



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 23-09-2021

Γραφείο Τύπου

Β. Μπάλκου 1 – 48100 – Πρέβεζα

Τηλ.: 26820-26013

Fax: 26820-26631

E-mail: press@1485.syzefxis.gov.gr

**Πρόσκληση για συμμετοχή στο νέο πρόγραμμα συνέργειας του Cisco Academy του Δήμου
Πρέβεζας με το Δήμο Τρικκαίων και το Δήμο Θεσσαλονίκης**

Ο Δήμαρχος Πρέβεζας Νικόλαος Γεωργάκος σε συνέχεια της επιτυχούς λειτουργίας του πρώτου τμήματος της Cisco Networking Academy του Δήμου Πρέβεζας για τη σημαντική πιστοποίηση του CCNAv7, στο πλαίσιο των ψηφιακών τεχνικών δεξιοτήτων - οι οποίες και αποτελούν την αιχμή του δόρατος στη ψηφιακή μετάβαση όπως αναλύθηκε τόσο στο 1st Digital Beach Summit στην Πρέβεζα όσο και σε όλα τα στρογγυλά τραπέζια και παρουσιάσεις στην 85^η ΔΕΘ στο περίπτερο 12 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης τόσο από τον Υπουργό Κυριάκο Πιερρακάκη όσο και από τους ειδικούς του κλάδου, πήρε την απόφαση να συμμετάσχει στο πρόγραμμα συνέργειας μαζί με τις αντίστοιχες Ακαδημίες των Δήμων Θεσσαλονίκης και Τρικκαίων.

Η Cisco Networking Academy του Δήμου Πρέβεζας, η πρώτη σε λειτουργία στη Δυτική Ελλάδα και στην Περιφέρεια Ηπείρου προσφέρει ακόμα ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα για την ανάπτυξη των τεχνικών δεξιοτήτων των δημοτών του Δήμου καθώς και σε Δημότες της Περιφέρειας Ηπείρου και των Ιονίων Νήσων στους τομείς των δικτύων.

Για πρώτη φορά, η διεξαγωγή του εκπαιδευτικού προγράμματος με τίτλο **Networking Essentials** θα πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και σε άλλες δύο Cisco Academies στους Δήμους Τρικκαίων & Θεσσαλονίκης στα πλαίσια μίας διαδημοτικής συνεργασίας των ακαδημιών.

Το νέο Course, **Networking Essentials**, που θα προσφέρετε **δωρεάν** στις/στους συμμετέχουσες/οντες, είναι συνολικής διάρκειας 70 ωρών ενώ η διεξαγωγή του θα γίνει με υβριδική μορφή (Instructor-led - Self-paced). Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθούν 6 εξ' αποστάσεως μαθήματα συνολικής διάρκειας 24 ωρών υπό την καθοδήγηση εκπαιδευτή (Instructor-led) ενώ παράλληλα οι συμμετέχοντες θα έχουν πρόσβαση στην ασύγχρονη πλατφόρμα εκπαίδευσης.

Η έναρξη του τμήματος ορίζεται για την 15η Οκτωβρίου 2021 και τα εξ' αποστάσεως μαθήματα θα πραγματοποιούνται κάθε 2 εβδομάδες, ημέρα Παρασκευή και ώρα 18:00 - 22:00.

Το **Networking Essentials** εισάγει τις/τους συμμετέχουσες/οντες στις βασικές αρχές των ενσύρματων & ασύρματων δικτύων H/Y και αποτελεί προθάλαμο για πιο απαιτητικές πιστοποιήσεις της Cisco, όπως το CCNAv7. Παράλληλα οι συμμετέχοντες, πέραν από το θεωρητικό υπόβαθρο που θα αποκτήσουν, θα έχουν την ευκαιρία να υλοποιήσουν και εργαστήρια εγκατάστασης, παραμετροποίησης και αποσφαλμάτωσης δικτύων.

Στο τέλος του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση:

1. Να εξηγήσουν την έννοια της επικοινωνίας μέσω δικτύου
2. Να εξηγήσουν τι χρειάζεται για τη σύνδεση στο Internet
3. Να προσομοιώσουν ένα δίκτυο μέσω του εργαλείου Packet Tracer
4. Να δημιουργήσουν ένα λειτουργικό δίκτυο
5. Να εξηγήσουν τη σημασία των προτύπων και των πρωτοκόλλων στην επικοινωνία δικτύου
6. Να εξηγήσουν πως επιτυγχάνεται η επικοινωνία σε ένα δίκτυο Ethernet
7. Να δημιουργήσουν ένα πλήρως λειτουργικό Local Area Network (LAN)
8. Να εξηγήσουν τα χαρακτηριστικά μιας IP διεύθυνσης
9. Να παραμετροποιήσουν έναν DHCP Server
10. Να εξηγήσουν τις βασικές αρχές διαχείρισης διευθύνσεων IPv4 και IPv6
11. Να εξηγήσουν πως οι υπολογιστές ενός δικτύου μπορούν να έχουν πρόσβαση στο Internet
12. Να εξηγήσουν τη λειτουργία υπηρεσιών του επιπέδου Εφαρμογής
13. Να παραμετροποιήσουν Router με ενσωματωμένες δυνατότητες ασύρματης δικτύωσης και να συνδέσουν υπολογιστές στο ασύρματο δίκτυο
14. Να παραμετροποιήσουν την ασύρματη υπηρεσία δικτύωσης σε κινητές συσκευές
15. Να εξηγήσουν τις καλύτερες πρακτικές ασφάλειας για την αντιμετώπιση επιθέσεων
16. Να παραμετροποιήσουν βασικές ρυθμίσεις ασφαλείας
17. Να μάθουν τη χρήση του Cisco IOS

18. Να δημιουργήσουν ένα απλό δίκτυο με συσκευές Cisco

19. Να πραγματοποιήσουν βασικό troubleshooting για την επίλυση προβλημάτων

Οι ενδιαφερόμενες/οι καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή μέχρι τις 10 Οκτωβρίου 2021 συμπληρώνοντας τη φόρμα που θα βρουν στο παρακάτω link:

<https://spark.adobe.com/page/Xz6pMcub1VPbX/>

The banner features the Cisco Networking Academy logo at the top left. Below it is a green bar with the text "Networking Essentials" and a "Networking" icon. To the left of the main content is a graphic of a green cable plugged into a blue brain. The text "Με τη συνέργεια:" is followed by three logos: the University of Ioannina, the University of Thessaly, and the University of Patras. Below these is the text "Συμμετοχή - Υποστήριξη" and the SCG Scientific College of Greece logo.