

## **Συνεργασία του Τμήματος στο διεθνές πρόγραμμα Huawei ICT Academy.**

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς ξεκίνησε συνεργασία ως πιστοποιημένος Huawei ICT Academy partner -Talent Alliance στο διεθνές πρόγραμμα Huawei ICT Academy.

Οι φοιτητές του Τμήματος (προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί) μπορούν να συνδεθούν στην εκπαιδευτική πλατφόρμα [Talent - ICT Academy Student](#) κάνοντας εγγραφή σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν.

Καθώς υπάρχει σε εξέλιξη διεθνής διαγωνισμός της ICT Academy για συμμετοχή στην εκπαιδευτική πλατφόρμα των φοιτητών *μέχρι τις 30 Αυγούστου*, με αντίστοιχα βραβεία, **παροτρύνονται θερμά οι φοιτητές μας να συνδεθούν άμεσα στην πλατφόρμα και να εγγραφούν σε e-courses των προτιμήσεών τους**. Προτείνεται η χρήση του Chrome, επιλογή Γλώσσας στα Αγγλικά, και η παρακολούθηση του πρώτου βίντεο του μαθήματος. Ανάλογα με την ανταπόκριση και την πρόοδο σας θα υπάρξουν έπαθλα από το ICT Academy.

Η πρωτοβουλία Huawei ICT Academy είναι μια μη κερδοσκοπική σύμπραξη της Huawei με εκπαιδευτικά ιδρύματα ανά τον κόσμο και έχει ως στόχο την παροχή γνώσεων, την ανάπτυξη δεξιοτήτων και την πιστοποίηση των φοιτητών, τα οποία έχουν άμεσο αντίκρισμα στη βιομηχανία και την αγορά εργασίας. Το πρόγραμμα θεσμοθετήθηκε το 2015, καθοδηγείται από την Huawei και υλοποιείται μέσα από ένα εκτεταμένο διεθνές δίκτυο Ακαδημιών και καθηγητών - φοιτητών.

Μέσω της Ακαδημίας, οι φοιτητές του Πανεπιστημίου έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν μαθήματα, καθώς και να συμμετάσχουν στις αντίστοιχες εξετάσεις πιστοποίησης. Η εκπαίδευση παρέχεται χωρίς κόστος στα συνεργαζόμενα Τμήματα και αφορά εξειδικευμένους και ταχέως αναπτυσσόμενους τομείς που σχετίζονται με αντικείμενα σπουδών του Τμήματος μας, όπως η Τεχνητή Νοημοσύνη (AI), το Internet of Things (IoT), οι Υποδομές Cloud Computing, η Διαχείριση Big Data, τα Ασύρματα Δίκτυα (Wireless Networks), η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων, οι Τεχνολογίες 5G, και οι Επικοινωνίες Δεδομένων (Data Communications, Routing and Switching).

