



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



(σύντομα δημοσιοποιούνται τα νέα πιστοποιημένα προγράμματα δια βίου του Παν/μιου Αιγαίου στο <https://e-epimorfosi.aegean.gr>. Μετά τον επιτυχημένο Α' Κύκλο 2012-13, σας προωθούμε εκ των προτέρων ενημέρωση σχετικά με το Β' Κύκλο του ίδιου προγράμματός μας)

e-Learning στην Αρχαιομετρία (Νέες Τεχνολογίες, Συντήρηση & Διαχείριση Αρχαιοτήτων)

Διάρκεια: 37εβδομάδες

1^η Διδακτική Ενότητα: Αρχαιολογία & Θετικές Επιστήμες

Διάρκεια: 5 εβδομάδες

30/9/2013 - 3/11/2013

Περιγραφή:

Οι 5 Συνεδρίες αναφέρονται: α) στις αρχαιολογικές περιόδους που χαρακτηρίζουν τις πολιτισμικές φάσεις των λαών της ΝΑ Μεσογείου και τους λόγους που οδήγησαν στην μη-γραμμική εξέλιξη των πολιτισμών αλλά στην χρονική ταξινόμησή τους (από την παλαιολιθική ως σήμερα), β) στην

προϊστορία του Αιγαίου και της Μεσογείου με έμφαση στην έναρξη της γεωργικής παραγωγής στο εξαιρετικά μεγάλο επίτευγμα αυτό της «Γεωργικής Επανάστασης» όπου οι λαοί έμαθαν να καλλιεργούν τη γη, γ) στην έννοια της διεπιστημονικότητας και της «μέτρησης» στην αρχαιολογία και την Ιστορία και δ) εισάγεται ο διεπιστημονικός κλάδος των αρχαιολογικών επιστημών ή αρχαιομετρίας δηλ. της εφαρμογής των θετικών επιστημών στην επίλυση αρχαιολογικών προβλημάτων. Δηλαδή πώς οι φυσικές επιστήμες χρησιμοποιούν την οργανολογία τους, τις μεθόδους και τεχνικές η κάθε μια χωριστά, και εφαρμόζονται στη μελέτη του υλικού πολιτισμού: για τον προσδιορισμό του χρόνου κατασκευής ή της δραστηριότητας, τον χαρακτηρισμό του υλικού, από πού προέρχεται (π.χ ποιό λατομείο), πώς κατασκευάστηκε, πώς μεταφέρθηκε ή τι υποδηλώνει η εύρεση κάποιου υλικού μακριά από το τόπο που υπήρχε, πως εντοπίζουμε θαμμένες αρχαιότητες (στο υπέδαφος και υποθαλάσσια), την αρχαία τεχνολογία π.χ του γυαλιού, του μπρούτζου, του κονιάματος;, η αυθεντικότητα έργων τέχνης, η σύνδεση αρχαίας λατρείας και θρησκευτικών τελετών με τον τρόπο κατασκευής ναών κ.α.

Εβδομαδιαίες συνεδρίες:

1^η Εβδομάδα: *Η μη-γραμμική εξέλιξη των πολιτισμών: διεπιστημονική πολυπαραμετρική ερμηνεία*

Διάρκεια: 30/9/2013 - 6/10/2013

2^η Εβδομάδα: *Χρονολογική Ταξινόμηση Αρχαιολογικών Περιόδων*

Διάρκεια: 7/10/2013 - 13/10/2013

3^η Εβδομάδα: *Προϊστορία της ΝΑ Μεσογείου/ Πρώιμη Γεωργία*

Διάρκεια: 14/10/2013 - 20/10/2013

4^η Εβδομάδα: *Η έννοια της διεπιστημονικότητας & της μέτρησης στην Ιστορία και αρχαιολογία*

Διάρκεια: 21/10/2013 - 27/10/2013

5^η Εβδομάδα: *Εισαγωγή στις Αρχαιολογικές Επιστήμες*

Διάρκεια: 28/10/2013 - 3/11/2013

Διδάσκοντες:

Βαβουρανάκης Γεώργιος, Λέκτορας, Τμ. Ιστορίας Αρχαιολογίας,

Πανεπιστήμιο Αθηνών

Λυριτζής Ιωάννης, Καθηγητής, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο

Αιγαίου

Βαφειάδου Ασημίνα, Δρ ΕΤΕΠ, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο

Αιγαίου

2^η Διδακτική Ενότητα: Παγκόσμιες κλιματικές μεταβολές & αρχαίοι πολιτισμοί (τα τελευταία 30.000 έτη)

Διάρκεια: 4 εβδομάδες

4/11/2013 - 1/12/2013

Περιγραφή:

Οι παγκόσμιες κλιματικές μεταβολές που υπέστη ο πλανήτης μας τα τελευταία 30,000 χρόνια είχαν φανερές επιδράσεις στον άνθρωπο. Αυτή η περίοδος καλύπτει τον τελευταίο παγετώνα και μεσοπαγετώνα. Σ' αυτή την

περίοδο θα αναφερθούμε στις φυσικές καταστροφές που επηρέασαν πολιτισμούς. Καταστροφές που προήλθαν από φυσικά (γεωλογικά, γεωφυσικά, αστρονομικά) αίτια, όπως μεγάλοι σεισμοί και συνοδευόμενα τσουνάμι, ηφαίστεια, μεταβολές στις τροχιακές παραμέτρους περιστροφής και περιφοράς της γης, πτώσεις μετεωριτών, αυξομειώσεις στην ηλιακή ακτινοβολία αυξομειώσεις της στάθμης της θάλασσας, κ.α.). Αναφέρονται παραδείγματα από την αρχαιότητα όπου αρχαίοι λαοί επηρεάστηκαν από τέτοια φαινόμενα- επηρεάστηκε η πρόοδος και ανάπτυξή τους, οι μεταναστεύσεις, οι αλληλεπιδράσεις μεταξύ γειτονικών λαών. Σημαντικά τέτοια φαινόμενα αποτέλεσαν θρύλους, μύθους με το σχετικό ποιητικό στοιχείο. Έτσι οι μυθολογούμενοι κατακλυσμοί θα μπορούσαν μάλλον να αναφέρονται σε τέτοια γεγονότα. Άλλωστε υπάρχει επιστημονική τεκμηρίωση για κάποιους ελληνικούς μύθους. Θα αναφέρουμε το παράδειγμα του κατακλυσμού του Ιναχου στην Αργολίδα καθώς και θα προσδώσουμε στα μυθολογούμενα μια εναλλακτική ερμηνεία που αναφέρεται σε πραγματικά γεγονότα. Η παγκόσμια κλιματική αλλαγή σήμερα, πέραν των ανθρωπογενών επιδράσεων, έχει την δική της ιστορία στο πέρασμα των χιλιετιών που οφείλεται σε καθαρά φυσικά αίτια

Εβδομαδιαίες συνεδρίες:

1^η Εβδομάδα: Φυσικές Καταστροφές στην Αρχαιότητα (τσουνάμι, σεισμοί, ηφαίστεια, μετεωρίτες)

Διάρκεια: 4/11/2013 - 10/11/2013

2^η Εβδομάδα: Στάθμες της θάλασσας τα τελευταία 20.000 έτη (Αιγαίο, Μεσόγειος)

Διάρκεια: 11/11/2013 - 17/11/2013

3^η Εβδομάδα: *Μυθολογούμενοι Κατακλυσμοί: Ερμηνευτικές Θεωρήσεις*

Διάρκεια: 18/11/2013 - 24/11/2013

4^η Εβδομάδα: *Αναφορά στην Παγκόσμια Κλιματική αλλαγή*

Διάρκεια: 25/11/2013 - 1/12/2013

Διδάσκοντες:

Ζούρος Νικόλαος, Αναπλ. Καθ., Τμ. Γεωγραφίας Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Κωστοπούλου Ευθυμία, Λέκτορας, Τμ. Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Λυριτζής Ιωάννης, Καθηγητής, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο

Αιγαίου

Βαφειάδου Ασημίνα, Δρ, ΕΤΕΠ, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο

Αιγαίου

3^η Διδακτική Ενότητα: Μέθοδοι εντοπισμού θαμμένων μνημείων (χερσαία και θαλάσσια)

Διάρκεια: 5 εβδομάδες

2/11/2013 - 19/01/2014

Περιγραφή:

