



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Αρ. Φακ.: Π.Ι. 7.7.09.19.
Αρ. Τηλ.: 22402300
Αρ. Φαξ: 22480505
e-mail: info@cyearn.pi.ac.cy



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ
2252 Λευκωσία

13 Νοεμβρίου .2012

Θέμα: Εκδήλωση Ενδιαφέροντος για ένταξη στο Μητρώο Εκπαιδευτών του Προγράμματος Ακαδημίας Δικτύων (Cisco Networking Academy) για το μάθημα “Δίκτυα Υπολογιστών (CISCO)”

Το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο προσφέρει Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών για το μάθημα “Δίκτυα Υπολογιστών (CISCO)” που προσφέρεται σε σχολεία της Μέσης Γενικής και Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης. Ως εκ τούτου, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν αίτηση για να ενταχθούν στο Μητρώο Εκπαιδευτών για επιμόρφωση Εκπαιδευτών για το συγκεκριμένο μάθημα.

Το Πρόγραμμα Επιμόρφωσης αναμένεται να διαρκέσει από το Δεκέμβριο 2012 μέχρι και τον Ιούνιο 2013. Τα μαθήματα θα διεξάγονται σε απογευματινό χρόνο (3.45 μ.μ -7.15 μ.μ.). Στα παραρτήματα επισυνάπτονται βασικές πληροφορίες τόσο για τους εκπαιδευτές (Παραρτήματα 1) όσο και για τα προγράμματα επιμόρφωσης (Παράρτημα 2) και αίτηση εγγραφής (Παράρτημα3).

Όσοι ενδιαφέρονται να ενταχθούν στο Μητρώο Εκπαιδευτών μπορούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους υποβάλλοντας την αίτησή τους για εγγραφή στο μητρώο εκπαιδευτών για το συγκεκριμένο Πρόγραμμα μέχρι και τις 26 Νοεμβρίου 2012. Η αίτηση και τα απαραίτητα συνοδευτικά αποδεικτικά θα πρέπει να υποβληθούν στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο προσωπικά ή να αποσταλούν ταχυδρομικώς στη διεύθυνση:

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών για το μάθημα “Δίκτυα Υπολογιστών (CISCO)”

Τ.Θ. 12720

2252 Λευκωσία

Δρ Αθηνά Μιχαηλίδου - Ευριπίδου
Διευθύντρια
για Γενική Διευθύντρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ

Μητρώο Εκπαιδευτών του Προγράμματος Ακαδημίας Δικτύων (Cisco Networking Academy)

Το Μητρώο Εκπαιδευτών του Προγράμματος Ακαδημίας Δικτύων (Cisco Networking Academy) είναι ο κατάλογος στον οποίο εγγράφονται εκπαιδευτές που πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις και κριτήρια. Ο καταρτισμός του Μητρώου διασφαλίζει την αποτελεσματικότερη λειτουργία του Προγράμματος Ακαδημίας Δικτύων (Cisco Networking Academy), αφού από το Μητρώο αντλούνται οι εκπαιδευτές, οι οποίοι ενισχύουν το Π.Ι. στην υλοποίηση των δράσεων του Προγράμματος, **εφόσον παραστεί ανάγκη**.

Προϋποθέσεις ένταξης στο Μητρώο

Στο Μητρώο Εκπαιδευτών Προγράμματος Ακαδημίας Δικτύων (Cisco Networking Academy) μπορούν να ενταχθούν άτομα, ιδιώτες, ακαδημαϊκοί ή εκπαιδευτικοί, οι οποίοι:

- κατέχουν Πτυχίο ή Μεταπτυχιακό τίτλο αναγνωρισμένου Πανεπιστημίου στην Πληροφορική, Μηχανική της Πληροφορικής ή των Ηλεκτρονικών **και**
- είναι εκπαιδευτές (Academy Instructors) στην Ακαδημία Δικτύων Cisco Networking Academy **και**
- έχουν προηγούμενη εμπειρία στη διδασκαλία των πιο κάτω ενοτήτων του προγράμματος *Discovery* της *Cisco Networking Academy* σε εκπαιδευτικό ίδρυμα δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης:
 - ο *Networking For Home and Small Businesses*,
 - ο *Working At a Small to Medium Business or ISP* και
 - ο *Introduction to Routing and Switching in the Enterprise*.

Κριτήρια επιλογής εκπαιδευτών

Τα κριτήρια επιλογής των εκπαιδευτών από το μητρώο είναι:

- Η δυνατότητα διδασκαλίας στις ημέρες και στο χρόνο που προσφέρεται το Πρόγραμμα Ακαδημίας Δικτύων (Cisco Networking Academy)
- Επιπρόσθετα προσόντα
Ως επιπρόσθετα προσόντα θα θεωρηθούν τα ακόλουθα:
 - (α) Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών
 - (β) Επαγγελματική πιστοποίηση του εκπαιδευτή συναφής με την επιμόρφωση (π.χ. CCENT, CCNA, CCNP)
 - (γ) Πιστοποίηση του εκπαιδευτή ως *Cisco Certified Academy Instructor (CCAI)*
 - (δ) Προηγούμενη εμπειρία στην επιμόρφωση εκπαιδευτών της *Cisco Networking Academy*
 - (ε) Διδακτική εμπειρία στη διδασκαλία της ενότητας *Designing and supporting Computer Networks* του προγράμματος *Discovery* της *Cisco Networking Academy*.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να πληρούν τις πιο πάνω προϋποθέσεις και να ικανοποιούν τα καθορισμένα κριτήρια για να ενταχθούν στο Μητρώο.

