



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ



Η κατεύθυνση Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ της ΣΤΕΦ, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, διοργανώνει Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων (ΠΕΓΑ), το οποίο πρόκειται να διενεργηθεί από 24 Απριλίου έως 28 Ιουνίου 2015.

Στόχος του προγράμματος Περιβαλλοντική (Γεω)Πληροφορική είναι η επιμόρφωση αποφοίτων ΑΕΙ (Πανεπιστημίων και ΤΕΙ) σε σύγχρονα γνωστικά αντικείμενα που αφορούν τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών και τις εφαρμογές τους στη μελέτη του περιβάλλοντος σε όλες του τις εκφάνσεις (φυσικό, ανθρωπογενές, κοινωνικό).

Το πρόγραμμα είναι διάρκειας 150 ωρών. Διεξάγεται σε έντεκα (11) κύκλους σε επτά (7) πόλεις: Αθήνα, Πάτρα, Βόλος, Ξάνθη, Σέρρες, Μυτιλήνη και Καρλόβασι. Η διεξαγωγή του προγράμματος γίνεται κατά κύριο λόγο με συμβατική (δια ζώσης) συμμετοχή των εκπαιδευομένων σε συναντήσεις (διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις), ενώ θα χρησιμοποιηθεί σε μικρό βαθμό και σύγχρονη εξ' αποστάσεως εκπαίδευση (σε ορισμένους κύκλους).

Η συμμετοχή των εκπαιδευομένων είναι χωρίς κόστος και χωρίς επιδότηση. Η διεξαγωγή των μαθημάτων υποστηρίζεται από διαδικτυακό σύστημα ηλεκτρονικής μάθησης (e-class). Η επιτυχής (κατόπιν αξιολόγησης) παρακολούθηση του κύκλου αντιστοιχεί σε 15 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Την ευθύνη οργάνωσης και διοικητικής/γραμματειακής υποστήριξης του προγράμματος έχει το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η πρόσκληση των εκπαιδευομένων έχει αναρτηθεί στους παρακάτω συνδέσμους:

http://www.ru.aegean.gr/announcement/attachment/2322/Proskili_Ekpaidevomenon_PEGA_Geoinfo.pdf

και <http://geoinformatics.aegean.gr> (ιστοσελίδα του έργου)

ΚΥΚΛΟΣ ΤΕΙ ΑΘΗΝΩΝ: ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- Συλλογή γεωγραφικής πληροφορίας / Σύστημα Εντοπισμού Θέσης (GPS)
- Τηλεπισκόπηση
- Βάσεις Χωρικών Δεδομένων
- Εφαρμογές σχεδιασμού κοινωνικών ερευνών
- Ειδικά θέματα Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών στο Θαλάσσιο Περιβάλλον
- Χωρική Ανάλυση

Συντονιστής του Προγράμματος για το ΤΕΙ Αθήνας: Δρ. Ανδρέας Τσάτσαρης, Αναπληρωτής Καθηγητής

e-mail: atsats@teiath.gr, Τηλέφωνα επικοινωνίας: 210-5385388, 6944552817

Το Πρόγραμμα αφορά Πτυχιούχους Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμου τίτλου σπουδών της αλλοδαπής, κατά προτίμηση των Τεχνολογικών, Περιβαλλοντικών, Θετικών και Κοινωνικών Επιστημών.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ – ΜΑΪΟΣ – ΙΟΥΝΙΟΣ 2015

Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Κ
Απρίλιος 2015						
20	21	22	23	24	25	26
Μάιος 2015						
27	28	29	30	1 Αργία	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
Ιούνιος 2015						
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Έναρξη Προγράμματος: **Παρασκευή 25 Απριλίου 2015.**

Λήξη: **Κυριακή 28 Ιουνίου 2015.**

Σύνολο ωρών επαφής: **150 ώρες**

Διάρκεια: 15 ώρες εβδομαδιαίως για 10 εβδομάδες.

Κάθε μάθημα έχει θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗ- ΜΑΤΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ							ΔΙΑΡ- ΚΕΙΑ (ω)	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΘΕΣΗ
		24-Απρ	25-Απρ	26-Απρ							
1	Συλλογή γεωγραφικής πληροφορίας / Σύστημα Εντοπισμού Θέσης (GPS)	24-Απρ	25-Απρ	26-Απρ					15	ΓΙΑΝΝΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
3	Τηλεπισκόπηση	26-Απρ	2-Μαΐ	3-Μαΐ	8-Μαΐ	9-Μαΐ	10-Μαΐ		30	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
5	Βάσεις Χωρικών Δεδομένων	15-Μαΐ	16-Μαΐ	17-Μαΐ	22-Μαΐ	23-Μαΐ	24-Μαΐ	30	ΚΑΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
									ΣΙΔΕΡΗΣ ΝΙΚΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	
9	Εφαρμογές σχεδιασμού κοινωνικών ερευνών	29-Μαΐ	30-Μαΐ	31-Μαΐ	5-Ιουν	6-Ιουν	7-Ιουν	30	ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
									ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	
14	Χωρική Ανάλυση	12-Ιουν	13-Ιουν	14-Ιουν	19-Ιουν	20-Ιουν	21-Ιουν	30	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	
									ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
13	Ειδικά θέματα Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	26-Μαΐ	27-Μαΐ	28-Μαΐ				15	ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
									ΧΑΛΚΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
									ΡΟΥΜΕΛΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	