Οι σύγχρονοι αρχαιολόγοι χρησιμοποιούν ως απαραίτητο εργαλείο την αρχαιογεωφυσική διασκόπηση πριν επιλέξουν ένα χώρο για ανασκαφή ή να ελέγξουν μια υποθαλάσσια περιοχή. Δηλαδή, δεν κάνουν ανασκαφές απλώς για να συσσωρεύουν δεδομένα, αλλά για να επιλύουν προβλήματα. Γι' αυτό και δεν ικανοποιούνται με την αναμονή κάποιας τυχαίας ανακάλυψης ή με το να

ανασκάπτουν μνημεία απλώς επειδή έτυχε να είναι ορατά. Αντίθετα προσανατολίζουν την έρευνά τους εστιάζοντας την προσπάθεια στην ανάσχυση ικανών αποδεικτικών στοιχείων, όπου και αν βρίσκονται αυτά. Έτσι οι αρχαιολόγοι επωφελούνται των νέων τεχνικών υπόγειας/ υποθαλάσσιας ανίχνευσης, τεχνικές που έχουν αναπτυχθεί σε προχωρημένο επίπεδο κατά την έρευνα εντοπισμού πετρελαίου, νερού, στρωματογραφικής διάταξης ή για στρατιωτικούς σκοπούς. Όσο οι αρχαιολόγοι μαθαίνουν να μοιράζονται τη μεγάλη περιπέτεια της προσανατολισμένης πλέον έρευνας, τόσο αρχίζουν να εκτιμούν τα γεωφυσικά όργανα και τις τεχνικές διασκόπησης για τον εντοπισμό θαμμένων αρχαιοτήτων όπως, το μαγνητόμετρο, το ηλεκτρόμετρο, το γεωραντάρ, το ηχοβολιστικό, το σεισμικό δονητή, την τηλεπισκόπηση, με διαφορετικές τεχνικές απεικόνισης σε 2Δ και 3Δ.

Θεμελίωση της αναγκαιότητας μεθόδων εντοπισμού και χαρτογράφησης θαμμένων αρχαιοτήτων. Σύνομη ιστορική ανασκόπηση της εξέλιξης των γεωφυσικών μεθόδων. Κατηγορίες μεθόδων. Καταλληλότητα μεθόδων σε σχέση με το πρόβλημα. Παραδεκτοί τρόποι παρουσίασης των δεδομένων. Κλασικές μέθοδοι επεξεργασίας και παρουσίασης δεδομένων γεωφυσικής χαρτογράφησης. Μη συμβατική χρήση μεθόδων γεωφυσικής διασκόπησης για επίλυση συγκεκριμένων αρχαιολογικών προβλημάτων (π.χ. εντοπισμός ταφικών μνημείων σε τύμβους, τύμβους, υγρασία τοίχων, βάθος ρωγμών σε γλυπτά, κ.λ.π.).

Εβδομαδιαίες συνεδρίες:

1^η Εβδομάδα: Εισαγωγή στις αρχαιογεωφυσικές διασκοπήσεις

Διάρκεια: 2/12/2013 - 8/12/2013

2^η Εβδομάδα: Ηλεκτρική Διασκόπηση & Γεωραντάρ

Διάρκεια: 9/12/2013 - 15/12/2013

3^η Εβδομάδα: Μαγνητική Διασκόπηση

Διάρκεια: 16/12/2013 - 22/12/2013

4^η Εβδομάδα: Ηχοβολιστικά (Sonars), Μαγνητόμετρα & Ρομποτική στην
διασκόπηση βυθού

Διάρκεια: 6/1/2014 - 12/1/2014

5^η Εβδομάδα: Τεχνικές Τηλεπισκόπησης

Διάρκεια: 13/1/2014 - 19/1/2014

Διδάσκοντες:

Τσόκας Γρηγόριος, Καθηγητής, Τμ. Γεωλογίας, ΑΠΘ

Τσούρλος Παναγιώτης, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Γεωλογίας, ΑΠΘ

Χατζόπουλος Ιωάννης, Καθηγητής, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο
Αιγαίου

Σακελαρίου Δημήτριος, Ερευνητής Α', ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε

Λυριτζής Ιωάννης, Καθηγητής, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο
Αιγαίου

Βαφειάδου Ασημίνα, ΕΤΕΠ, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο
Αιγαίου

4^η Διδακτική Ενότητα: Μέθοδοι Χρονολόγησης

Διάρκεια: 4 εβδομάδες

20/1/2014 - 16/2/2014

Περιγραφή:

Η ενότητα αφορά μεθόδους και τεχνικές χρονολόγησης, αφού χωρίς ένα ταξινομημένο σύστημα αναφοράς η αναπαράσταση της ιστορίας του ανθρώπου δεν είναι εφικτή. Ο τρόπος με τον οποίο οι αρχαιολόγοι διεξάγουν την έρευνά τους εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την ακρίβεια της χρονολόγησης για την χρονική περίοδο που μελετάται. Θα αναπτυχθούν οι φυσικοί μηχανισμοί που αφορούν μεθόδους χρονολόγησης όπως, οι Σχετικές μέθοδοι (π.χ. στρωματογραφία, Ουρανίου - Αζώτου - Φθορίου, παλυνολογία, κ.α) και οι ποσοτικά ακριβείς μέθοδοι χρονολόγησης, όπως ο ραδιάνθρακας (ή άνθρακας C-14) σε κάρβουνο, οστά κ.α., η Θερμοφωταύγεια και Οπτικά Προτρεπομένη Φωταύγεια σε κεραμικά, οπτόπλινθους, ιζήματα, κονιάματα κ.α, ο αρχαιομαγνητισμός που βασίζεται στη μέτρηση των τριών συνιστωσών του μαγνητικού πεδίου της γης (ένταση, απόκλιση και έγκλιση), του Ουρανίου /Θορίου που βασίζεται στην ραδιενεργό ανισοροπία της σειράς του φυσικού Ουρανίου-238, η μέθοδος Καλίου- Αργού (το αργό παράγεται από το κάλιο), των τροχιών σχάσεως που δημιουργούνται κατά την αυθόρμητη σχάση του πυρήνα του ουρανίου και της ενυδάτωσης των λίθινων εργαλείων από Οψιανό. Θα αναφερθούν παραδείγματα εφαρμογών, περιορισμοί, σφάλματα και φυσικά όλα τα υλικά που εφαρμόζονται αυτές οι μέθοδοι

Εβδομαδιαίες συνεδρίες:

1^η Εβδομάδα: Σχετικές & Απόλυτες μέθοδοι χρονολόγησης

Διάρκεια: 20/1/2014 - 26/1/2014

2^η Εβδομάδα: Ραδιάνθρακας & Δενδροχρονολογία - Θεωρία και εύρεση

ηλικίας

Διάρκεια: 27/1/2014 - 2/2/2014

3^η Εβδομάδα: Θερμο- & Οπτική Φωταύγεια/ Ηλεκτρονικού παραμαγνητικού

Συντονισμού - Θεωρία και εύρεση ηλικίας

Διάρκεια: 3/2/2014 - 9/2/2014

4^η Εβδομάδα: Σύμμεικτα (αρχαιομαγνητισμός, Ουρανίου/Θορίου, Τροχιές Σχάσης, Ενυδάτωση Οψιανού, χρονολόγηση Βραχογραφιών, Μολύβδου-210, Καλίου-Αργού)

Διάρκεια: 10/2/2014 - 16/2/2014

Διδάσκοντες:

Ζαχαριάς Νικόλαος, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Ιστορίας, Αρχαιολογίας και

Διαχείρισης Πολιτισμικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Λυριτζής Ιωάννης, Καθηγητής, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο

Αιγαίου

Βαφειάδου Ασημίνα, ΕΤΕΠ, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο

Αιγαίου

5^η Διδακτική Ενότητα: Μέθοδοι χαρακτηρισμού & προέλευσης αρχαιοϋλικών

Διάρκεια: 4 εβδομάδες

17/2/2014 - 16/3/2014

Περιγραφή:

Ο χαρακτηρισμός των τέχνηργων και υλικών που σχετίζονται με την αρχαιολογική έρευνα και τη μελέτη της πολιτισμικής κληρονομιάς, αναφέρεται στην φυσικοχημική και αναλυτική μελέτη τους με εργαστηριακές πρακτικές

και οργανολογίες. Η ολοκλήρωση των εργασιών χαρακτηρισμού, συνεισφέρουν στα τεχνολογικά συμπεράσματα της έρευνας ενώ παράλληλα σχηματίζεται η εικόνα της προέλευσης και διακίνησης υλικών και τέχνηργων, βασιζόμενη κυρίως στα αναλυτικά δεδομένα και κατόπιν δημιουργίας μεγάλων βάσεων δεδομένων. Συμπερασματικά, οι εργασίες χαρακτηρισμού, αποτελούν το αρχικό και αναπόσπαστο μέρος της μελέτης των υλικών της αρχαιολογικής έρευνας, τα αποτελέσματα της οποίας συνεισφέρουν πολλαπλώς στην ανασύνθεση της εικόνας της εποχής (τεχνολογία, οικονομία, εμπόριο) όπου αναφέρονται. Θα περιγραφτούν αρκετές μέθοδοι ανάλυσης αρχαιολογικών όπως φασματοσκοπικές, ισοτοπικές, με νετρόνια, ατομικής απορρόφησης, φασματοσκοπίας ακτίνων-Χ φθορισμού, ραμάν, με φασματογράφο μάζας, ιοντικών δεσμών, πυρηνικές κ.α. Δίνονται παραδείγματα, τα υλικά εφαρμογής, μη καταστρεπτικές τεχνικές κυρίως με φορητές συσκευές.

Εβδομαδιαίες συνεδρίες:

1^η Εβδομάδα: Εισαγωγή στον χαρακτηρισμό και ανάλυση αρχαιολογικών (οργανολογία, υλικά, στατιστική, προέλευση)

Διάρκεια: 17/2/2014 - 23/2/2014

2^η Εβδομάδα: Φασματοσκοπικές μέθοδοι ανάλυσης (Νετρονική, Μέθοδοι Ισοτόπων, Ατομικής απορρόφησης, οπτικής Εκπομπής)

Διάρκεια: 24/2/2014 - 2/3/2014

3^η Εβδομάδα: Μη καταστρεπτικές Μέθοδοι (Ραμάν, Φθορισμού, Λέιζερ, SIMS)

Διάρκεια: 3/3/2014 - 9/3/2014

4^η Εβδομάδα: Μέθοδοι ανάλυσης οργανικών υλικών

Διάρκεια: 10/3/2014 - 16/3/2014

Διδάσκοντες:

Ζαχαριάς Νικόλαος, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Λυριτζής Ιωάννης, Καθηγητής, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο

Αιγαίου

Βαφειάδου Ασημίνα, ΕΤΕΠ, Τμ. Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο

Αιγαίου

6^η Διδακτική Ενότητα: Σωστικά μέτρα στην συντήρηση τέχνηργων και μνημείων (χερσαία & υδάτινα οικοσυστήματα).

Διάρκεια: 6 εβδομάδες

17/3/2014 - 4/5/2014

Περιγραφή:

Η ενότητα περιλαμβάνει δεδομένα προληπτικής συντήρησης μνημείων και αρχαιολογικών αντικειμένων, αφού προηγηθεί η μελέτη του περιβάλλοντος και των διαβρωτικών παραγόντων που επιδρούν στο δομικό τους υλικό, φυσικοχημικά και αισθητικά. Περιλαμβάνει, επιπλέον, τις διαδικασίες διάβρωσης των διαφόρων δομικών υλικών των μνημείων και των αρχαιολογικών αντικειμένων. Οι παράγοντες του διαβρωτικού περιβάλλοντος διακρίνονται σε άμεσους (υγρασία, θερμοκρασία, ακτινοβολίες και βιολογικούς παράγοντες) και έμμεσους (ρύπανση, δονήσεις, ανθρώπινους παράγοντες) και οι μέθοδοι προληπτικής συντήρησης εφαρμόζονται στην μετρίαση της δράσης

αυτών των παραγόντων. Εξετάζονται ζητήματα που αφορούν στο χειρισμό, την αποθήκευση, την έκθεση και τη μεταφορά των αρχαιολογικών αντικειμένων. Επίσης περιλαμβάνει δεδομένα πρώτων σωστικών μέτρων συντήρησης υποθαλάσσιων μνημείων και έργων τέχνης, αφού προηγηθεί η μελέτη του περιβάλλοντος και των διαβρωτικών παραγόντων που επιδρούν στο δομικό τους υλικό, φυσικοχημικά και αισθητικά. Στα υλικά θα περιλαμβάνονται ξύλινα, μεταλλικά, κεραμικά, γυάλινα, λίθινα κ.α.

