



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΟΙΧΤΑ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ



Ανοιχτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα Α.Π.Θ. AUTH **Open**courses

Ημερίδα ενημέρωσης: 27 Ιουνίου 2013

Περικλής Α. Μήτκας
Καθηγητής ΤΗΜΜΥ Α.Π.Θ., Επιστ. Υπεύθυνος



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

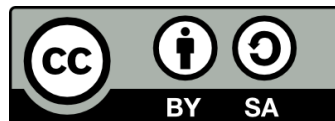
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άδειες Χρήσης



- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.





AUTH **opencourses**

Στοιχεία του έργου

<http://opencourses.auth.gr/>

Περιεχόμενα

1. Ιστορία
2. Μαθηματικά
3. Φιλοσοφία



Η Πρόσκληση



14/02/2011 Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου
Μάθησης και Θρησκευμάτων

- Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση» προς
- τα **Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα** να υποβάλουν προτάσεις για την Πράξη: «Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου από τα Πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ – Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα (Hellenic Academic Opencourses) – Ιδρυματικές Δράσεις»
 - το **Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο - GUnet**



Η Απόφαση Ένταξης



9/10/2012 Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ

- Ένταξη της Πράξης «ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»
- Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 36 (μήνες)
 - Ημερομηνία λήξης: **31/10/2015**



Υφιστάμενη κατάσταση ΑΠΘ

(στοιχεία 2011)

	Υπεύθυνος	Αριθμός ψηφιακών μαθημάτων	Αριθμός εκπαιδευτών (μελών ΔΕΠ)	Αριθμός εκπαιδευομένων (φοιτητών)
Blackboard	Κεντρική Βιβλιοθήκη	1.054	561	18.584
eClass 2.3.1	ΚΛΔ	132	81	3.531
e-THMMY	Τμήμα ΗΜΜΥ	127	53	2.798

Ποιοτικοί στόχοι του έργου



- Προώθηση της ιδέας ανοικτής πρόσβασης
 - Στη γνώση
 - Στην εκπαίδευση
- Πρόσβαση από ΑΜΕΑ
- Προβολή του ΑΠΘ στο εξωτερικό
- Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα ανάπτυξης ΨΜ
- Ένταξη των ΨΜ στην εκπαιδευτική διαδικασία μέσω της σύνδεσής τους με το θεσμό της αξιολόγησης



Οι δράσεις



Δράση Α. Υποστήριξη ανάπτυξης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων

Δράση Β. Υποστήριξη ιδρυματικής πλατφόρμας ψηφιακών μαθημάτων

Δράση Γ. Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και κατάρτιση τεχνικού και διδακτικού προσωπικού

Δράση Δ. Ενέργειες Προβολής / Δημοσιότητας και Διάχυσης των Αποτελεσμάτων & Διαγωνισμοί Καλύτερων Ψηφιακών Μαθημάτων

Δράση Ε. Οργάνωση και υποστήριξη υλοποίησης της Ιδρυματικής Πράξης.

Δράση ΣΤ. Αξιολόγηση Πράξης

Δράση Ζ. Προμήθεια οπτικοακουστικού υλικού και εξοπλισμού/ λογισμικού επεξεργασίας πολυμέσων και παραγωγής ψηφιακών μαθημάτων.



Δράση Α. Υποστήριξη ανάπτυξης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων 1/4



- Το ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό προέρχεται από:
 - την ποιοτική και ποσοτική αναβάθμιση των υφιστάμενων ΨΜ του ιδρύματος
 - τη μετατροπή/συγκέντρωση σε ψηφιακή μορφή ασκήσεων, σημειώσεων, διαφανειών και λοιπού υλικού που χρησιμοποιείται σήμερα στην εκπαιδευτική διαδικασία
 - την ανάπτυξη νέου εκπαιδευτικού υλικού
 - τη δημιουργία πολυμεσικού υλικού



Δράση Α. Υποστήριξη ανάπτυξης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων 2/4



