



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Δ.Ε.
Α΄ Δ/ΝΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Κηφισίας 16, 11526 Αθήνα
e-mail : grassy@dide-a-ath.att.sch.g
Τηλέφωνο : 210-5241118

Δρ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΩΤ. ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ

ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΔΕ ΚΛΑΛΟΥ ΠΕ19-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ: Δ/ΝΣΗ ΔΕ Α΄ ΑΘΗΝΑΣ

e-mail: vbelesiotis@sch.gr Δικτ τόπος: <http://www.belesiotis.gr>

ΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ 29/10/2015
(Πρόσθεση διδάσκουσας στο σεμινάριο Pytho)

Αθήνα, 26 - 10 - 2015

Αριθ. Πρωτ. : 793

ΠΡΟΣ: Δ/ση ΔΕ Α΄ Αθήνας
(Για όλα τα Γυμν, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ&ΕΚ και
Πληροφορικούς στη διάθεση ΠΥΣΔΕ)
ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ

ΚΟΙΝ:

Περιφερειακή Δ/ση Π/θμιας και
Δ/θμιας Εκπ/σης Αττικής
(Τμήμα ΕΠΚ ΔΕ)

**ΘΕΜΑ: 1) Συσκέψεις προγραμματισμού και καθοδήγησης του εκπαιδευτικού έργου των
Πληροφορικών ΓΥΜΝ/ΓΕΛ της Α΄ ΔΔΕ Αθήνας
2) Στοιχεία σεμιναρίου Pytho**

**1) Συσκέψεις προγραμματισμού και καθοδήγησης του εκπαιδευτικού έργου των Πληροφορικών
ΓΥΜΝ/ΓΕΛ της Α΄ ΔΔΕ Αθήνας**

Σας γνωρίζουμε ότι, μετά τη σχετική έγκριση της Περιφερειακής Δ/σης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Αττικής (Περ/κή Δ/ση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Αττικής / 13691/20-10-2015), θα πραγματοποιηθούν συναντήσεις των Πληροφορικών όλων των Γυμνασίων και ΓΕΛ της περιοχής ευθύνης μου και αυτών που τυχόν βρίσκονται στη διάθεση του ΠΥΣΔΕ ή υπηρετούν στην Α΄ Δ/ση ΔΕ Αθήνας, όπως φαίνεται στο σχετικό πρόγραμμα, για το ωράριο 12.00-14.00.

Ημερομηνία	Πληροφορικοί (πρώην Γραφείων)	Χώρος συνάντησης
4/11/2015, ΤΕ	ΓΕΛ 1,2, 5, άμεσα υπαγόμενα στη Δ/ση	18ο ΓΕΛ Αθήνας
5/11/2015, ΠΕ	ΓΕΛ 3,4, 6, 7	5ο ΓΕΛ Ηλιούπολης
10/11/2015, ΤΡ	Γυμνάσια 3,4, 6, 7	5ο Γυμνάσιο Ηλιούπολης
11/11/2015, ΤΕ	Γυμνάσια 1,2, 5, άμεσα υπαγόμενα στη Δ/ση	18ο Γυμνάσιο Αθήνας

Ο σκοπός της συνάντησης είναι ο **προγραμματισμός και η καθοδήγηση του εκπαιδευτικού έργου** των Πληροφορικών, με εμβάθυνση και σε θέματα Ερευνητικών εργασιών και Βιωματικών δράσεων, Επιμόρφωσης κ.ά. Επίσης παροχή οδηγιών από τον υπεύθυνο και τους τεχνικούς υπ. του ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ της ΔΔΕ Α΄ Αθήνας για θέματα αρμοδιότητάς τους.

Οι Πληροφορικοί μπορούν, μετά από συνεννόηση με το Διευθυντή τους, για το λόγο -συγκοινωνιακή σύνδεση, ασθένεια κλπ- να παρακολουθήσουν διαφορετική ημερομηνία συνάντησης, με σκοπό όλοι οι Πληροφορικοί να ενημερωθούν για τη σχολική χρονιά 2015-16, λόγος που γίνεται η συνάντηση εντός ωραρίου. Όσοι διδάσκουν σε περισσότερους τύπους σχολείων (Γυμν, ΓΕΛ) πρέπει να παρακολουθήσουν μία εκ των παραπάνω, για κάθε τύπο. Η συνάντηση θεωρείται υποχρεωτική για το διδάσκοντα, και θα γίνει μετά από ενυπόγραφη ενημέρωση των Πληροφορικών από τη Διοίκηση των Σχολείων.

Οι συνάδελφοι, πρέπει να ενημερωθούν οπωσδήποτε τις προηγούμενες ημέρες από την ιστοσελίδα www.belesiotis.gr (Ανακοινώσεις) καθώς και μέσω του σχολείου τους (email) για τυχόν έκτακτα συμβάντα.

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι, θα ακολουθήσει και φέτος σειρά τόσο ενδο-επιμορφώσεων εκτός ωραρίου όσο και δειγματικών διδασκαλιών.

