



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου: Μ. Τσακίρη
Μ. Αλεξάνδρου & Ανατολικής Θράκης,
55134 - Καλαμαριά ΤΗΛ: 2310 488471
email: mail@ekfe-kentrou.thess.sch.gr

Ε.Κ.Φ.Ε. Τούμπας: Αν. Γκιγκούδη
Κλεάνθους 30, 54453 - Θεσ/νίκη
ΤΗΛ: 2310 922554
email: mail@ekfe-toumpas.thess.sch.gr

Θεσσαλονίκη, 4/2/2015
Αριθμ. Πρωτ.: 2248

ΠΡΟΣ Όλα τα σχολεία της
Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης

ΚΟΙΝ:

1. κ. Γάλλο Ιωάννη, Τμ. Χημείας, ΑΠΘ
2. κ. Νικολακάκη Ελ., Τμ. Χημείας, ΑΠΘ
3. Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Κεντρικής Μακεδονίας
4. Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ04
5. Τμ Α' Δ/ση Σπουδών/ΥΠΑΙΘ

ΘΕΜΑ: «Εκπαιδευτικοί που θα συμμετάσχουν στο σεμινάριο στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ »

Τα Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου και Τούμπας σε συνεργασία με τους Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ04 της Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης στο πλαίσιο μιας συνολικής προσπάθειας για την επικαιροποίηση των γνώσεων των εκπαιδευτικών που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες στα σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Ανατολικής Θεσσαλονίκης, προγραμμάτισαν σειρά σεμιναρίων σχετικά με σύγχρονες εξελίξεις στη Φυσική, στη Χημεία και στη Γεωγραφία (Ψηφιακή Χαρτογραφία) στα αντίστοιχα τμήματα του Α.Π.Θ.

Το πρώτο προγραμματισμένο σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 12/2/2015 στο τμήμα Χημείας του Α.Π.Θ. σύμφωνα με το εξής πρόγραμμα:

- 16.00 - 1800: Εργαστήριο Βιοχημείας (Παλιό Χημείο - 4ος όροφος)

«Χρήση τεχνικών μοριακής Βιολογίας και κυτταροκαλλιιεργειών στη μελέτη Βιοχημικών συστημάτων»

Ελένη Νικολακάκη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Εργαστήριο Βιοχημείας, Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας, Τμ. Χημείας, Α.Π.Θ.

- 18.00 - 18.15: Διάλειμμα
- 18.15 - 20.15: Εργαστήριο Οργανικής Χημείας (Παλιό Χημείο - 2ος όροφος)

«Από τον Wöhler στον Νικολάου: Σύντομη Περιήγηση στο Παρόν και το Μέλλον της Οργανικής Σύνθεσης»

Ιωάννης Γάλλος, Καθηγητής, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας, Τμ. Χημείας, Α.Π.Θ.

Οι εκπαιδευτικοί που δήλωσαν έγκαιρα συμμετοχή και θα παρακολουθήσουν το πρώτο σεμινάριο στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ είναι:

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΕΙΔ/ΤΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΔΗΛΩΣΗΣ	ΩΡΑ	ΕΚΦΕ
1	Στρέμπας Βασίλειος	8ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.02	29/1	08:51	Κ
2	Καλύβα Ευσταθία	15ο Γυμ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.01	29/1	10:42	Τ
3	Τσαουσιδου Μαρία	Αμερικανικό Κολλέγιο Ανατόλια	ΠΕ04.04	29/1	11:09	Κ
4	Κραγιόπουλος Νικόλαος	Γυμνάσιο Επανομής	ΠΕ04.02	29/1	12:13	Κ
5	Βασιλειάδου Κυριακή	9ο Γυμ Καλαμαριάς	ΠΕ04.04	29/1	12:24	Κ
6	Θέμελη Μαρία	9ο Γυμ Καλαμαριάς	ΠΕ04.02	29/1	12:24	Κ
7	Μαρτιάδου Αναστασία	2ο Γυμ Περαίας	ΠΕ04.02	29/1	12:57	Κ
8	Τσακίρη Ευδοκία	2ο Γυμ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.02	29/1	13:10	Τ
9	Βάσιου Μαρία	1ο ΓΕΛ Χορτιάτη	ΠΕ04.05	29/1	14:14	Τ
10	Μπετοσάκου-Γρηγοριάδου Συμέλα	10ο ΓΕΛ & 15ο Γυμ Θεσσαλονίκης	ΠΕ12.10	29/1	14:20	Τ
11	Καλαμπόκης Ηλίας	Αμερικανικό Κολλέγιο Ανατόλια	ΠΕ04.02	29/1	14:30	Κ
12	Χατζηαποστόλου Απόστολος	2ο ΓΕΛ Μίκρας	ΠΕ04.02	29/1	15:24	Κ
13	Παπαδόπουλος Θωμάς	4ο Γυμ Χαριλάου	ΠΕ04.04	29/1	15:39	Τ
14	Παρασχιάκου Παρασκευή	ΕΠΑΛ & 2ο ΓΕΛ Καλαμαριάς & 14ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.02	29/1	20:16	Κ
15	Τσιταμπάνη Μαρία	1ο ΓΕΛ Καλαμαριάς & 11ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.02	29/1	21:19	Κ-Τ
16	Λεώνη Ελένη	2ο ΓΕΛ Θέρμης	ΠΕ04.04	29/1	22:00	Τ
17	Στεφανίδου Γεωργία	Αρσάκειο	ΠΕ04.02	29/1	22:14	Κ

18	Φωτιάδου Άννα	7ο ΓΕΛ Καλαμαριάς	ΠΕ04.04	30/1	10:34	Κ
19	Φαχαντιδης Παναγιώτης	1ο ΕΠΑΛ Θεσσαλονίκης	ΠΕ12.08	30/1	16:26	Κ
20	Μάμμος Αθανάσιος	Γυμ Βασιλικών	ΠΕ04.01	31/1	07:56	Τ
21	Χομέλα Μαρία-Ροζαλία	4ο Γυμ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.04	31/1	23:32	Τ
22	Κοτζαμανίδης Γεράσιμος	14ο Γυμ Θεσσαλονίκης	ΠΕ19 & ΠΕ04.02	1/2	08:56	Κ
23	Βογιατζή Κυριακή	8ο ΕΠΑΛ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.02	1/2	11:30	Κ
24	Χαριζάνης Κώστας	7ο ΓΕΛ Πυλαίας	ΠΕ04.02	1/2	12:53	Τ
25	Κωτούλα Άννα	4ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.01	1/2	19:49	Τ
26	Οικονόμου - Πέτροβιτς Γεώργιος	2ο Γυμ Μαλακοπής	ΠΕ04.04	2/2	9:47	Τ
27	Κοντάνα Όλγα	Γυμ Επανομής	ΠΕ04.01	2/2	12:35	Κ
28	Χατζάρα Στυλιανή	15ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.02	2/2	23:29	Τ
29	Μπούμπας Ευάγγελος	2ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.01	3/2	10:09	Τ
30	Χρυσοπούλου Αναστασία	2ο Γυμ Πυλαίας	ΠΕ04.04	3/2	10:56	Τ
31	Βιδάλη Φανή	Γερμανική Σχολή Θεσσαλονίκης	ΠΕ04.02	3/2	11:21	Κ

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντριες και Δ/ντές να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς των σχολείων τους ενυπόγραφα.

Ο Διευθυντής
της Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης

Δρ. Μιχαήλ Μαυρίδης
Οικονομολόγος