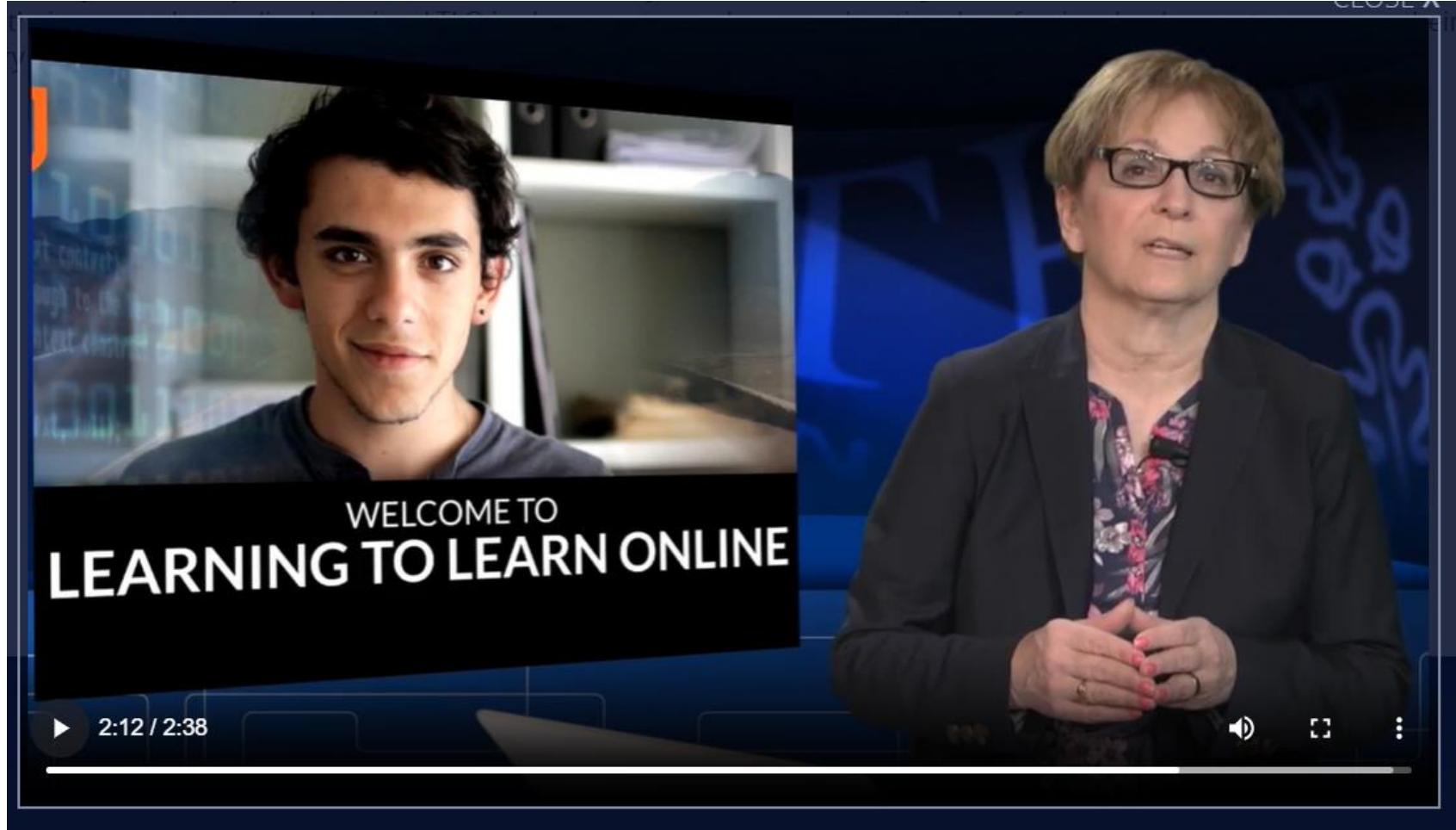
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE

Θεωρίες Μάθησης & Μεικτή Μάθηση



MOOC INTRO

<https://www.ltlo.ca/>



Τσινάκος Αύγουστος

tsinakos@cs.duth.gr

4-week course on the transition to online learning

1. The course has five Units .
2. Start with **Unit 1**
3. REGISTRATIONS UNTIL, **October 10**

Last day Saturday, **November 10**

4. **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ Η ΑΠΟΚΤΗΣΗ
CERTIFICATION OF COMPLETION**
(το participation δεν επαρκεί)

