



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Όλα είναι θέμα Παιδείας

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ,  
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ & ΕΚΠ/ΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΤ' ΜΕΛΕΤΩΝ

Ανδρέα Παπανδρέου 37

151 80 Μαρούσι

Τηλ. : 210 34 42 226

FAX : 210 34 43 303

E-Mail : t05sde42@yprepth.gr

Πληρ/τες: Ε. Τσουράκη

Na διατηρηθεί μέχρι .....

Βαθμός Ασφαλείας .....

Αθήνα 26-9-2008

Αριθ. Πρωτ. 123334/ Γ7

Βαθ. Προτερ.....

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 216516.10.08  
ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΦΜ

ΠΡΟΣ:

- Περιφερειακές Δ/σεις Εκπ/σης
- Δ/σεις Β/θμιας Εκπ/σης
- Γραφεία Β/θμιας Εκπ/σης
- Σχολικές Μονάδες Β/θμιας Εκπ/σης (όλων των τύπων)  
(δια των ΔΔΕ)
- ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. (δια των ΔΔΕ)

**ΘΕΜΑ** «Πρακτική εκπαίδευση των στελεχών των ΚΕ.ΠΛΗΝΕΤ και εκπαίδευση με σύγχρονη τηλεεκπαίδευση των εκπαιδευτικών πληροφορικής»

Σας γνωστοποιούμε την έναρξη υλοποίησης της πρακτικής εκπαίδευσης των στελεχών των ΚΕ.ΠΛΗΝΕΤ (Κέντρων Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών) και της εκπαίδευσης με σύγχρονη τηλεεκπαίδευση των εκπαιδευτικών πληροφορικής. Οι εκπαιδεύσεις αυτές εντάσσονται στο Υποέργο 2 «Πρακτική Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής», το οποίο ανήκει στην Πράξη «Δράσεις Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής», της Κατηγορίας Πράξεων 1.2.2 «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών και Πιστοποίηση», του Μέτρου 1.2 «Εισαγωγή και Αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση», του Επιχειρησιακού Προγράμματος (ΕΠ) Κοινωνία της Πληροφορίας (ΚτΠ) που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και κατά 20% από τους Εθνικούς Πόρους. Για το Υποέργο 2, εκτός του παρόντος, ισχύουν και τα αναφερόμενα στην εγκύκλιο με αριθμό πρωτοκόλλου 32934/Γ7/14-03-2008. Η υλοποίηση του συγκεκριμένου Υποέργου θα πραγματοποιηθεί εντός του 2008.

Στόχος είναι η εκπαίδευση των στελεχών των ΚΕ.ΠΛΗΝΕΤ και των εκπαιδευτικών πληροφορικής σε θέματα χρήσης και τεχνικής υποστήριξης των υποδομών Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) των σχολικών μονάδων, έτσι ώστε, αφ' ενός να συμβάλουν ουσιαστικά στη διαχείριση των υποδομών αυτών και αφ' ετέρου να μεταδώσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες αυτές και σε άλλους χρήστες, μέλη της εκπαιδευτικής κοινότητας. Η επίτευξη του στόχου αυτού αναμένεται να βελτιστοποιήσει τη χρήση των υποδομών ΤΠΕ των σχολικών μονάδων και να εξασφαλίσει την εκπαιδευτική αξιοποίησή τους, κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Αποδέκτες της επιμόρφωσης θα είναι 267 υπεύθυνοι και τεχνικοί υπεύθυνοι των ΚΕ.ΠΛΗΝΕΤ και 3200 εκπαιδευτικοί πληροφορικής που είναι υπεύθυνοι σχολικών εργαστηρίων. Οι εκπαιδεύσεις αρχίζουν στις 15 Σεπτεμβρίου και θα ολοκληρωθούν το αργότερο μέχρι 30 Νοεμβρίου 2008.