Θεματικές ενότητες τις οποίες θα διδάξουν οι Εκπαιδευτές

Οι εκπαιδευτές για το Πρόγραμμα Εισαγωγικής Επιμόρφωσης αναμένεται να διδάξουν ένα ή και περισσότερα θέματα που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα 2.

Διαδικασία Υποβολής Αίτησης στο Μητρώο Εκπαιδευτών

Όσοι ενδιαφέρονται να ενταχθούν στο Μητρώο Εκπαιδευτών μπορούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους με την υποβολή αίτησης (Παράρτημα 3). Επίσης, παράλληλα θα πρέπει να υποβάλουν όλα τα πιο κάτω συνοδευτικά αποδεικτικά:

- Αντίγραφα πτυχίων
- Περιγραφή επαγγελματικής εμπειρίας/ διδασκαλίας στον τομέα των δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών με έμφαση στη διδασκαλία του προγράμματος Ακαδημίας Δικτύων (Cisco Networking Academy) και σχετικοί αριθμοί αναφοράς (Academy ID, Instructor ID, Certification Numbers, κ.λπ.).
- Αντίγραφα πιστοποιητικών των επαγγελματικών προσόντων.

Τα συνοδευτικά αποδεικτικά θα πρέπει να υποβληθούν στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο προσωπικά ή να αποσταλούν ταχυδρομικώς στη διεύθυνση:

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ CISCO
Τ.Θ. 12720, 2252 Λευκωσία

Αξιολόγηση Αιτήσεων Υποψηφιότητας

Οι αιτήσεις των υποψηφίων παραλαμβάνονται από το Π.Ι. και στη συνέχεια προωθούνται για αξιολόγηση στην Ειδική Επιτροπή Αξιολόγησης, που συγκροτείται για το σκοπό αυτό από το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο.

Η Επιτροπή ελέγχει την αίτηση υποψηφιότητας και αξιολογεί την επάρκεια, τη συμβατότητα και τη συνάφεια των συνυποβαλλόμενων δικαιολογητικών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι μία αίτηση δεν είναι πλήρης ή/και ότι τα δικαιολογητικά είναι ελλιπή, είναι δυνατόν να ζητηθούν από τους υποψηφίους συμπληρωματικά στοιχεία, τα οποία θα πρέπει να προσκομίσουν άμεσα, διαφορετικά η αίτησή τους δεν θα ληφθεί υπόψη. Στη συνέχεια, τα άτομα που πληρούν τα κριτήρια, εντάσσονται στο Μητρώο Εκπαιδευτών.

Καθήκοντα εκπαιδευτών

- Συμμετοχή στην ενημερωτική συνάντηση με το συντονιστή – Λειτουργό Π.Ι. για το μάθημα που θα διδάξουν καθώς και σε άλλες συναντήσεις που διοργανώνονται από το Π.Ι.
- Διδασκαλία σύμφωνα με το περιεχόμενο και το χρονοδιάγραμμα του Προγράμματος
- Τήρηση και ενημέρωση εγγράφων (π.χ. παρουσιολόγιο, στοιχεία εκπαιδευομένων κλπ.), τα οποία κρίνονται αναγκαία από το Π.Ι.
- Παράδοση των εγγράφων (π.χ. παρουσιολογίων) στο Π.Ι. στα πλαίσια των προκαθορισμένων από το Π.Ι. χρονοδιαγραμμάτων
- Συμμετοχή στην αξιολόγηση του Προγράμματος
- Ευθύνη προστασίας και ασφάλειας των χώρων στους οποίους διεξάγονται τα Σεμινάρια καθώς και της υλικοτεχνικής υποδομής των χώρων αυτών

Διεξαγωγή συναντήσεων

Οι συναντήσεις διεξάγονται 1 φορά την εβδομάδα, κατά προτίμηση Τετάρτη απόγευμα, από τις 15.45 μέχρι τις 19.15, με πιθανότητα επέκτασης της διάρκειας του σεμιναρίου ή της διεξαγωγής

επιπρόσθετων συναντήσεων ώστε το πρόγραμμα να ολοκληρωθεί πριν από το τέλος Ιουνίου 2013. Άμεσα, προγραμματίζεται η διεξαγωγή της επιμόρφωσης στην επαρχία Λευκωσίας.

Σύνολο διδακτικών περιόδων:

84 (28 συναντήσεις των 3 διδακτικών περιόδων).

