



**Κέντρο Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης  
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**

**CCNA (Cisco Certified Network Associate) 200-301**

**2020-2021**



**Ενημερωτικός Οδηγός Σπουδών**

**Cisco Networking Academy**

## Περιεχόμενα

Εισαγωγικά στοιχεία.....	3
Στόχοι του εκπαιδευτικού προγράμματος .....	4
Σε ποιους απευθύνεται .....	4
Απαιτήσεις παρακολούθησης .....	4
Πιστοποιητικό παρακολούθησης .....	5
Τρόπος διεξαγωγής εκπαιδευτικού προγράμματος .....	6
Υπηρεσίες υποστήριξης .....	6
Επιστημονικά υπεύθυνος .....	6
Επιστημονική ομάδα εκπαιδευτικού προγράμματος .....	7
Περιεχόμενο του εκπαιδευτικού προγράμματος.....	7
Σχεδιασμός εκπαίδευσης .....	8
Χρονική διάρκεια .....	9
Κόστος παρακολούθησης.....	10
Εκπαιδευτική Πολιτική.....	11
Πολιτική απόσυρσης ενδιαφέροντος και επιστροφής διδασκόντων .....	12
Πληροφορίες - Επικοινωνία.....	12

*Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σας καλωσορίζει στο νέο κύκλο του εκπαιδευτικού προγράμματος «**CCNA (Cisco Certified Network Associate) 200-301**»*

## Εισαγωγικά στοιχεία

Το **Cisco Certified Network Associate (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 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. Για τη διεξαγωγή του προγράμματος χρησιμοποιούνται τεχνικές τηλεκπαίδευσης (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).

## Στόχοι του εκπαιδευτικού προγράμματος

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «**CCNA (Cisco Certified Network Associate)**» παρέχει σύγχρονες εξειδικευμένες γνώσεις σε θέματα εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης Δικτύων Η/Υ και προετοιμάζει για την απόκτηση του πιστοποιητικού Cisco Certified Network Associate (**CCNA 200-301**) που δίνεται από τη Cisco Systems.

## 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 & Διά Βίου Μάθησης του 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

## Πιστοποιητικό παρακολούθησης

Η επιτυχής παρακολούθηση των διδακτικών ενοτήτων του εκπαιδευτικού προγράμματος οδηγεί στη λήψη **Πιστοποιητικού Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης από το Κέντρο Επιμόρφωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** καθώς και τριών (3) πιστοποιήσεων παρακολούθησης (μία για κάθε θεματική ενότητα) από την **Cisco Networking Academy**.



Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διαθέτει **πιστοποίηση ISO 9001:2015** και αξιολογείται από την «**Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.)** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 12 του άρθρου 48 του ν. 4485/2017, όπως αυτός ισχύει και για τα Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών. Η εξωτερική αξιολόγηση και η πιστοποίηση της ποιότητας των εκπαιδευτικών/ επιμορφωτικών προγραμμάτων του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. – Π.Θ., όπως και για τα Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών του Πανεπιστημίου, πραγματοποιείται από την «**Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.)**, σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπερίπτωσης ββ, της περίπτωσης β, της περίπτωσης δ, της παραγράφου 1 του άρθρου 2 του ν. 4653/2020.

## Τρόπος διεξαγωγής εκπαιδευτικού προγράμματος

Το πρόγραμμα στηρίζεται στις αρχές της **μικτής μορφής** προγραμμάτων εξειδίκευσης και Διά Βίου μάθησης και περιλαμβάνει:

- **δια ζώσης διδασκαλία** αν οι εκπαιδευόμενοι βρίσκονται κοντά στις εγκαταστάσεις της Cisco Academy (στη Λαμία).
- **σύγχρονη εκπαίδευση** από απόσταση, με τη συμμετοχή των εκπαιδευομένων με διαδικασίες τηλεδιάσκεψης στην περίπτωση που αυτοί βρίσκονται μακριά από τον τόπο διεξαγωγής της διδασκαλίας
- **ασύγχρονη εκπαίδευση**, κατά την οποία με ευέλικτο και προσαρμοσμένο στις προσωπικές τους ανάγκες τρόπο, διατίθεται σε όλους τους εκπαιδευόμενους το υλικό του προγράμματος.