**Η συμμετοχή τόσο των στελεχών των ΚΕ.ΠΛΗΝΕΤ, όσο και των εκπαιδευτικών πληροφορικής είναι επιβεβλημένη.**

Ανάδοχος του έργου είναι το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑ-ΙΤΥ). Τμήματα του έργου θα αναλάβουν, ως υπεργολάβοι, οι φορείς Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ΤΕΙ Λάρισας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, ΤΕΙ Αθήνας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου και Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Για την εκπαίδευση των 267 στελεχών των ΚΕΠΛΗΝΕΤ θα οργανωθούν από τους φορείς υλοποίησης του έργου 22 τμήματα εκπαίδευσης. Το κάθε τμήμα θα έχει έως 15 άτομα και η εκπαίδευση θα διαρκεί 10 μέρες (7 διδακτικές ώρες ημερησίως). Οι πόλεις στις οποίες θα πραγματοποιηθούν οι πρακτικές εκπαιδεύσεις φαίνονται στο συνημμένο πίνακα. Το πρόγραμμα της εκπαίδευσης των στελεχών ΚΕΠΛΗΝΕΤ επισυνάπτεται.

Για τις περιπτώσεις που απαιτείται μετακίνηση εκτός έδρας των στελεχών ΚΕ.ΠΛΗΝΕΤ, για την παρακολούθηση της πρακτικής εκπαίδευσης, η δαπάνη οδοιπορικών εξόδων, διαμονής καθώς και ενός γεύματος ημερησίως, θα βαρύνουν το φορέα υλοποίησης του έργου.

Για την εκπαίδευση με σύγχρονη τηλεκπαίδευση, οι εκπαιδευτικοί πληροφορικής θα παρακολουθήσουν 2 τετράωρες εκπαιδεύσεις. Οι εκπαιδευτικοί θα συμμετάσχουν στην τηλεκπαίδευση από το σχολικό εργαστήριο ή από τις αίθουσες τηλεκπαίδευσης του ΥΠΕΠΘ, αν υπάρχουν στο δήμο στον οποίο ανήκει το σχολείο τους. Η τηλεκπαίδευση αποτελείται από 3 ενότητες, διάρκειας 4 ωρών η καθεμία. Από τις 2 ενότητες εκπαίδευσης επιλέγεται η μία, ανάλογα με τον τύπο του σχολικού εργαστηρίου στο οποίο είναι υπεύθυνος ο κάθε εκπαιδευτικός πληροφορικής, και η τρίτη ενότητα είναι υποχρεωτική. Οι ενότητες της τηλεκπαίδευσης επισυνάπτονται. Στους εκπαιδευτικούς πληροφορικής θα δοθούν από τους φορείς υλοποίησης του έργου τα απαραίτητα στοιχεία πρόσβασης για να συνδεθούν στην πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης.

Υπενθυμίζεται ότι συνεχίζονται οι επιτόπιες πρακτικές εκπαιδεύσεις στα σχολικά εργαστήρια μέχρι **15 Νοεμβρίου 2008**.

Οι φορείς που θα υλοποιήσουν το έργο θα επικοινωνήσουν με τους αποδέκτες της επιμόρφωσης για το χρόνο και τις λεπτομέρειες αυτής.

Παρακαλούνται οι Προϊστάμενοι των Διευθύνσεων ΔΕ να διευκολύνουν τα στελέχη των ΚΕ.ΠΛΗΝΕΤ και τους εκπαιδευτικούς πληροφορικής στις μετακινήσεις τους, κατά τις ημέρες που θα πραγματοποιηθούν οι εκπαιδεύσεις.

**Να ενημερωθούν ενυπόγραφα οι υπεύθυνοι και οι τεχνικοί υπεύθυνοι των ΚΕ.ΠΛΗΝΕΤ όλης της χώρας, καθώς και όλοι οι εκπαιδευτικοί κλάδου ΠΕ19, ΠΕ20 και ΤΕ01-13.**

Συνημμένα:

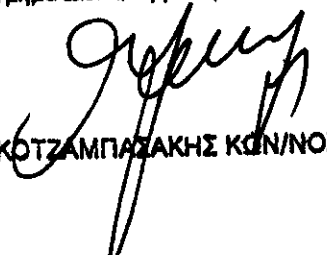
Πίνακας κατανομής εκπαιδεύσεων ανά φορέα υλοποίησης: 1 σελίδα

Πρόγραμμα εκπαίδευσης των στελεχών ΚΕΠΛΗΝΕΤ: 1 σελίδα

Ενότητες τηλεκπαίδευσης: 1 σελίδα



Πιστό Αντίγραφο  
Από τη Διεύθυνση Διοικητικού  
Τμήμα Διεκπ/σης & Πρωτοκόλλου

  
ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΑΚΗΣ ΚΟΝ/ΝΟΣ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΛΑΤΗΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- Γραφείο Γενικού Γραμματέα
- Γραφείο Ειδικού Γραμματέα
- Γραφείο για την Κοινωνία της Πληροφορίας
- Διεύθυνση ΣΕΠΕΔ / Τμήμα ΣΤ' Μελετών
- Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ
- Διεύθυνση Σπουδών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