- Η παραγωγή και μετάδοση πολυμεσικού υλικού αφορά:
 - στα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα που πραγματοποιούνται
 - σε οτιδήποτε υποστηρίζει την εκπαιδευτική διαδικασία (πειράματα, εργαστηριακές ασκήσεις)
 - στην απεικόνιση πραγματικών καταστάσεων
 - σε εκδηλώσεις που σχετίζονται με το αντικείμενο διδασκαλίας



Δράση Α. Υποστήριξη ανάπτυξης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων 3/4



- Ανάπτυξη και προσθήκη νέων ψηφιακών μαθημάτων (ποσοτική αύξηση)
- Βελτίωση του περιεχομένου των υφιστάμενων μαθημάτων (ποιοτική αναβάθμιση)
- Θεματική κατάταξη και κατηγοριοποίηση των μαθημάτων με βάση τα πεδία της επιστήμης
- Πιστοποίηση της συμβατότητας των μαθημάτων με προδιαγραφές



Δράση Α. Υποστήριξη ανάπτυξης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων 4/4



- Συνεργασία με άλλες μονάδες σε θέματα ταξινόμησης, ανάκτησης και διαχείρισης των πληροφοριών που αναφέρονται στην έντυπη και ηλεκτρονική βιβλιογραφία.
- Χρήση υπηρεσιών τύπου ερωτηματολογίων για την υλοποίηση ανάδρασης από τους φοιτητές σχετικά με την ποιότητα των ψηφιακών μαθημάτων.
- Ανάπτυξη πολυμεσικού περιεχομένου.
- Δημοσιοποίηση των αρχείων βίντεο και των ζωντανών μεταδόσεων.
- Καταγραφή και έκδοση στατιστικών χρήσης καθώς και αναφορών ικανοποίησης χρηστών (ερωτηματολόγια).



Δράση Γ. Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και κατάρτιση



- Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και κατάρτιση των μελών ΔΕΠ του ΑΠΘ και των εμπλεκόμενων στην ανάπτυξη των ψηφιακών μαθημάτων σε θέματα:
 - ανάπτυξης και διάθεσης εκπαιδευτικού υλικού μέσω της πλατφόρμας ψηφιακών μαθημάτων. (Κατάρτιση 11/06/13).
 - **αξιοποίησης των δυνατοτήτων της πλατφόρμας μέσω συγκεκριμένων σεναρίων χρήσης.** (Ημερίδα 27/06/2013).
 - **πνευματικών δικαιωμάτων.** (Κατάρτιση 12/06/13, Ημερίδα 27/06/13).
 - βασικής διαχείρισης, όπως ενεργοποίηση καταγραφής και ζωντανής μετάδοσης των βιντεοδιαλέξεων. (Αναμένεται εντός 2013).
 - βασικής επεξεργασίας των καταγεγραμμένων βιντεοδιαλέξεων και δημοσιοποίησής τους. (Αναμένεται εντός 2013).
- Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και κατάρτιση των τεχνικών των τμημάτων σε θέματα τεχνικής υποστήριξης των μελών ΔΕΠ. (Διημερίδα GUnet 16/04/13).



Φορείς Υλοποίησης



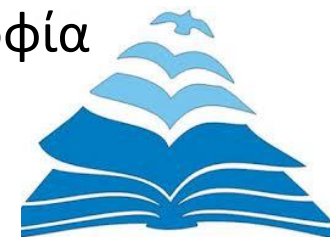
- Ιδρυματική Επιτροπή ΑΠΘ
 - Καθ. Ιωάννης Παντής, Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης.
 - Καθ. Περικλής Μήτκας, Επιστημονικός Υπεύθυνος.
 - Καθ. Χρήστος Μπαμπατζιμόπουλος, Τεχνικός Υπεύθυνος
 - Καθ. Στυλιανός Ανδρέου, Μέλος.
 - κ. Ιωάννης Σαλματζίδης, Μέλος.
- Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (ΚΗΔ) ΑΠΘ
- Κεντρική Βιβλιοθήκη ΑΠΘ