*Τα μαθήματα διεξάγονται σε ειδικά διαμορφωμένες αίθουσες στην Τοπική Ακαδημία Cisco (Τμήμα Πληροφορικής Π.Θ., Παπασιοπούλου 2 – 4, Τ.Κ. 35 131, Γαλανέικα, Λαμία).*

## Υπηρεσίες υποστήριξης

Οι εκπαιδευόμενοι έχουν τη δυνατότητα να απευθυνθούν στη Γραμματεία του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ή την Τεχνική Υποστήριξη του εκπαιδευτικού προγράμματος ανάλογα με τη φύση του προβλήματος. Οι διδάσκοντες του προγράμματος θα βρίσκονται σε συνεχή επικοινωνία με τους καταρτιζόμενους για την παροχή συμβουλών και υποστήριξης.

## Επιστημονικά υπεύθυνος

Επιστημονικός υπεύθυνος του Προγράμματος είναι ο κ. **Γεώργιος Σταμούλης**, Καθηγητής των τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ, Πληροφορικής του Πανεπιστημίου 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:

#### **Βράντζα Ελένη**

Διοικητική Υπεύθυνη της Cisco Networking Academy του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Cisco Academy Εκπαιδεύτρια

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

#### **Δρ. Ξενάκης Αποστόλης**

Cisco Networking Academy Εκπαιδευτής

Wireless Sensor Systems Lab Researcher

## Περιεχόμενο του εκπαιδευτικού προγράμματος

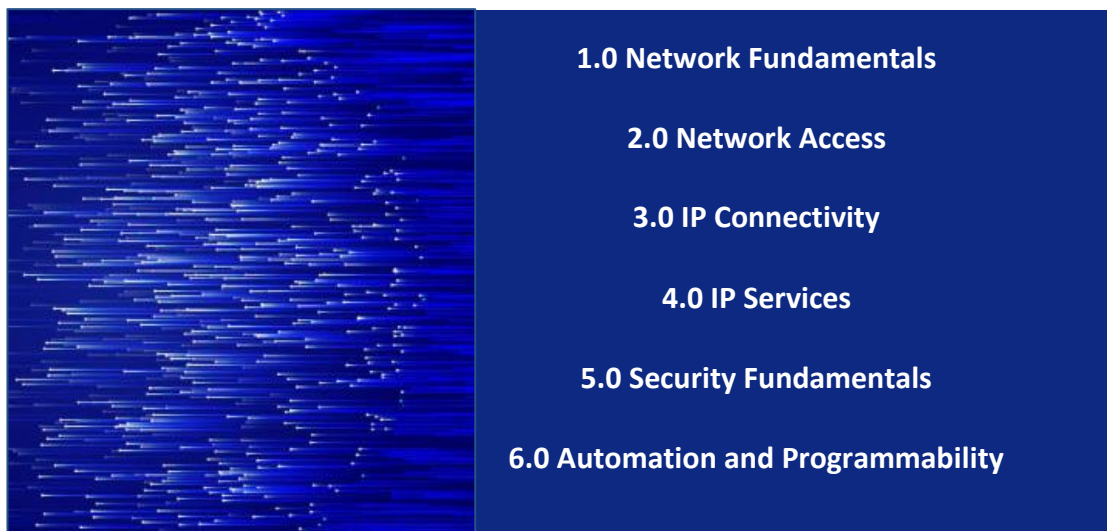
Η θεωρητική κατάρτιση πραγματοποιείται μέσω ειδικά σχεδιασμένης πλατφόρμας τηλεεκπαίδευσης της Cisco Networking Academy και περιλαμβάνει τη μελέτη κειμένων και πολυμορφικού εκπαιδευτικού υλικού, την επίλυση ασκήσεων και δραστηριοτήτων και της συμμετοχής σε σύντομες εξετάσεις (tests) που ελέγχουν την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

Το υλικό διατίθεται σταδιακά (κατά την ημερομηνία διάθεσης της κάθε διδακτικής ενότητας) και η εξέταση γίνεται μετά την ολοκλήρωση της ενότητας. Η τελική εξέταση της κάθε ενότητας καθώς και τα διάφορα tests δίνονται μέσω της πλατφόρμας της Cisco Networking Academy και ο κάθε εκπαιδευόμενος μπορεί να εξεταστεί όποτε επιθυμεί χρησιμοποιώντας τον προσωπικό του υπολογιστή στο σπίτι ή στο γραφείο του.