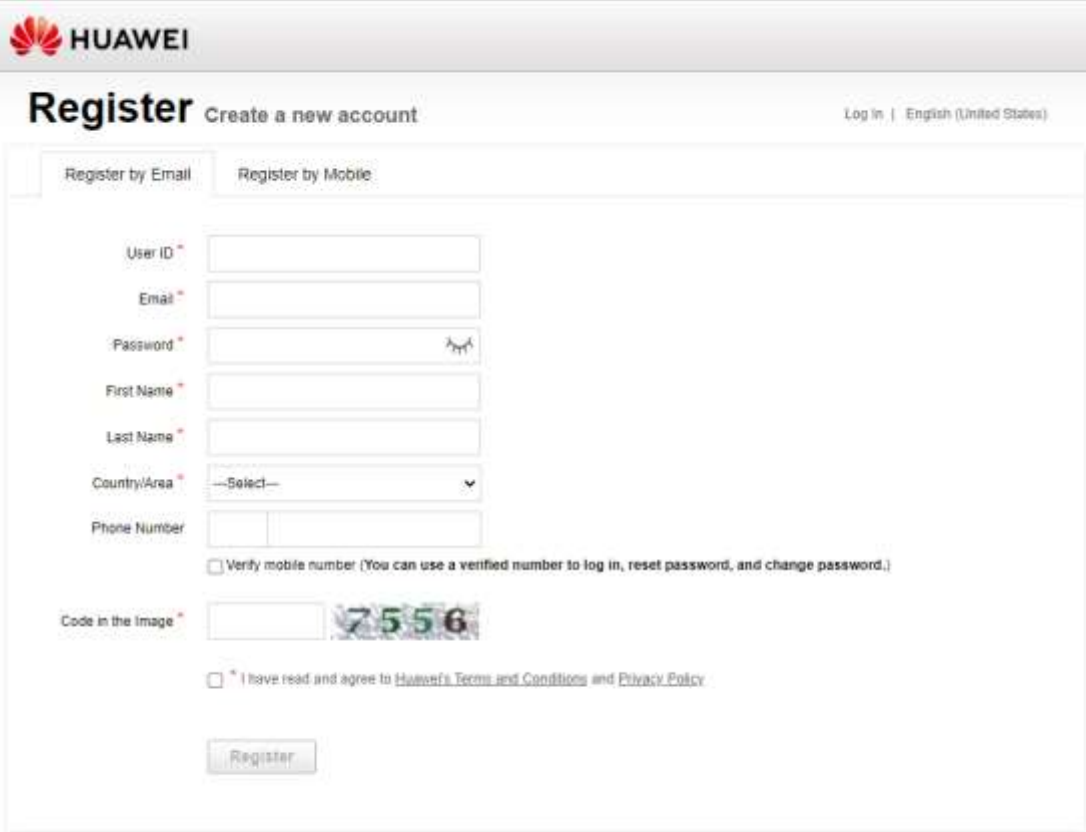
Οι φοιτητές θα αποκτήσουν πρόσβαση σε σύγχρονες τεχνολογίες, πρότυπο βιομηχανικό εξοπλισμό και εργαλεία προσομοίωσης της βιομηχανίας ICT και θα λάβουν εκτενή θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση με online - offline μαθήματα, καθώς και επιπλέον εκπαιδευτικό υλικό. Για τη συμμετοχή τους σε εξετάσεις πιστοποίησης της Huawei στα διδαχθέντα αντικείμενα, θα δίδεται εκπαιδευτικό κουπόνι ή ακόμη και δυνατότητα δωρεάν συμμετοχής.

Επιπλέον, μέσω της Ακαδημίας οι φοιτητές θα μπορούν να συμμετέχουν σε διεθνείς διαγωνισμούς, όπως είναι ο ICT Competition, που διοργανώνεται κάθε χρόνο από την εταιρεία Huawei, διεκδικώντας αντίστοιχες διακρίσεις. Ανάλογα με την επίδοσή τους, θα λαμβάνουν ευκαιρίες απασχόλησης ή / και υποτροφίες από τη Huawei.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΗΥΑWEI TALENT STUDENT. ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ COURSE

### ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΥΑWEI ACCOUNT

1. Κάνουμε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο ([https://uniportal.huawei.com/accounts/register.do?method=toRegister&registerMethod=byEmail&nls=en\\_US&appurl=https%253A%252F%252Fe.huawei.com%252Fen%252Ftalent%252F%2523%252Fict%252Fhelp-apply](https://uniportal.huawei.com/accounts/register.do?method=toRegister&registerMethod=byEmail&nls=en_US&appurl=https%253A%252F%252Fe.huawei.com%252Fen%252Ftalent%252F%2523%252Fict%252Fhelp-apply)), ο οποίος και θα μας οδηγήσει στην αρχική σελίδα για την δημιουργία ενός ΗΥΑWEI ACCOUNT



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 1998-2022. All rights reserved.

2. Αφού συμπληρώσουμε όλα τα απαραίτητα πεδία και πατήσουμε το κουμπί «Register» για την τελική ενεργοποίηση (Activation) του λογαριασμού μας, ένα αυτοματοποιημένο email θα αποσταλεί στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (mail account) που δηλώσαμε κατά την εγγραφή σας. Στο συγκεκριμένο email θα υπάρχει ειδικός σύνδεσμος «Activate and Login» τον οποίο και πρέπει να πατήσουμε για την επιβεβαίωση της δημιουργίας του λογαριασμού μας.