### ΚΟΙΝ:

- Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (EAITY)  
N. Καζαντζάκη,  
Παν/πολη Πατρών  
T.K. 26500 Ρίο, Πάτρα

**Πίνακας κατανομής εκπαιδεύσεων ανά φορέα υλοποίησης**

Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	Πλήθος ΠΛΗΝΕΤ προς εκπαίδευση	Αριθμός τμημάτων	Τόπος εκπαίδευσης	Φορέας υλοποίησης
Δράμας, Έβρου, Καβάλας, Ξάνθης, Ροδόπης	15	1	Ξάνθη	ΔΠΘ
Α' Θεσσαλονίκης, Πέλλας, Σερρών	18	2	Θεσσαλονίκη	ΑΠΘ
Β' Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Καστοριάς, Φλώρινας, Χαλκιδικής	21	2	Θεσσαλονίκη	Παν. Μακεδονίας
Γρεβενών, Κιλκίς, Κοζάνης, Πιερίας	15	1	Θεσσαλονίκη	ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Άρτας, Θεσπρωτίας, Ιωαννίνων, Κέρκυρας, Λευκάδας, Πρέβεζας	21	2	Ιωάννινα	Παν. Ιωαννίνων
Ευρυτανίας, Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων, Φθιώτιδας	27	2	Λάρισα	ΤΕΙ Λάρισας
Αρκαδίας, Ζακύνθου, Ηλείας, Κεφαλληνίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας, Φωκίδας, Αιτωλοακαρνανίας, Αχαΐας	39	3	Πάτρα	ΕΑ-ΙΤΥ
Α' Αθήνας, Ανατολικής Αττικής, Βοιωτίας	25	2	Αθήνα	ΕΚΠΑ
Β' Αθήνας, Δ' Αθήνας, Πειραιά	26	2	Αθήνα	ΕΜΠ
Αργολίδας, Γ' Αθήνας, Δυτικής Αττικής, Εύβοιας, Κορινθίας	24	2	Αθήνα	ΤΕΙ Αθήνας
Δωδεκανήσου, Κυκλάδων	15	1	Σύρος	Παν. Αιγαίου
Λέσβου, Σάμου, Χίου	9	1	Χίος	Παν. Αιγαίου
Ηρακλείου, Λασιθίου, Ρεθύμνης, Χανίων	15	1	Ηράκλειο	Παν. Κρήτης
<b>Σύνολο</b>	<b>267</b>	<b>22</b>		

ΣΤ

**Πρόγραμμα εκπαίδευσης των στελεχών ΚΕΠΛΗΝΕΤ**

Ημέρα	Αντικείμενα εκπαίδευσης	Διάρκεια (εκπ. ώρες)
1	Εισαγωγή στο σεμινάριο	1
	Παρουσίαση σχολικού εργαστηρίου πληροφορικής	1
2	Εγκατάσταση και διαμόρφωση ΣΕΠ (Windows2003/XP). Οι διαφορές ως προς την τεχνολογία Windows 2000.	12
3	Διαχείριση ΣΕΠ (Windows2003/XP) Μηχανισμοί – εργαλεία διαχείρισης των ΣΕΠ	3
	Εγκατάσταση συνοδευτικού λογισμικού σε ΣΕΠ και υποστήριξή του (Windows2003/XP)	4
4	Εγκατάσταση και διαχείριση ΣΕΠ με Linux	14
5		
6	Παρουσίαση ΠΣΔ	1
	Ασφάλεια στο Διαδίκτυο	1
	Υπηρεσία φιλοξενίας ιστοσελίδων ΠΣΔ (δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων με χρήση cms, δημιουργία βάσης, προσθήκη - αφαίρεση περιεχομένου, προβολή αφαίρεση περιεχομένου, τροποποίηση δεδομένων της βάσης μέσω του web interface, εισαγωγή rss feeds)	5
7	Υπηρεσία ιστολογίων Κανονιστικά θέματα χρήσης λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	5
	Υπηρεσία σύγχρονης τηλεκπαίδευσης ΠΣΔ	2
8	Μηχανισμοί και εργαλεία διαχείρισης ΠΣΔ (διαχείριση router, switch, ασύρματα δίκτυα)	3
	Υπηρεσία ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (δημιουργία μαθήματος με χρήση της υπηρεσίας e-learning του ΠΣΔ που βασίζεται στο ανοιχτό λογισμικό moodle)	3
	Παρουσίαση υπηρεσιών VoD, webcasting ΠΣΔ	1
9	Διαδικασία υποστήριξης ΣΕΠ και ΠΣΔ	2
	Κόμβος Τεχνικής Στήριξης	2
	Π.Σ. Helpdesk	3
10	Απομακρυσμένη – μαζική διαχείριση ΣΕΠ	1
	Π.Σ. Κτηματολογίου	3
	Παρουσίαση βάσης σχολικών μονάδων ΠΣΔ	1
	Συζήτηση	2