Επίσης κάθε εκπαιδευόμενος έχει τη δυνατότητα να μεταφορτώνει από το server της Cisco Academy το υλικό των παραδόσεων των μαθημάτων καθώς και πρόσθετο πληροφοριακό υλικό.

Το περιεχόμενο του προγράμματος CCNA προετοιμάζει τους εκπαιδευόμενους για την πιστοποίηση **Cisco Certified Network Associate (CCNA 200-301)** και περιλαμβάνει εισαγωγή σε τεχνολογίες ενσύρματων και ασύρματων δικτύων, ρύθμιση ενσύρματων και ασύρματων τοπικών δικτύων, καθώς και πρωτόκολλα και θέματα ασφάλειας δικτύων. Πιο συγκεκριμένα, η ύλη του προγράμματος CCNA περιλαμβάνει:



## Σχεδιασμός εκπαίδευσης

Το πρόγραμμα στηρίζεται στις αρχές της μικτής μορφής προγραμμάτων εξειδίκευσης και Διά Βίου μάθησης. Οι επιμορφούμενοι έχουν τη δυνατότητα να λάβουν, είτε εκπαίδευση δια ζώσης εάν βρίσκονται κοντά στις εγκαταστάσεις της Ακαδημίας Cisco (στη Λαμία) είτε σύγχρονη εκπαίδευση, με παρακολούθηση της διδασκαλίας με διαδικασίες τηλεδιάσκεψης. Επιπλέον, όλοι οι επιμορφούμενοι λαμβάνουν και ασύγχρονη εκπαίδευση, κατά την οποία τους διατίθεται με ευέλικτο τρόπο προσαρμοσμένο στις προσωπικές τους ανάγκες και προτεραιότητες το υλικό του προγράμματος. Το διδακτικό



υλικό της Cisco Networking Academy πλατφόρμας περιλαμβάνει όλους τους τύπους μαθημάτων όπως: αρχεία κειμένου, αρχεία ήχου, αρχεία βίντεο και βιντεομαθήματα.

Τα μαθήματα διεξάγονται σε ειδικά διαμορφωμένες αίθουσες στην Τοπική Ακαδημία Cisco (Τμήμα Πληροφορικής Π.Θ., Παπασιοπούλου 2 – 4, Τ.Κ. 35 131, Γαλανείικα, Λαμία). Οι εκπαιδευόμενοι από απόσταση μπορούν να παρακολουθούν τα μαθήματα μέσω λογισμικού Skype ή WebEx.

Οι εκπαιδευόμενοι για την 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 στη 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.

## Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του εκπαιδευτικού προγράμματος είναι **180 ώρες** (120 διδακτικές ώρες και 60 ώρες επίβλεψη-διόρθωση εργαστηριακών ασκήσεων-πρακτική άσκηση).

**Έναρξη εκπαιδευτικού προγράμματος:** Οκτώβριος 2020

**Λήξη εκπαιδευτικού προγράμματος:** Μάιος 2021

Τα μαθήματα αρχίζουν με τη συμπλήρωση του κάθε τμήματος.

## Κόστος παρακολούθησης

Το συνολικό κόστος του εκπαιδευτικού προγράμματος διαμορφώνεται στα **850€**, το οποίο θα εξοφλείται σε τέσσερις (4 δόσεις) σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ 1:

Πίνακας 1					
Δόσεις	Κατανομή δόσεων (σε €)				ΣΥΝΟΛΟ (σε €)
	Με την υποβολή της αίτησης	Δεκέμβριος	Φεβρουάριος	Απρίλιος	
4	250	200	200	200	850

Τα διδάκτρα καταβάλλονται στην Alpha Bank, στον λογαριασμό της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και εκδίδεται απόδειξη είσπραξης ή τιμολόγιο (βλ. ΠΙΝΑΚΑ 2).