Αμοιβή Εκπαιδευτών

Κάθε ιδιώτης εκπαιδευτής θα τυγχάνει της σχετικής αμοιβής, όπως αυτή καθορίζεται από το τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού του Υπουργείου Οικονομικών, που είναι **€71,76 ανά ώρα (60 λεπτών) διδακτικού χρόνου.**

Εκπαιδευτές που εργοδοτούνται ως εκπαιδευτικοί από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού σε δημόσια σχολεία, θα πληρωθούν μόνο για τις ώρες που θα διδάξουν σε απογευματινό χρόνο. Η αμοιβή στην περίπτωση αυτή καθορίζεται στα **€51,26 ανά ώρα (60 λεπτών) διδακτικού χρόνου.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΔΙΚΤΥΑ (CISCO NETWORKING ACADEMY)

Οι εκπαιδευτές θα κληθούν να διδάξουν στο πιο κάτω πρόγραμμα επιμόρφωσης το οποίο προσφέρεται στη Μέση Γενική και στη Μέση Τεχνική και Επαγγελματική Εκπαίδευση.

Δομή του Προγράμματος

Ενότητα	Κεφάλαιο	Συνάντηση
Networking for Home and Small Businesses (Discovery 1)	1. Personal Computer Hardware	1
	2. Operating Systems	
	3. Connecting to the Network	2
	4. Connecting to the Internet Through an ISP	
	5. Network Addressing	3
	6. Network Services	4
	7. Wireless Technologies	
	8. Basic Security	5
	9. Troubleshooting Your Network	
	10. Course Summary	
	Module Exam	6
Working at a Small-to-Medium Business or ISP (Discovery 2)	1. The Internet and Its Uses	7
	2. Help Desk	
	3. Planning a Network Upgrade	8 & 9
	4. Planning the Addressing Structure	
	5. Configuring Network Devices	10 & 11
	6. Routing	12
	7. ISP Services	13
	8. ISP Responsibility	
	9. Troubleshooting	
	10. Course Summary	14
	Module Exam	
Instructor Orientation		

Ενότητα	Κεφάλαιο	Συνάντηση
Introducing Routing and Switching in the Enterprise (Discovery 3)	1. Networking in the Enterprise	15
	2. Exploring the Enterprise Network Infrastructure	
	3. Switching in an Enterprise Network	16, 17 & 18
	4. Addressing in an Enterprise Network	
	5. Routing with a Distance Vector Protocol in an Enterprise Network	19
	6. Routing with a Link-State Protocol	20
	7. Implementing Enterprise WAN Links	21
	8. Filtering Traffic Using Access Control Lists	22 & 23
	9. Troubleshooting an Enterprise Network	
	10. Course Summary	24
	Module Exam	
Designing and Supporting Computer Networks (Discovery 4)	1. Introducing Network Design Concepts	25
	2. Gathering Network Requirements	
	3. Characterizing the Existing Network	26
	4. Identifying Application Impacts on Network Design	
	5. Creating the Network Design	27
	6. Using IP Addressing in the Network Design	
	7. Prototyping the Campus Network	28
	9. Preparing the Proposal	
	10. Course Summary	28
	Module Exam	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ ΠΙΚ

Παρακαλείστε όπως συμπληρώσετε την αίτηση με κεφαλαία.

1. Γενικά Στοιχεία Υποψηφίου	
Επώνυμο:	
Όνομα:	
Όνομα πατέρα:	
Όνομα μητέρας:	
Φύλο:	Ανδρας <input type="checkbox"/> Γυναίκα <input type="checkbox"/>
Ημερομηνία γέννησης:/...../.....
Υπηκοότητα:	
Αριθμός ταυτότητας ή διαβατηρίου	
2. Στοιχεία Διεύθυνσης	
Διεύθυνση:	
Ταχυδρ. Κώδικας/Περιοχή:	
Πόλη/Χώρα:	
Τηλέφωνο:	
Εναλλακτικό τηλέφωνο:	
Φαξ:	
E-mail:	

3. Ακαδημαϊκοί Τίτλοι Σπουδών							
Από (α)	Μέχρι (α)	Ίδρυμα-Χώρα	Φοίτηση (β)	Τομέας Σπουδών	Τίτλος Σπουδών (γ)	Ημερομ. Απονομής (α)	Βαθμός (δ)

--	--	--	--	--	--	--	--

α. Μήνας και έτος, β. Πλήρης ή Μερική Φοίτηση, γ. Δηλώστε το όνομα του τίτλου σπουδών: Πτυχίο/ Μάστερ/ Διδακτορικό. Όπου υπάρχει

4. Επαγγελματικά Στοιχεία

Επάγγελμα	Εργοδότης	Θέση ή Βαθμίδα

5. Επαγγελματικές Πιστοποιήσεις

6. Δήλωση Βεβαιώνω ότι, σύμφωνα με τη γνώση μου, όλα τα στοιχεία που παρατίθενται στην παρούσα αίτηση, καθώς και όλα τα συνοδευτικά στοιχεία και πιστοποιητικά που συνυποβάλλω, είναι αληθή. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί οποιαδήποτε ανακρίβεια ή παραποίηση στοιχείων, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου διατηρεί το δικαίωμα να μην αποδεχθεί την αίτησή μου.

Ημερομηνία:

Όνομα (ολογράφως):

Υπογραφή Αιτούντος: