



ΚΕΝΤΡΟ
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
& ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ



Networking
Academy

Ταχύρρυθμο CCNA (Cisco Certified Network Associate) & Cisco Certified CyberOps Associate - Κυβερνοασφάλεια

Μοριοδοτούμενο Επιμορφωτικό Πρόγραμμα

Εξ αποστάσεως

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
2026-2027

Εισαγωγή

Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σας καλωσορίζει στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο **«Ταχύρρυθμο CCNA (Cisco Certified Network Associate) & Cisco Certified CyberOps Associate - Κυβερνοασφάλεια»**.

Το **«Ταχύρρυθμο CCNA (Cisco Certified Network Associate) & Cisco Certified CyberOps Associate - Κυβερνοασφάλεια»** 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 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 πρόγραμμα προετοιμάζει τους εκπαιδευόμενους για την απόκτηση του πιστοποιητικού **Cisco Certified Network Associate (CCNA)** που δίνεται από τη Cisco Systems.

Επιπλέον, παρέχει βασικές δεξιότητες και γνώσεις απαραίτητες για να ξεκινήσει ο ενδιαφερόμενος την καριέρα του στις επιχειρήσεις κυβερνοασφάλειας. Το πρόγραμμα βοηθάει τον εκπαιδευόμενο να γίνει πολύτιμο μέλος του Κέντρο Επιχειρήσεων Ασφαλείας (Security Operations Center -SOC) και τον προετοιμάζει για την απόκτηση του πιστοποιητικού **CCNA Cybersecurity** που δίνεται από τη Cisco Systems.

Για τη διεξαγωγή του προγράμματος χρησιμοποιούνται τεχνικές τηλεεκπαίδευσης (e-learning), επιτρέποντας στον εκπαιδευόμενο να παρακολουθεί από απόσταση το πρόγραμμα.

Στον παρόντα ενημερωτικό οδηγό μπορείτε να βρείτε αναλυτικά όλες τις απαραίτητες πληροφορίες αναφορικά με το πρόγραμμα σπουδών του εκπαιδευτικού προγράμματος (όπως λ.χ. τη μεθοδολογία, τον τρόπο πιστοποίησης όπως και τους όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής).



Στόχος

Το πρόγραμμα «**Ταχύρρυθμο CCNA (Cisco Certified Network Associate) & Cisco Certified CyberOps Associate – Κυβερνοασφάλεια**» της Cisco Academy του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συνδυάζει σε ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα τις θεμελιώδεις γνώσεις και δεξιότητες των δικτύων υπολογιστών με τις σύγχρονες πρακτικές κυβερνοασφάλειας. Στόχος είναι οι εκπαιδευόμενοι να αποκτήσουν στέρεες γνώσεις στη λειτουργία, τη διαμόρφωση, τη διαχείριση και την αποσφαλμάτωση δικτύων, ενώ παράλληλα να κατανοήσουν τις σύγχρονες απειλές, τις τεχνικές κυβερνοεπιθέσεων και τις μεθόδους εντοπισμού, αντιμετώπισης και πρόληψής τους.

Μέσα από τον συνδυασμό των δύο αντικειμένων, οι εκπαιδευόμενοι αναπτύσσουν ένα ολοκληρωμένο σύνολο τεχνικών δεξιοτήτων, ικανών να τους υποστηρίξουν στην επαγγελματική τους εξέλιξη στους τομείς των δικτύων και της κυβερνοασφάλειας. Παράλληλα, το πρόγραμμα παρέχει προετοιμασία για την απόκτηση των αντίστοιχων διεθνώς αναγνωρισμένων πιστοποιήσεων Cisco Certified Network Associate (CCNA) και CCNA Cybersecurity, ενισχύοντας το επαγγελματικό προφίλ των συμμετεχόντων και διευρύνοντας τις δυνατότητες απασχόλησής τους στον σύγχρονο ψηφιακό και τεχνολογικό τομέα.