Ομάδα έργου (πρόσκληση 22656/6-3-13)

- ΚΗΔ ΑΠΘ
 - Σαλματζίδης Γιάννης
 - Μονέδα Αγγελική
 - Δασκόπουλος Δημήτρης
 - Αναστασιάδης Σάββας
 - Ζάχαρης Ζαχαρίας
 - Μπεχτσής Δημήτρης
 - Γιοβανίτσα Πηνελόπη
 - Γκότσης Κώστας
 - Κουγιουμτζάκης Γιώργος
 - Αγορογιάννη Αγγελική
 - Καλαμποκίδου Ηρώ
- Βιβλιοθήκη ΑΠΘ
 - Παπαδάκη Δέσποινα
 - Καλιακούδα Νίκη
 - Μπίσμπα Άννα
 - Εμμανουηλίδου Έφη
 - Αλεξανδρίδου Σοφία
 - Πετρίδης Θάνος
- Ρύθμιση θεμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας
 - Τσιαβός Πρόδρομος



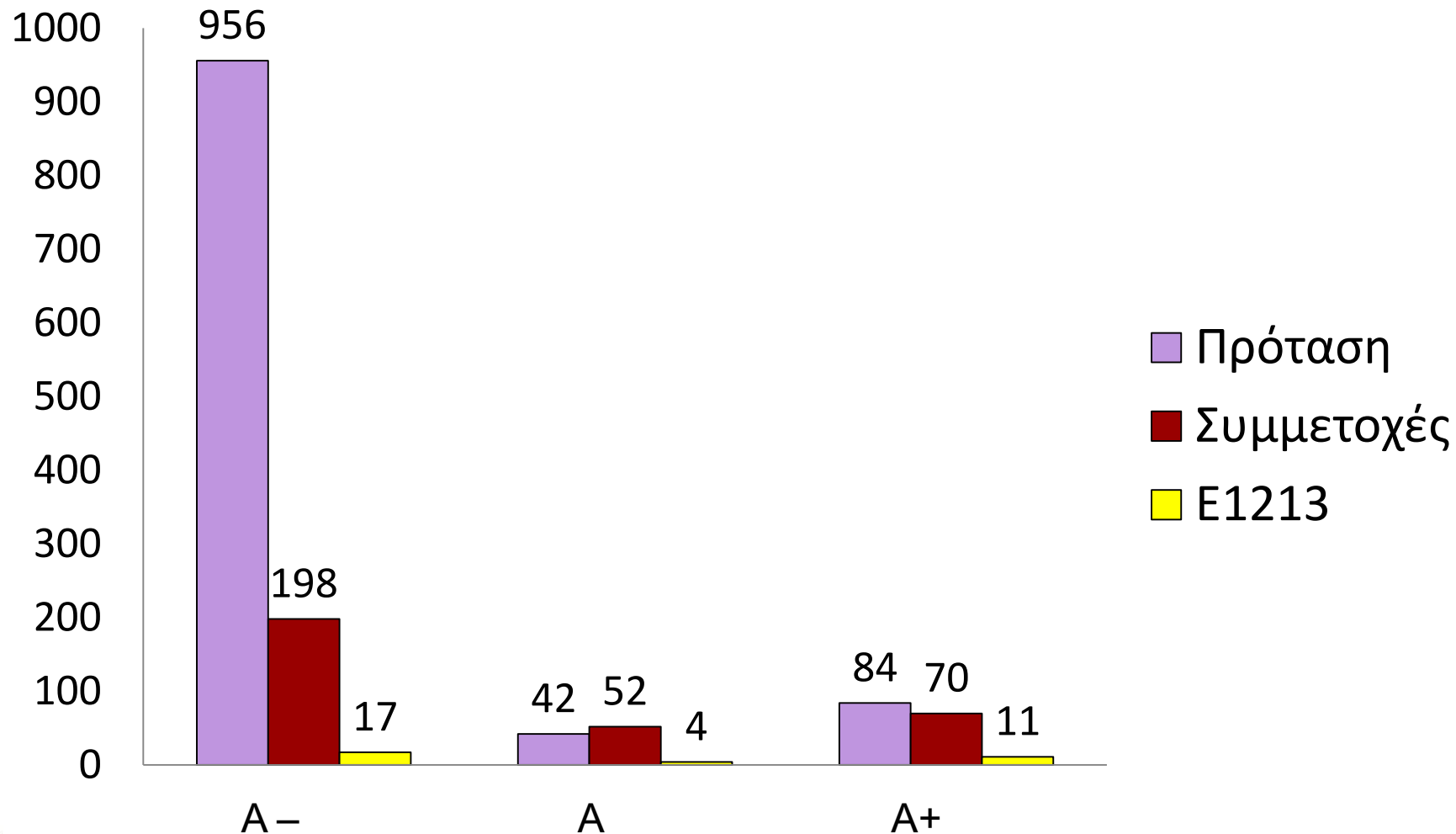
Οριζόντιες Δράσεις

(πρόσκληση 37693/17-4-13)

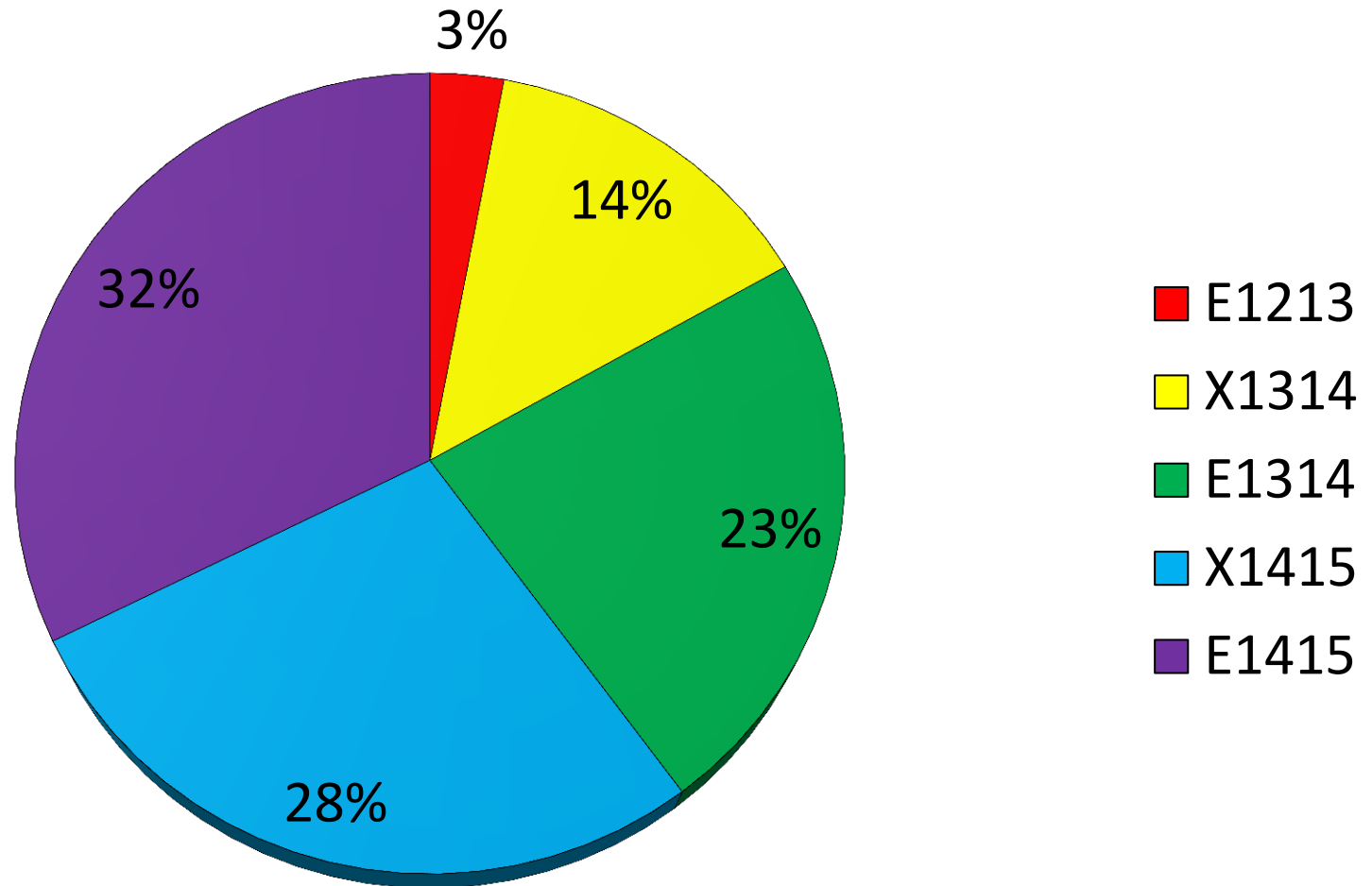
- Σχεδιασμός Ψηφιακών Μαθημάτων, οργάνωση διαλέξεων & μονοπατιών μάθησης
 - Αδάμ Δήμητρα
 - Κιουμουσίδου Μαρία
 - Τσελούδη Χρυσάνθη
- Βιντεοσκόπηση Μαθημάτων A+
 - Αντωνόπουλος Νίκος
 - Γιουβανάκης Εμμανουήλ
 - Δημητριάδης Νικόλαος
 - Μαυρίδης Απόστολος
 - Μαχαιρίδου Ελπίδα
 - Χαλδογερίδης Αγησίλαος
 - Χριστοδουλίδης Δημήτριος



