

CCNAv7 Blended Distance (self-paced)

Που Απευθύνεται / Audience

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε σπουδαστές ή επαγγελματίες που θέλουν να δραστηριοποιηθούν στον τομέα δικτύων Η/Υ, και δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης στους εκπαιδευόμενους.

Προαπαιτούμενα

Βασικές δεξιότητες υπολογιστών και γνώση αγγλικής γλώσσας

Τρόπος παρακολούθησης

Οι συμμετέχοντες με την εγγραφή τους στο πρόγραμμα, αποκτούν πρόσβαση στην ηλεκτρονική πλατφόρμα της Cisco Netacad για 4 μήνες. Μέσω της πλατφόρμας αποκτούν τη δυνατότητα αφενός να μελετήσουν την ύλη και αφετέρου να εξασκήσουν τις γνώσεις τους μέσω των ασκήσεων και των test που περιέχονται εκεί. Επικοινωνικά θα έχουν την ευκαιρία σε πέντε 8ωρες συνεδρίες να εξασκηθούν πάνω σε πραγματικό εξοπλισμό και συσκευές υπό την καθοδήγηση εκπαιδευτή στις εγκαταστάσεις της OTEAcademy.

Η ηλεκτρονική πλατφόρμα είναι στην αγγλική γλώσσα.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι συμμετέχοντες λαμβάνουν βεβαίωση παρακολούθησης από το πρόγραμμα Cisco Networking Academy. Επιπρόσθετα, παρέχεται εκπαιδευτικό κουπόνι συμμετοχής στην εξέταση πιστοποίησης που διενεργείται μέσω της Pearson VUE.

Η ηλεκτρονική πλατφόρμα της Cisco Netacad, παραμένει προσβάσιμη για δύο επιπλέον μήνες από την ολοκλήρωση του προγράμματος.

Επισκόπηση μαθήματος

Το πρόγραμμα CCNAv7 αποτελείται από τρεις ενότητες:

- Introduction to Networks (διάρκειας ενός μήνα)
- Routing and Switching and Wireless Essentials (διάρκειας 45 ημερών)
- Enterprise Networking, Security, and Automation (διάρκειας 45 ημερών)

CCNAv7: Introduction to Networks (ITN). Η ενότητα καλύπτει την αρχιτεκτονική δικτύωσης, τη δομή και τις λειτουργίες. Το μάθημα κάνει εισαγωγή στις αρχές και τη δομή της διεύθυνσης IP, καθώς και στις βασικές αρχές των εννοιών Ethernet, των μέσων και των λειτουργιών, οι οποίες αποτελούν τη βάση του προγράμματος σπουδών.

CCNAv7: Routing and Switching and Wireless Essentials (SRWE). Η εν λόγω ενότητα καλύπτει την αρχιτεκτονική, τα εξαρτήματα και τις λειτουργίες των router & των switch σε ένα μικρό δίκτυο. Οι εκπαιδευόμενοι μαθαίνουν πώς να διαμορφώνουν ένα router και ένα switch για βασικές λειτουργίες, τα εξαρτήματα και τις λειτουργίες των δρομολογητών και των διακοπών σε μεγαλύτερα και πιο σύνθετα δίκτυα. Οι εκπαιδευόμενοι μαθαίνουν πώς να διαμορφώνουν τους δρομολογητές και τους διακόπτες για προηγμένη λειτουργικότητα.

CCNAv7: Enterprise Networking, Security, and Automation (ENSA). Η συγκεκριμένη ενότητα αφορά τις τεχνολογίες WAN και τις υπηρεσίες δικτύου που απαιτούνται από συγκλίνουσες εφαρμογές σε ένα περίπλοκο δίκτυο. Το μάθημα επιτρέπει στους εκπαιδευόμενους να κατανοούν τα κριτήρια επιλογής των συσκευών δικτύου και των τεχνολογιών WAN που απαιτούνται για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του δικτύου.