Εβδομαδιαίες συνεδρίες:

1^η Εβδομάδα: Εισαγωγή στην Προληπτική Συντήρηση και τη Συντήρηση αρχαιοτήτων

Διάρκεια: 17/3/2014 - 23/3/2014

2^η Εβδομάδα: Οργανικά Υλικά (ύφασμα, δέρμα, χαρτί)

Διάρκεια: 24/3/2014 - 30/3/2014

3^η Εβδομάδα: Ανόργανα Υλικά (κεραμικά, γυάλινα, λίθινα)

Διάρκεια: 31/3/2014 - 6/4/2014

4^η Εβδομάδα: Περιβαλλοντικές παράμετροι μουσείων και επιπτώσεις τους στη διατήρηση της υλικής πολιτιστικής κληρονομιάς

Διάρκεια: 7/4/2014 - 13/4/2014

5^η Εβδομάδα: Σωστικές παρεμβάσεις στη συντήρηση άνυδρων και ένυδρων ξύλινων υλικών

Διάρκεια: 14/4/2014 - 27/4/2014

6^η Εβδομάδα: Μεταλλικά Αντικείμενα

Διάρκεια: 28/4/2014 - 4/5/2014

Διδάσκοντες:

Αργυροπούλου Βασιλική, Καθηγήτρια, Τμ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων και έργων Τέχνης, ΑΤΕΙ Αθήνας.

Λαμπρόπουλος Βασίλειος, Καθηγητής, Τμ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων και έργων Τέχνης, ΑΤΕΙ Αθήνας.

Παναγιάρης Γεώργιος, Καθηγητής, Τμ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων και έργων Τέχνης, ΑΤΕΙ Αθήνας.

Πούρνου Αναστασία, Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων και έργων Τέχνης, ΑΤΕΙ Αθήνας.

Ανδρουτσόπουλος Νικόλαος, Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων και έργων Τέχνης, ΑΤΕΙ Αθήνας.

Πέτρου Μαρία, Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων και έργων Τέχνης, ΑΤΕΙ Αθήνας.

Γιαννουλάκη Μαρία, Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων και έργων Τέχνης, ΑΤΕΙ Αθήνας.

7^η Διδακτική Ενότητα: Νέες Τεχνολογίες στην Αρχαιολογία

Διάρκεια: 4 εβδομάδες

5/5/2014 - 1/6/2014

Περιγραφή:

Στη συγκεκριμένη ενότητα θα μελετηθούν οι πιο διαδεδομένες σε διεθνές επίπεδο μέθοδοι και τεχνικές που προσφέρουν οι σύγχρονες τεχνολογίες και θα μελετηθούν περιπτώσεις χρήσης των νέων τεχνολογιών, όπως η χρήση των βάσεων δεδομένων, η εικονική πραγματικότητα, τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (ΓΣΠ/GIS) και διαφόρων μορφών πολυμεσικών εφαρμογών στην πολιτιστική κληρονομιά, με παραδείγματα τόσο από τη διεθνή κοινότητα όσο και από την Ελλάδα.

Εβδομαδιαίες συνεδρίες:

1^η Εβδομάδα: Ο ρόλος και η χρήση των πολυμεσικών εφαρμογών στην ανασύσταση, καταγραφή, τεκμηρίωση, διαχείριση και προβολή των αρχαιολογικών δεδομένων

Διάρκεια: 5/5/2014 - 11/5/2014

2^η Εβδομάδα: Πολιτισμική Τεχνολογία στην Αρχαιολογία: Βάσεις Δεδομένων

Διάρκεια: 12/5/2014 - 18/5/2014

3^η Εβδομάδα: Ψηφιακός πολιτισμός και 'εικονικά μουσεία'

Διάρκεια: 19/5/2014 - 25/5/2014

4^η Εβδομάδα: GIS στην Αρχαιολογία & Νέες εξελίξεις οπτικοποίησης

γεωγραφικού χώρου στην αρχαιολογία.