Ανοικτά Μαθήματα στο ΑΠΘ



Πρόβλεψη - Στόχος



Οι πρωτοπόροι (Α-) 1/3

Τμήμα/Σχολή	Διδάσκων/οντες	Μάθημα
Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Πολυτεχνική Σχολή	Κουσουλάκου Αλεξάνδρα	Εισαγωγή στη Φωτογραμμετρία
	Μίντσης Γεώργιος Ταξιλιτάρης Χρίστος	Οδοποιία Ι
	Παρασχάκης Ιωάννης	Αυτοματοποιημένη Χαρτογραφία
	Παρασχάκης Ιωάννης	Εφαρμογές στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
	Παρασχάκης Ιωάννης	Σχεδίαση με ΗΥ

Οι πρωτοπόροι (Α-) 2/3

Τμήμα/Σχολή	Διδάσκων/οντες	Μάθημα
Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Πολυτεχνική Σχολή	Πατιάς Πέτρος Γεωργούλα Όλγα Τσιούκας Βασίλειος	Εφαρμογές Φωτογραμμετρίας στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία
	Πατιάς Πέτρος Γεωργούλα Όλγα Τσιούκας Βασίλειος	Ψηφιακή Φωτογραμμετρία
	Τσακίρη Στρατή Μαρία Τσιούκας Βασίλειος	Τηλεπισκόπηση
	Τσιούκας Βασίλειος	Εφαρμογές Πληροφορικής στην Τοπογραφία

Οι πρωτοπόροι (Α-) 3/3

Τμήμα/Σχολή	Διδάσκων/οντες	Μάθημα
Πληροφορικής	Βλαχάβας Ιωάννης	Τεχνητή Νοημοσύνη
	Κατσαρός Παναγιώτης	Θεωρία Γλωσσών & Αυτομάτων
	Κατσαρός Παναγιώτης	Σχεδίαση Γλωσσών Προγραμματισμού & Μεταγλωττιστές
	Σταμέλος Ιωάννης	Αντικειμενοστρεφής Ανάλυση
Πολιτικών Μηχανικών	Οικονόμου Νικόλαος	Ειδικά θέματα δομικών υλικών
ΤΕΦΑΑ (Σέρρες)	Θεοδωράκης Νίκος	Αθλητικός Τουρισμός
	Θεοδωράκης Νίκος	Μάρκετινγκ και Συμπεριφορά Πελατών Αναψυχής 2
	Θεοδωράκης Νίκος	Οργάνωση Προγραμμάτων Αναψυχής 2



