

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«**Τεχνική Εκπαίδευση Δικτύων Η/Υ – CCNA (Cisco Certified Network Associate)**»

Το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διοργανώνει Πρόγραμμα Κατάρτισης με τίτλο «**Τεχνική Εκπαίδευση Δικτύων Η/Υ – CCNA (Cisco Certified Network Associate)**».

Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος:

Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος είναι ο Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Πρόεδρος Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Θεσσαλίας, Πρόεδρος Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλίας και Emeritus Professor of Purdue University, USA, κ. Ηλίας Χούστης.

Σκοπός του προγράμματος:

Το **CCNA** είναι ένα προχωρημένο πρόγραμμα που καλύπτει διεξοδικά τα πλέον απαραίτητα θέματα Δικτύων Η/Υ, από εισαγωγικές έννοιες έως και σύνθετες εφαρμογές, με ιδιαίτερη έμφαση σε **θεωρητική** αλλά και σε **πρακτική κατάρτιση**. Οι σπουδαστές αποκτούν υψηλό επίπεδο σε μεγάλο εύρος γνώσεων στο αντικείμενο των δικτύων, από βασικές έννοιες δρομολόγησης και μεταγωγής μέχρι υψηλού επιπέδου τεχνολογίες διασύνδεσης. Οι καλυπτόμενες γνώσεις δίνουν τη δυνατότητα στους σπουδαστές να σχεδιάζουν, να εγκαθιστούν, να λειτουργούν και να συντηρούν δίκτυα μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων καθώς και δίκτυα μεγάλων εταιριών ή εταιριών παροχής υπηρεσιών με χρήση νέων τεχνολογιών.

Το περιεχόμενο του προγράμματος CCNA περιλαμβάνει εισαγωγή σε τεχνολογίες ενσύρματων και ασύρματων δικτύων, ρύθμιση ενσύρματων και ασύρματων τοπικών δικτύων, πρωτόκολλα και θέματα ασφάλειας δικτύων. Πιο συγκεκριμένα η ύλη του προγράμματος CCNA περιλαμβάνει:

1. **Network Fundamentals** (Communicating Over the Network, OSI, Addressing the Network - IPv4, Ethernet, Planning and Cabling Networks, Configuring and Testing your Network)
2. **Routing Protocols and Concepts** (Introducing to Routing and Packet Forwarding, Static Routing, Introduction to Dynamic Routing Protocols, Distance Vector Routing Protocols, RIP version 1, VLSM and CIDR, RIP v2, The Routing Table: EIGRP, Link-State Routing Protocols, OSPF)
3. **LAN Switching and Wireless** (LAN Design, Basic Switch Concepts and Configuration, VLANs, VTP, STP, Inter V-LAN Routing, Basic Wireless Concepts and Configuration)
4. **Accessing the WAN** (Introduction to WANs, PPP, Frame Relay, Network Security, ACLs, Teleworker Services, IP Addressing Services (NAT, DHCP server), Network Troubleshooting)

Εκπαιδευτικό υλικό:

Οι εκπαιδευόμενοι εγγράφονται αυτόματα στη Cisco Academy Connection και αποκτούν πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό της Cisco Academy ακόμα και μετά τη λήξη του προγράμματος.

Εξοπλισμός Εργαστηρίου:

Οι εκπαιδευόμενοι για τη πρακτική τους εξάσκηση χρησιμοποιούν αυθεντικό εξοπλισμό δικτύων της Cisco Systems και επιπλέον το μάθημα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε οι εκπαιδευόμενοι να μαθαίνουν να χρησιμοποιούν οποιοδήποτε δικτυακό εξοπλισμό.

Ο εξοπλισμός της Cisco που παρέχεται στους σπουδαστές αποτελείται από: Cisco 1800 series routers, Cisco Catalyst 2900 Series Switches, Cisco Aironet 1300 Series, Cisco Aironet 1230 AG Series, Cisco Wireless PCI adapters.

Επίσης οι εκπαιδευόμενοι έχουν στην διάθεσή τους λογισμικό προσομοίωσης δικτύων (Cisco Packet Tracer) που δίνει τη δυνατότητα εκτεταμένου πειραματισμού και μελέτης της συμπεριφοράς σύνθετων δικτύων για πλήθος διαφορετικών ρυθμίσεων.