2) Στοιχεία σεμιναρίου Python

Σας ενημερώνω για το πρόγραμμα και στοιχεία του σεμιναρίου για τη γλώσσα προγραμματισμού Python, και σε συνέχεια του εγγράφου "Γραφείο ΣχΣΑ ΔΔΕ Αθ./762/19-10-2015/Σεμινάρια επιμόρφωσης Πληροφορικών: Γλώσσα προγραμματισμού Python", στο οποίο έχουν ήδη γίνει οι δηλώσεις σας, με το σύστημα δηλώσεων να έχει πια κλείσει. Ένα ακόμη προαιρετικό επιμορφωτικό σεμινάριο στη γλώσσα προγραμματισμού Python εκτός ωραρίου, την Πέμπτη 29/10/2015, 15.00-19.00, στο 1ο ΕΚ Αθήνας.

Σκοπός: Να μπορούν οι καθηγητές ΕΠΑΛ να διδάξουν **το συγκεκριμένο** βιβλίο της Β' τάξης (επίπεδο, ύλη), με τους λοιπούς συνάδελφους να έχουν μια ενημέρωση και εξάσκηση στην νεοεισαγόμενη γλώσσα στη ΔΕ.

Βεβαίωση πέντε διδακτικών ωρών από το Σχολικό Σύμβουλο.

Οργάνωση

Ο Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19-Πληροφορικής ΔΔΕ Α' Αθήνας Δρ. Βασίλειος Μπελεσιώτης, σε συνεργασία με το Δ/ντή του 1ου ΕΚ Αθήνας Φίλιππο Δεληγιάννη, ΠΕ19, τον υπεύθυνο τομέα Πληροφορικής Κων/νο Γκυρτή ΠΕ19 και τον Αναστάσιο Χατζηπαπαδόπουλο, ΠΕ19 υπευθυνο εργαστηρίων Πληροφορικής.

Διδάσκοντες

- Ευριπίδης Βραχνός, Καθηγητής Πληροφορικής, Ζάνειο Π.Π. Γυμνάσιο Πειραιά, συγγραφέας του διδακτικού υλικού του μαθήματος Αρχές Προγραμματισμού, του Τομέα Πληροφορικής, της Β' τάξης ΕΠΑΛ
- Δημήτριος Γιάτας, Καθηγητής Πληροφορικής, 1ο Πειραματικό ΓΕΛ Αθήνας
- Αναστασία Μπεγέτη, Καθηγήτρια Πληροφορικής, 1ο ΓΕΛ Υμηττού
- Βασίλειος Μπελεσιώτης, Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19-Πληροφορικής και συγγραφέας του διδακτικού υλικού του μαθήματος Αρχές Προγραμματισμού, του Τομέα Πληροφορικής, της Β' τάξης ΕΠΑΛ
- Γεώργιος Παπαμήτσος, Καθηγητής Πληροφορικής, 2ο Γυμνάσιο Καισαριανής
- Κωνσταντίνα Πάσχου, 4ο ΕΠΑΛ Αθήνας, Καθηγήτρια Πληροφορικής
- Αναστάσιος Χατζηπαπαδόπουλος, Καθηγητής Πληροφορικής, 1ου ΕΚ Αθήνας - 6ου ΕΠΑΛ Αθήνας, υπεύθυνος εργαστηρίου

Πορεία διδασκαλίας -Πρόγραμμα

15.15 - 17.00 Αμφιθέατρο (Εργαστηριακή παρουσίαση)

Βασίλειος Μπελεσιώτης - Ευριπίδης Βραχνός

- Εισαγωγικά για Προγραμματιστικά υποδείγματα, για τον Αντικειμενοστρεφή προγραμματισμό και τις βασικές του έννοιες. Διαφορά από το Δομημένο προγραμματισμό. Γραφή προγράμματος με βάση τον Δομημένο / Αντικειμενοστρεφή προγραμματισμό
- Γενικά για τη γλώσσα και τις δυνατότητες (Βιβλιοθήκες, modules, IDLE κ.ά). Αντικειμενοστρεφής (εσωτερική) δομή της γλώσσα. Ενδεικτικές περιοχές χρήσης της
- Διδακτική Πληροφορικής και Python στον Τομέα Πληροφορικής των ΕΠΑΛ
- Σύγκριση με άλλες γλώσσες (Java, ...) γενικά
- Δομικά στοιχεία (Εντολές, συναρτήσεις, ...) Διαφορά με άλλες γλώσσες ή δομές (π.χ. πίνακας-λίστα). Δομές της γλώσσας
- Πηγές υλικού.

Όλοι οι διδάσκοντες: Γενικά θέματα για τη γλώσσα. Χρήση της σε άλλες περιοχές.

17.15-19.00 Εργαστηριακή συνεδρία (Όλοι οι διδάσκοντες σε δύο εργαστήρια παράλληλα)

- Σειρά ασκήσεων από το βιβλίο του ΕΠΑΛ, ως προαναφέρεται
- Ασκήσεις σε επίλεκτα θέματα
- Ολοκλήρωση με συμπεράσματα

Με εκτίμηση
Ο Σχολικός Σύμβουλος

Δρ Βασίλειος Σωτ. Μπελεσιώτης