Οι πρωτοπόροι (Α)

Τμήμα/Σχολή	Διδάσκων/οντες	Μάθημα
Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών	Μίντσης Γεώργιος Ταξιλτάρης Χρίστος	Οδοποιία II
Πληροφορικής	Βακάλη Αθηνά	Λειτουργικά Συστήματα
Πολιτικών Μηχανικών	Κατσιφαράκης Κωνσταντίνος	Γεωθερμία
Πολιτικών Μηχανικών	Κατσιφαράκης Κωνσταντίνος	Υδραυλική των υπόγειων ροών



Οι πρωτοπόροι (A+) 1/2

Τμήμα/Σχολή	Διδάσκων/οντες	Μάθημα
Γεωπονική	Λαγοπόδη Αναστασία	Μυκητολογικές ασθένειες δέντρων και αμπέλου
Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας	Βέγλης Ανδρέας	Τεχνολογίες και εφαρμογές πληροφορικής
Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας	Καλλίρης Γεώργιος Δημούλας Χαράλαμπος	Ηλεκτρονικά ΜΜΕ
Ιατρική	Ανωγειανάκης Γιώργος	Φυσιολογία II
Ιατρική	Μυρωνίδου - Τζουβελέκη Μαρία	Φαρμακολογία

Οι πρωτοπόροι (A+) 2/2

Τμήμα/Σχολή	Διδάσκων/οντες	Μάθημα
Μαθηματικών	Χαραλάμπους Χαρά	Γραμμική Άλγεβρα II
Μηχανολόγων Μηχανικών	Σεφερλής Παναγιώτης	Αυτόματος Έλεγχος
Νομικής	Παπαδοπούλου Λίνα	Συνταγματικό Δίκαιο
Πληροφορικής	Κοτρόπουλος Κωνσταντίνος	Σήματα & Συστήματα
Πληροφορικής	Τσιάτσος Θρασύβουλος Πομπόρτσης Ανδρέας	Συστήματα Πολυμέσων
Φυσικής	Σειραδάκης Ιωάννης	Παρατηρησιακή Αστρονομία

Συμπέρασμα



«1082 μαθήματα του προγράμματος σπουδών των τμημάτων του ΑΠΘ αναρτημένα στο διαδίκτυο* με ελεύθερη** πρόσβαση από όλους***»

- * Το υλικό θα φιλοξενηθεί στην πλατφόρμα **Open e-class**
- ** Το υλικό θα αδειοδοτηθεί με Ανοικτές Άδειες χρήσης **Creative Commons**
- *** Το υλικό ΔΕΝ θα είναι «εκλαϊκευμένο» αλλά θα διατηρεί την ποιότητα και τις προδιαγραφές που έχει απευθυνόμενο σε φοιτητές και μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας



Τα επόμενα βήματα



- Ανάρτηση Υλικού Εαρινού Εξαμήνου 2013
- Δέσμευση Καθηγητών
- Σχεδιασμός Χειμερινού Εξαμήνου 2013
 - Προγραμματισμός βιντεοσκοπήσεων
 - Πρόσληψη επικουρικού προσωπικού
- Προμήθεια Υλικού
- Διαχείριση Έργου





Σας ευχαριστώ

Περικλής Α. Μήτκας

Καθηγητής ΤΗΜΜΥ Α.Π.Θ.

Επιστ. Υπεύθυνος έργου

<http://opencourses.auth.gr/>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