Τόπος διεξαγωγής του προγράμματος:

Τα μαθήματα διεξάγονται σε μία ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα στην Τοπική Ακαδημία Cisco (Ιάσονος 10, 1ος όροφος, Βόλος, Τ.Κ. 38333).

Διδάσκοντες:

Οι διδάσκοντες είναι πιστοποιημένοι Εκπαιδευτές Cisco Academy και έχουν εξειδικευθεί στη Cisco Systems (Βρυξέλες) και στο Cisco Academy Training Center (Αθήνα), με πιστοποιητικά: CCIE, CCNP, CCDP, CCNA, CCDA, AWLANFE, AWLANAM.

Κατηγορίες υποψηφίων που γίνονται δεκτοί στο Πρόγραμμα:

Φοιτητές ή απόφοιτοι των ΓΕΛ, ΕΠΑΛ(ΤΕΕ), ΙΕΚ, ΤΕΙ και ΑΕΙ.

Προαπαιτούμενα:

Για την παρακολούθηση του προγράμματος απαιτείται καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και βασικές δεξιότητες χρήσης Η/Υ.

Διάρκεια:

Η χρονική διάρκεια του προγράμματος είναι **280 ώρες/9 μήνες**. Η έναρξη του προγράμματος θα γίνει το Σάββατο **20 Οκτωβρίου 2012** και θα διαρκέσει έως τις αρχές **Ιουλίου 2013**.

Πιστοποίηση παρακολούθησης:

Με την ολοκλήρωση της κάθε θεματικής ενότητας οι σπουδαστές, μετά από εξετάσεις πρακτικής και θεωρίας, λαμβάνουν από την Cisco Academy πιστοποίηση παρακολούθησης.

Πιστοποίηση CCNA:

Το πρόγραμμα CCNA οδηγεί στην πιστοποίηση **640-802 CCNA** που παρέχεται απευθείας από τη Cisco μετά από εξετάσεις σε οποιοδήποτε εξεταστικό κέντρο της Pearson VUE.

Κόστος Συμμετοχής:

Το συνολικό κόστος παρακολούθησης του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των **1400€**. Το ποσό θα καταβληθεί σε **τέσσερις (4)** δόσεις των **350€** (η 1η δόση με την εγγραφή, η 2η δόση τον Ιανουάριο, η 3η δόση τον Μάρτιο και η 4η δόση τον Μάιο).

Εκπτώσεις:

- το κόστος συμμετοχής για τους φοιτητές του ΤΜΗΥΤΔ του Π.Θ. και για ανέργους (με την προσκόμιση έγκυρου δελτίου ανεργίας ΟΑΕΔ) είναι **1200€**.
- όλοι οι εκπαιδευόμενοι με την επιτυχή παρακολούθηση του προγράμματος αποκτούν από τη Cisco ένα εκπαιδευτικό κουπόνι για μία εξέταση CCNA σε οποιοδήποτε εξεταστικό κέντρο της Pearson VUE.

Περίοδος αιτήσεων:

Οι αιτήσεις θα γίνονται δεκτές έως και το **Σάββατο 20/10/2012**. Σε περίπτωση που δεν συμπληρωθούν όλες οι θέσεις μπορεί να γίνει παράταση της παραπάνω ημερομηνίας.

Δικαιολογητικά αίτησης συμμετοχής:

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν την αίτηση ηλεκτρονικά στη διεύθυνση evrantza@uth.gr ή ταχυδρομικά ή να την υποβάλλουν αυτοπροσώπως στην Τοπική Ακαδημία Cisco (Ιάσονος 10, 1ος όροφος, Βόλος, Τ.Κ. 38333).

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει επίσης να προσκομίσουν στο πρώτο μάθημα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση συνοδευόμενη από φωτογραφία τύπου ταυτότητας
- Απλή φωτοτυπία Ταυτότητας
- Αποδεικτικό Τίτλων Σπουδών (απλή φωτοτυπία)
- Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Επιλογή καταρτιζομένων:

Θα τηρηθεί αυστηρά σειρά προτεραιότητας (με βάση την ημερομηνία υποβολής της αίτησης).

Πληροφορίες:

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις:

- Ελένη Καραγεώργου-Βράντζα: evrantza@uth.gr
- τηλ. 6982527817 (Ελένη Καραγεώργου-Βράντζα, Δευτέρα έως Παρασκευή 17:00-21:00)

[Ενημερωτικό Φυλλάδιο εδώ](#)

[Κατεβάστε το αρχείο της αίτησης εδώ](#)