Πίνακας 2	
Αριθμός λογαριασμού	310-00-2002-020935
IBAN	GR6401403100310002002020935
Όνομα Δικαιούχου	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ Π.Θ.
Κωδικός έργου	4165.0127

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στην απόδειξη κατάθεσης θα πρέπει να αναφέρεται στην αιτιολογία ή στα σχόλια **οπωσδήποτε ο Κωδικός έργου** καθώς και το **ονοματεπώνυμο του καταρτιζόμενου.**

## Εκπρωτική Πολιτική

Επιπλέον, προσφέρεται έκπτωση σε πολλές κατηγορίες εκπαιδευομένων (εφάπαξ καταβολή, μέλη πολύτεκνων και τρίτεκνων οικογενειών, ανέργους, ΑμεΑ κ.α.). Ακολουθεί ενδεικτικός πίνακας (βλ. ΠΙΝΑΚΑΣ 3) με όλες τις κατηγορίες και εξασφαλίζεται με την αποστολή του αντίστοιχου δικαιολογητικού.

Πίνακας 3			
ΕΚΠΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ & ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ			
A/A	Κατηγορία	% Έκπτωση	Δικαιολογητικά
1	Εφάπαξ καταβολή διδάκτρων	14	
2	Άνεργοι	14	Έγκυρο δελτίο ανεργίας ΟΑΕΔ το οποίο προσκομίζεται στην έναρξη του προγράμματος
3	Πολύτεκνοι/τρίτεκνοι	14	Βεβαίωση από Ανώτατη Συνομοσπονδία Πολυτέκνων Ελλάδος/οικεία Ένωση Πολυτέκνων-Πιστοποιητικό που να αποδεικνύει την τριτεκνία
4	Υπάλληλοι Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	10	Βεβαίωση εργοδότη
5	Φοιτητές/Σπουδαστές ΑΕΙ/ΤΕΙ	14	Βεβαίωση οικείας γραμματείας ΑΕΙ/ΤΕΙ
6	Συμμετοχή 2 ή περισσότερων ατόμων που συνδέονται με συγγένεια 1 <sup>ου</sup> βαθμού	14	Φωτοτυπία Α.Τ. (αστυνομική ταυτότητα)
7	Ετήσιο οικογενειακό εισόδημα κάτω των 10.000€	14	Φωτοτυπία εκκαθαριστικού σημειώματος
8	Συμμετοχή 5+ ατόμων από διάφορους φορείς (π.χ. εκπαιδευτικές μονάδες)	14	Βεβαίωση προϊσταμένου φορέα
9	Άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)	14	Βεβαίωση από αρμόδια υπηρεσία
10	Ευρωπαϊκή Κάρτα Νέων	14	Φωτοτυπία κάρτας

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

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

## Πολιτική απόσυρσης ενδιαφέροντος και επιστροφής διδασκτρων

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 διδασκτρων. Οι χρεώσεις φαίνονται στον ΠΙΝΑΚΑ 4:

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

## Πληροφορίες - Επικοινωνία

Για κάθε επιπρόσθετη πληροφορία και για να υποβάλετε **αίτηση** στο συγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη Γραμματεία του Κέντρου Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

- Τηλ. **2421006390-6980371312**
- Email: [learning@uth.gr](mailto:learning@uth.gr)

Εναλλακτικά μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Διοικητική Υπεύθυνη της Cisco Academy του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Π.Θ. κα. **Ελένη Βράντζα** είτε με e-mail: [evrantza@uth.gr](mailto:evrantza@uth.gr) ή τηλεφωνικά: 6982527817.

# Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης



Προγράμματα  
κατάρτισης και επιμόρφωσης

<http://learning.uth.gr/>  
[learning@uth.gr](mailto:learning@uth.gr)

Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334, Βόλος  
Τηλ. 24210 06390-66-91, Φαξ. 24210 06487