Dear,

Click this link to activate your account: [Activate and Log In](#)

If you are unable to open the link above, please copy the URL below to the address bar of your browser:

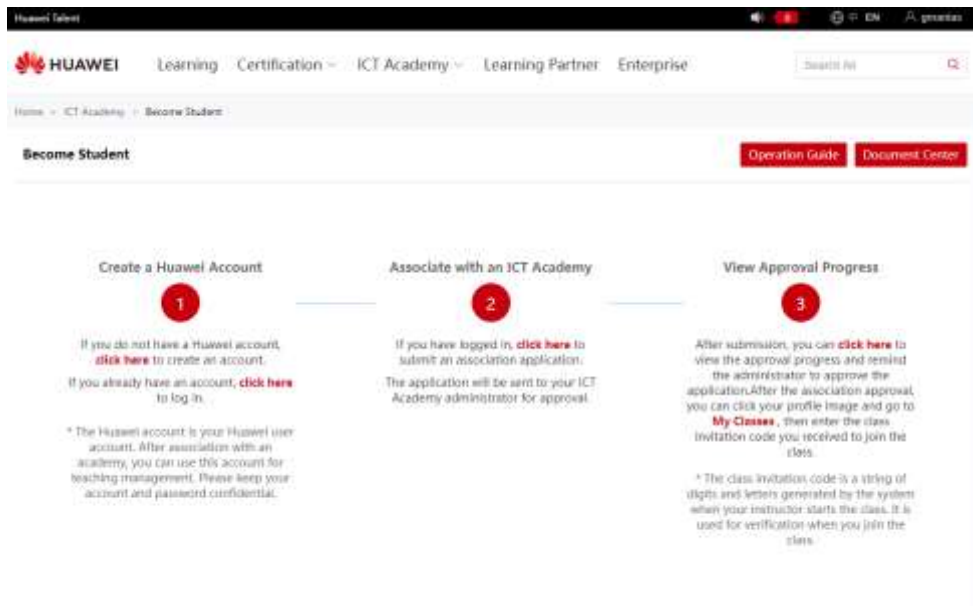
[https://uniportal.huawei.com/accounts/register.do?method=activateAccount&uid=59-5E-77-5E-72-50-33&aidCode=88-14-91-C8-5A-F8-7E-22-8E-C8-AE-50-95-7E-C9-F2&nls=en\\_US](https://uniportal.huawei.com/accounts/register.do?method=activateAccount&uid=59-5E-77-5E-72-50-33&aidCode=88-14-91-C8-5A-F8-7E-22-8E-C8-AE-50-95-7E-C9-F2&nls=en_US)

Activated accounts are valid for one year. Please extend your account validity period when you receive an expiration notice.

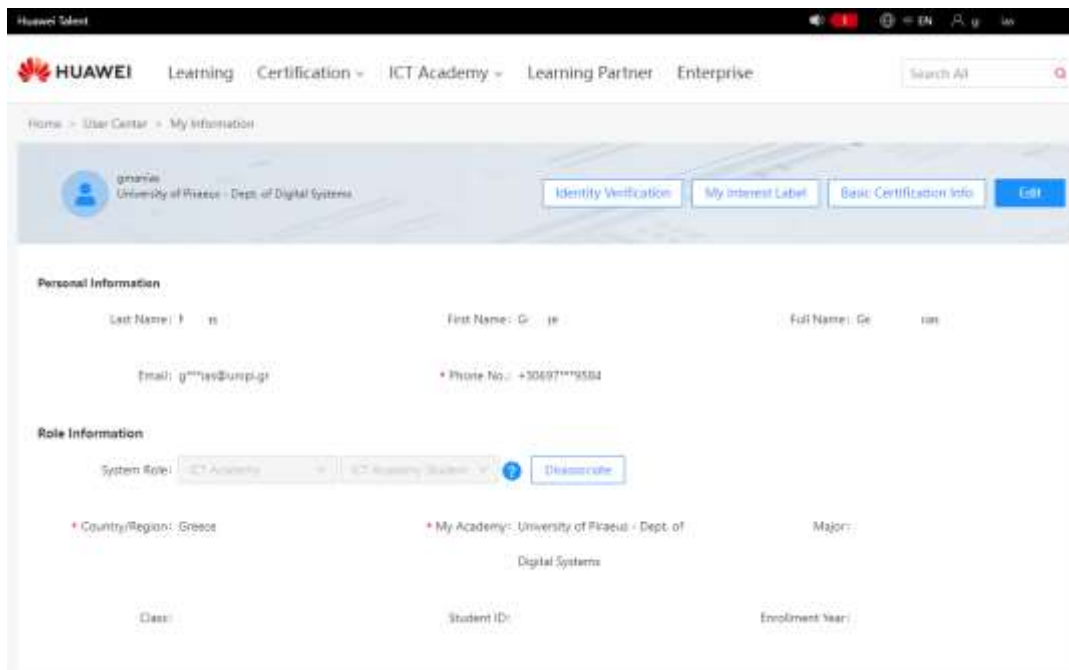
\*\*\*\*\*  
This email and its attachments contain confidential information from HUAWEI, which is intended only for the person or entity whose address is listed above. Any use of the information contained herein in any way (including, but not limited to, total or partial disclosure, reproduction, or dissemination) by persons other than the intended recipients is prohibited. If this email is not for you, please notify the sender by phone or email immediately and delete it!  
\*\*\*\*\*

### ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΗΥΑWEI ACCOUNT ΜΕ ICT ACADEMY

3. Αφού ενεργοποιήσουμε τον λογαριασμό μας, κάνουμε **Log In** και επισκεπτόμαστε το παρακάτω σύνδεσμο (<https://e.huawei.com/en/talent/ict-academy/#/become-ict-student>), ο οποίος και θα μας οδηγήσει στην παρακάτω σελίδα.



4. Κάνουμε κλικ στο link που βρίσκεται στο **Step 2** και στο λεκτικό «**click here**» που υπάρχει στο συγκεκριμένο step.
5. Αφού κάνουμε κλικ στον παραπάνω σύνδεσμο, τότε θα οδηγηθούμε στη σελίδα διαχείρισης του λογαριασμού μας. Στη συγκεκριμένη σελίδα συμπληρώνουμε όλα τα υποχρεωτικά πεδία με τα προσωπικά μας στοιχεία, την χώρα (Country/Region - Greece) και στο πεδίο **My Academy** επιλέγουμε «**University of Piraeus – Dept. of Digital Systems**». Αποδεχόμαστε τους όρους χρήσης και πατάμε «**Save**».



6. Το λεκτικό **Pending** εμφανίζεται δίπλα στο heading “**Role Information**”. Αναμένουμε την ενεργοποίηση του λογαριασμού μας από τον διαχειριστή. Όταν επιτευχθεί πλέον είμαστε σε θέση να κάνουμε **Enroll** και να συμμετέχουμε/παρακολουθήσουμε το Course της επιθυμίας μας.

## COURSE ENROLL

7. Για να επιλέξουμε το Course της επιθυμίας σας επιλέγουμε από το κυρίως μενού **ICT Academy - > Course Catalog**. Στη συνέχεια θα μας εμφανιστεί ο κατάλογος με τα διαθέσιμα courses στα οποία μπορούμε να κάνουμε Enroll. (Σημείωση: Για να κάνουμε Enroll σε ένα course προσέχουμε να έχει την επιλογή «Enroll Now», όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ICT Academy · General Course · General Technology

### Overview of AI [Enroll Now](#)

**Course Profile**

**Overview**  
Overview of AI is aimed at students in non-computer majors to gain a basic understanding of the definition, working principles, and development of cloud computing.

**Highlights**  
This course introduces the fundamentals of AI, covering the founding and history of AI, schools of thought, major technical trends, as well as controversies and prospects. This course is engaging and uses vivid real-life examples.

**Target Audience**  
Secondary specialized school student, Junior college student, Undergraduate, General audience

**Applicable Majors**  
Majors not related to information sciences or computers

**Duration**  
1 - 2 lessons

**Recommended Follow-up Course**  
Artificial Intelligence and Applications

Self-study  
 Lab environment  
 Physical devices  
 Online experiment  
 Simulator  
 Completion certificate

**Course Outline**

- Machines that think
- Schools of thought
- Strong AI vs Weak AI
- Three major trends in AI

**Course Structure**

- AI everywhere
- Controversies
- Bright prospects
- 7 course modules
- 1 final exam
- 1 course satisfaction survey

HUAWEI

8. Αφού επιλέξουμε το Course της επιθυμίας μας, τότε οδηγούμαστε στην σελίδα του συγκεκριμένου Course, όπου επιλέγοντας το κουμπί «**Enroll Now**» πλέον είμαστε σε θέση να παρακολουθήσουμε το Course που επιλέξαμε.

Home > Learning > AI Basics: Overview of AI

### AI Basics: Overview of AI

An introductory course into the fundamentals of Artificial Intelligence. Spanning 7 episodes, this course covers the founding and history of AI, schools of thought, major technology directions, controversies and prospects for AI as we know it today. Hosted by Huawei Chief Digital Officer, Mike MacDonald, it's presented in a new and fun format that's peppered with humor, supported by vivid animation, illustrated with examples.

Free

[Enroll Now](#)

HUAWEI