Σε ποιους απευθύνεται

Το παρόν εκπαιδευτικό πρόγραμμα απευθύνεται: σε φοιτητές ή απόφοιτους των ΓΕΛ, ΕΠΑΛ(ΤΕΕ), ΙΕΚ, ΤΕΙ και ΑΕΙ.

Θα τηρηθεί αυστηρή σειρά προτεραιότητας λόγω περιορισμένου αριθμού θέσεων συμμετοχής.

Η αίτηση συμμετοχής υποβάλλεται ηλεκτρονικά, μέσω της ιστοσελίδας του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Η αποδοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα ανακοινώνεται στον/στην υποψήφιο/α ατομικά μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.



Απαιτήσεις παρακολούθησης

Για την επιτυχή παρακολούθηση του εκπαιδευτικού προγράμματος οι αιτούντες καλούνται να διαθέτουν:

- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας
- Πρόσβαση στο διαδίκτυο
- Λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e mail)
- Βασικές γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών

Τρόπος διεξαγωγής εκπαιδευτικού προγράμματος

Το πρόγραμμα στηρίζεται στις αρχές της Εξ Αποστάσεως μορφής προγραμμάτων εξειδίκευσης και Δία Βίου μάθησης και περιλαμβάνει:

- σύγχρονη εκπαίδευση από απόσταση
- ασύγχρονη εκπαίδευση, κατά την οποία το υλικό του προγράμματος διατίθεται σε όλους τους εκπαιδευόμενους με ευέλικτο και προσαρμοσμένο στις προσωπικές τους ανάγκες τρόπο

Υπηρεσίες υποστήριξης

Οι εκπαιδευόμενοι έχουν τη δυνατότητα να απευθυνθούν στη Διοικητική ή Τεχνική Υποστήριξη του εκπαιδευτικού προγράμματος ανάλογα με τη φύση του προβλήματος. Οι διδάσκοντες του προγράμματος είναι σε συνεχή επικοινωνία με τους καταρτιζόμενους για παροχή συμβουλών και υποστήριξης.

Περιεχόμενο του εκπαιδευτικού προγράμματος

Η θεωρητική κατάρτιση πραγματοποιείται μέσω της πλατφόρμας τηλεεκπαίδευσης Netacad της Cisco Networking Academy και περιλαμβάνει τη μελέτη κειμένων και πολυμορφικού εκπαιδευτικού υλικού, την επίλυση ασκήσεων και δραστηριοτήτων και της συμμετοχής σε σύντομες εξετάσεις που ελέγχουν την κατανόηση της ύλης από τους εκπαιδευόμενους.

Το εκπαιδευτικό υλικό διατίθεται σταδιακά μέσω της πλατφόρμας Netacad της Cisco Academy του Π.Θ. Η τελική εξέταση της κάθε ενότητας καθώς και τα διάφορα τέστ δίνονται μέσω της πλατφόρμας Netacad. Ο κάθε εκπαιδευόμενος μπορεί να εξεταστεί όποτε επιθυμεί χρησιμοποιώντας τον προσωπικό του υπολογιστή στο σπίτι του ή στο γραφείο του.

Όλα τα μαθήματα πραγματοποιούνται με καταγραφή (recorded) και παραμένουν διαθέσιμα στους εκπαιδευόμενους, ώστε να μπορούν να τα παρακολουθούν όποτε επιθυμούν και όσες φορές χρειάζεται, με απόλυτη ευελιξία στον χρόνο και τον ρυθμό μελέτης τους.

Επίσης κάθε εκπαιδευόμενος έχει τη δυνατότητα να μεταφορτώνει από το eClass του ΚΕΔΒΜ του Π.Θ. το υλικό των παραδόσεων των μαθημάτων καθώς και πρόσθετο πληροφοριακό υλικό.

Το περιεχόμενο του προγράμματος «Ταχύρρυθμο CCNA (Cisco Certified Network Associate) & Cisco Certified CyberOps Associate – Κυβερνοασφάλεια» προετοιμάζει τους εκπαιδευόμενους για την πιστοποίηση Cisco Certified Network Associate (CCNA) και CCNA Cybersecurity και περιλαμβάνει θεμελιώδεις και προχωρημένες έννοιες δικτύων υπολογιστών, σχεδιασμό, διαμόρφωση, διαχείριση και αποσφαλμάτωση δικτύων, πρωτόκολλα και υπηρεσίες δικτύου, διευθυνσιοδότηση IP, βασικές αρχές ασφάλειας δικτύων, αναγνώριση και αντιμετώπιση κυβερνοασπειλών, τεχνικές και εργαλεία προστασίας πληροφοριακών συστημάτων, καθώς και πρακτική εξάσκηση σε πραγματικά και εικονικά περιβάλλοντα δικτύων και κυβερνοασφάλειας. Πιο συγκεκριμένα η ύλη του προγράμματος περιλαμβάνει:

- **Introduction to Networks**
- **Routing and Switching Essentials**
- **Scaling Networks**
- **Threat Actors and Defenders**
- **Operating System Overview**
- **Network Fundamentals**
- **Network Infrastructure Security**
- **Threats and Attacks**
- **Network Defense**
- **Cryptography and Endpoint**
- **Protocols and Log Files**
- **Analyzing Security Data**



**Μοριοδότηση
στον ΑΣΕΠ**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι εκπαιδευόμενοι θα πρέπει να περάσουν επιτυχώς όλες τις προβλεπόμενες διαδικασίες αξιολόγησης.



**7 Ενότητες
16 ECTS**



**408 Ώρες
9 Μήνες**



**Εξ αποστάσεως
Εκπαίδευση**

Η επιτυχής ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος οδηγεί στη λήψη **Πιστοποιητικού Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης** από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, καθώς και τρία (3) πιστοποιητικά παρακολούθησης (ένα για κάθε θεματική ενότητα) από την Cisco Networking Academy.



Αναλυτικότερα

Το πρόγραμμα στηρίζεται στις αρχές της **εξ αποστάσεως** μορφής προγραμμάτων εκπαίδευσης και Δία Βίου μάθησης. Οι επιμορφούμενοι έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν τη διδασκαλία με διαδικασίες τηλεδιάσκεψης (μέσω λογισμικού WebEx). Επιπλέον όλοι οι επιμορφούμενοι λαμβάνουν και ασύγχρονη εκπαίδευση, κατά την οποία το υλικό του προγράμματος διατίθεται με ευέλικτο τρόπο προσαρμοσμένο στις προσωπικές τους ανάγκες και προτεραιότητες. Το διδακτικό υλικό περιλαμβάνει όλους τους τύπους μαθημάτων όπως αρχεία κειμένου, αρχεία ήχου, αρχεία βίντεο και βιντεομαθήματα.

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. Επίσης οι εκπαιδευόμενοι **έχουν στην διάθεσή τους λογισμικό προσομοίωσης (Cisco Packet Tracer)** που δίνει τη δυνατότητα εκτεταμένου πειραματισμού και μελέτης της συμπεριφοράς σύνθετων δικτύων για πλήθος διαφορετικών ρυθμίσεων. Υπάρχει ακόμα η δυνατότητα οι εκπαιδευόμενοι **να έχουν πρόσβαση στα μηχανήματα Cisco του εργαστηρίου από απόσταση** (με κωδικό που θα τους δοθεί) και έτσι να πειραματίζονται σε πραγματικό εξοπλισμό όποτε το επιθυμούν.

Παράλληλα, αξιοποιούνται εικονικοί σταθμοί εργασίας **Linux (Virtual Linux Workstations)** και το ολοκληρωμένο περιβάλλον **Security Onion**, παρέχοντας στους εκπαιδευόμενους τη δυνατότητα να εργαστούν σε ένα ρεαλιστικό εργαστηριακό περιβάλλον κυβερνοασφάλειας. Μέσα από πρακτικές ασκήσεις εξοικειώνονται με τη συλλογή και ανάλυση δικτυακών δεδομένων, την παρακολούθηση συμβάντων ασφαλείας, τον εντοπισμό ύποπτης δραστηριότητας και τη διερεύνηση περιστατικών (incident investigation), αποκτώντας δεξιότητες που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις των **Security Operations Centers (SOC)**.

Η συνολική χρονική διάρκεια του προγράμματος είναι **408 ώρες** (152 ώρες σύγχρονης εκπαίδευσης εξ αποστάσεως και 256 ώρες ασύγχρονης εκπαίδευσης για μελέτη εκπαιδευτικού υλικού) από τις οποίες οι 232 ώρες (92 διδακτικές ώρες και 140 ώρες ασύγχρονης εκπαίδευσης για μελέτη εκπαιδευτικού υλικού και επίβλεψη εργαστηριακών ασκήσεων) είναι του «Ταχύρρυθμο CCNA (Cisco Certified Network Associate)» και οι 176 ώρες (60 διδακτικές ώρες και 116 ώρες ασύγχρονης εκπαίδευσης για μελέτη εκπαιδευτικού υλικού και επίβλεψη εργαστηριακών ασκήσεων) είναι του «CCNA Cybersecurity». Το πρόγραμμα θα ολοκληρωθεί σε διάστημα 9 μηνών.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Τα δίδακτρα του προγράμματος ορίζονται σε **1050€**. Αυτά κατατίθενται σε 4 δόσεις:

- 1η δόση: 300€ με την εγγραφή
- 2η δόση: 250€ Νοέμβριος
- 3η δόση: 250€ Ιανουάριος
- 4η δόση: 250€ Μάρτιος

(Για την καταβολή της πρώτης δόσης, θα λάβετε ενημέρωση από τη γραμματεία του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. έπειτα από τον έλεγχο των δικαιολογητικών σας και την έγκριση της αίτησής σας).

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΙΤΗΣΗΣ

Υποχρεωτικά δικαιολογητικά:

- ✓ Αστυνομική Ταυτότητα
- ✓ Φωτοτυπία Πτυχίου/Βεβαίωση Φοίτησης/Απολυτήριο

ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΣ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ ΣΟΥ



ΕΚΠΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

Το πρόγραμμα εφαρμόζει:

20% έκπτωση σε άτομα, τα οποία που εμπίπτουν στην παρακάτω κατηγορία:
Φοιτητές/τριες του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Π.Θ.
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Βεβαίωση φοίτησης του τμήματος)

10% έκπτωση σε άτομα, τα οποία εμπίπτουν σε μια από τις παρακάτω κατηγορίες:

- **Εφάπαξ καταβολή διδάκτρων**
- **Άνεργοι**
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Έγκυρο δελτίο ανεργίας ΟΑΕΔ το οποίο προσκομίζεται στην έναρξη του προγράμματος)
- **Πολύτεκνοι/τρίτεκνοι**
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Βεβαίωση από Ανώτατη Συνομοσπονδία Πολυτέκνων Ελλάδος/οικεία Ένωση Πολυτέκνων - Πιστοποιητικό που να αποδεικνύει την τριτεκνία)
- **Υπάλληλοι Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Βεβαίωση εργοδότη)
- **Φοιτητές/Σπουδαστές ΑΕΙ**
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Βεβαίωση οικείας γραμματείας ΑΕΙ)
- **Συμμετοχή 2 ή περισσότερων ατόμων που συνδέονται με συγγένεια 1^{ου} βαθμού**
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Φωτοτυπία Α.Τ. (αστυνομική ταυτότητα)
- **Ετήσιο οικογενειακό εισόδημα κάτω των 10.000€**
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Φωτοτυπία εκκαθαριστικού σημειώματος)
- **Συμμετοχή 5+ ατόμων από διάφορους φορείς (π.χ. εκπαιδευτικές μονάδες)**
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Βεβαίωση προϊσταμένου φορέα)
- **Άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)**
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Βεβαίωση από αρμόδια υπηρεσία)
- **Ευρωπαϊκή Κάρτα Νέων**
(Απαραίτητο δικαιολογητικό εκπαιδευτικής κατηγορίας: Φωτοτυπία κάρτας)

Σημειώνεται ότι αν κάποιος εκπαιδευόμενος εντάσσεται σε παραπάνω από μία κατηγορίες έκπτωσης, θα του χορηγηθεί η έκπτωση για **μία μόνο κατηγορία**, την κατηγορία την οποία ο ίδιος θα επιλέξει.

Όλοι οι εκπαιδευόμενοι με την επιτυχή παρακολούθηση του προγράμματος αποκτούν από τη Cisco Academy ένα **εκπαιδευτικό κουπόνι για μία εξέταση CCNA** σε οποιοδήποτε εξεταστικό κέντρο της Pearson VUE.

Πολιτική απόσυρσης ενδιαφέροντος και επιστροφής διδασκων

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα εντός εύλογου χρονικού διαστήματος να αποσύρουν το ενδιαφέρον τους από το πρόγραμμα επιμόρφωσης, αποστέλλοντας e-mail στην διοικητική υπεύθυνη του προγράμματος κα. Βράντζα (evrantza@uth.gr).

Σε αυτή την περίπτωση και ανάλογα με τον χρόνο απόσυρσης δικαιούνται επιστροφή διδασκων. Οι χρεώσεις φαίνονται στον παρακάτω ΠΙΝΑΚΑ:

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ	ΧΡΕΩΣΗ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ
Πριν την έναρξη των μαθημάτων	0%
1η εβδομάδα μαθημάτων	25%
2η εβδομάδα μαθημάτων	35%
3η εβδομάδα μαθημάτων	45%
4η εβδομάδα μαθημάτων	55%
5η εβδομάδα μαθημάτων	75%
Μετά από την 5η εβδομάδα μαθημάτων	100%

Για κάθε επιπρόσθετη πληροφορία μπορείτε να επικοινωνήσετε με την κα. **Ελένη Βράντζα** είτε με e-mail: evrantza@uth.gr ή τηλεφωνικά: 6944729567, καθώς και με τη Γραμματεία του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (τηλ. 24210 06367-66 & 2410684752, e-mail learning@uth.gr)



Επιστημονικά υπεύθυνος

Επιστημονικός υπεύθυνος του Προγράμματος είναι ο κ. Απόστολος Ξενάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ο οποίος φέρει την ευθύνη για το σχεδιασμό, υλοποίηση και παρακολούθηση της ακαδημαϊκής διαδικασίας του συγκεκριμένου εκπαιδευτικού προγράμματος.

Επιστημονική ομάδα εκπαιδευτικού προγράμματος

Οι διδάσκοντες στο πρόγραμμα είναι πιστοποιημένοι Εκπαιδευτές Cisco Academy και έχουν εξειδικευθεί στη Cisco Systems (Βρυξέλες) και στο Cisco Networking Academy Training Center (Αθήνα).

Ενδεικτικά διδάσκοντες και επόπτες είναι:

Δρ. Απόστολος Ξενάκης

Αναπληρωτής Καθηγητής

Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Επιστημονικός υπεύθυνος της Cisco Academy του Π.Θ. - Instructor

Μέλος Quantum Computing Group (Q - Greece)

Εργαστήριο Εφαρμογών Ψηφιακών Συστημάτων Επόμενης Γενιάς (NGDSA-Lab)

Βράντζα Ελένη

Διοικητική Υπεύθυνη της Cisco Networking Academy του Π.Θ.

Cisco Academy Εκπαιδεύτρια

M.Sc.(hons), M.Sc., CyberOps Associate, CCNA SECOPS, CCNA Security, CCNA Routing & Switching, CCNP, CCDA, CCDP, WLANFE, WLANSE, CCIE (R&S #10286), ITIL Foundation



**ΚΕΝΤΡΟ
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
& ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Κέντρο Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

☎ **24210-06367/66 & 2410684752**

✉ E-mail: learning@uth.gr

🌐 <https://learning.uth.gr/>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

☎ **+30 6944729567**

✉ evrantza@uth.gr