## Ενότητες τηλεκπαίδευσης:

### ΣΕΠΕΗΥ-2000 - Διαχείριση Εργαστηρίων με τεχνολογία Windows 2000 Server:

Active Directory σε Windows 2000 Server: Δημιουργία Domain στο ΣΕΠΕΗΥ, διαμόρφωση των Organizational Units, δημιουργία χρηστών, σύνδεση σταθμών εργασίας, δημιουργία πολιτικών σε περιβάλλον Windows 2000 Server.

ISA Server 2000: Εγκατάσταση, διαμόρφωση, θέση σε λειτουργία λογισμικού proxy με βάση τον ISA Server 2000. Ενεργοποίηση και διαμόρφωση επιπλέον φίλτρων, διαδικασίες υποστήριξης.

Windows Support & Management, Περιφερειακά: Διαδικασίες διαχείρισης και υποστήριξης συστημάτων Microsoft Windows. Κάλυψη ιδιαιτεροτήτων συστημάτων εξυπηρετητών και σταθμών εργασίας.

Συνοδευτικό λογισμικό ΣΕΠΕΗΥ με έμφαση σε λογισμικά προστασίας από ιούς (Antivirus/ Antimalware), αντιγράφων συστήματος (Ghost).

### ΣΕΠΕΗΥ-2003 - Διαχείριση Εργαστηρίων με τεχνολογία Windows Server 2003:

Active Directory σε Windows Server 2003: Δημιουργία Domain στο ΣΕΠΕΗΥ, διαμόρφωση των Organizational Units, δημιουργία χρηστών, σύνδεση σταθμών εργασίας, δημιουργία πολιτικών σε περιβάλλον Windows Server 2003.

ISA Server 2004: Εγκατάσταση, διαμόρφωση, θέση σε λειτουργία λογισμικού proxy με βάση τον ISA Server 2004. Ενεργοποίηση και διαμόρφωση επιπλέον φίλτρων, διαδικασίες υποστήριξης.

Windows Support & Management, Περιφερειακά: Διαδικασίες διαχείρισης και υποστήριξης συστημάτων Microsoft Windows. Κάλυψη ιδιαιτεροτήτων συστημάτων εξυπηρετητών και σταθμών εργασίας.

Συνοδευτικό λογισμικό ΣΕΠΕΗΥ με έμφαση σε λογισμικά προστασίας από ιούς (Antivirus/ Antimalware), αντιγράφων συστήματος (Ghost).

### ΠΣΔ&ΤΣ - Κεντρικές Υπηρεσίες ΠΣΔ και Κεντρικά Συστήματα ΤΣ:

Διαδικασίες Υποστήριξης (ktim, inventory, Helpdesk, ts): Αξιοποίηση των ΠΣ της Τεχνικής Στήριξης στη διαδικασία υποστήριξης των χρηστών των ΣΕΠΕΗΥ.

Δυναμικές ιστοσελίδες με χρήση εργαλείων cms: Δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων με εξειδικευμένα χαρακτηριστικά, όπως παροχή rss feeds.

Ιστολόγια (blogs): Δημιουργία και συντήρηση ιστολογίων με χαρακτηριστικά όπως snap previews, ρολόγια, counters, forums κτλ.

Παροχή λογαριασμού e-mail στους μαθητές της Γ' γυμνασίου: Διαχείριση μαθητικών λογαριασμών από τον υπεύθυνο ΣΕΠΕΗΥ του σχολείου.