Διάρκεια: 26/5/2014 - 1/6/2014

Διδάσκοντες:

Χατζόπουλος Ιωάννης, Καθηγητής, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Οικονόμου Μαρία, Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμ. Πολιτ. Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Καβακλή Ευαγγελία, Επικ. Καθηγήτρια, Τμ. Πολιτ. Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Τσιαφάκη Δέσποινα, Ερευνήτρια, ΙΠΕΤ, Ερ. Κέντρο «Αθηνά», Ξάνθη

8^η Διδακτική Ενότητα: Πολιτιστική διαχείριση & πολιτιστικός Τουρισμός

Διάρκεια: 5 εβδομάδες

2/6/2014 - 6/7/2014

Περιγραφή:

Μία από τις πλέον γνωστές μορφές εναλλακτικού τουρισμού είναι ο αποκαλούμενος 'πολιτιστικός τουρισμός' (cultural tourism). Οι σύγχρονες διεθνείς μελέτες δείχνουν ότι ο εξειδικευμένος τουρισμός και δη αυτός που αφορά στην πολιτιστική κληρονομιά, παρουσιάζει αυξητική πορεία με ολοένα μεγαλύτερο ενδιαφέρον από την πλευρά των τουριστών. Αντικείμενο αυτής της Ενότητας είναι η πραγμάτευση της κατηγορίας αυτής του τουρισμού σε συνδυασμό με τη διαχείριση της ίδιας της πολιτιστικής κληρονομιάς που αποτελεί το προσφερόμενο 'προϊόν'. Για τον λόγο αυτό θα παρουσιαστούν εργαλεία, μέθοδοι και τρόποι που οδηγούν στην ανάδειξη και την προώθηση του πολιτιστικού υλικού και στη διαχείρισή του στη θεωρία και την πράξη. Μέσα από τον παγκόσμιο ιστό παρέχεται μια πληθώρα πληροφοριών που αφορούν στον πολιτισμό και μπορούν να συμβάλλουν ουσιαστικά στην προώθησή του. Το θέμα αυτό θα εξεταστεί, όπως και άλλοι τρόποι προώθησης οι οποίοι συνδέονται άμεσα με τη σωστή και πλήρη τεκμηρίωση και ανάδειξη του πολιτιστικού προϊόντος. Ειδικότερα για το θέμα της πολιτιστικής διαχείρισης θα παρουσιαστούν παραδείγματα από ιδιαίτερα σημαντικούς τομείς της πολιτιστικής κληρονομιάς, όπως αυτοί των Μουσειακών Συλλογών και των Αρχαιολογικών /Ιστορικών Συνόλων, και της αρχιτεκτονικής αρχαιολογικού τοπίου. Σύνδεση της διαχείρισης αρχαιοτήτων με τους Διεθνείς οργανισμούς και το νομικό καθεστώς που διέπει την ανάδειξη αρχαιολογικών μνημείων και θέσεων ως σύμβολα παγκόσμιας κληρονομιάς.

Εβδομαδιαίες συνεδρίες:

1^η Εβδομάδα: Διαχείριση Αρχαιοτήτων και Διεθνείς Οργανισμοί
Διάρκεια: 2/6/2014 - 8/6/2014

2^η Εβδομάδα: Διαχείριση Μουσειακών Συλλογών & αρχαιολογικών
/ιστορικών συνόλων
Διάρκεια: 9/6/2014 - 15/6/2014

3^η Εβδομάδα: Ιστότοποι στην προώθηση πολιτιστικού υλικού

Διάρκεια: 16/6/2014 - 22/6/2014

4^η Εβδομάδα: Ανάδειξη, Τεκμηρίωση, Προώθηση Πολιτιστικού Προϊόντος.

Διάρκεια: 23/6/2014 - 29/6/2014

5^η Εβδομάδα: Πολιτιστική διαχείριση: Δυο πιλοτικά παραδείγματα θεωρίας και πράξης.

Διάρκεια: 30/6/2014 - 6/7/2014

Διδάσκοντες:

Γκaniάτσας Βασίλειος, Καθηγητής, Τμ. Αρχιτεκτόνων, ΕΜΠ

Καλλονιάτης Χρήστος, Λέκτορας, Τμ. Πολιτ. Τεχνολογίας και Επικοινωνίας,
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Δρ Αλεξάκη Ευγενία, ΕΑΠ

Τσιαφάκη Δέσποινα, Ερευνήτρια, ΙΠΕΤ, Ερ. Κέντρο «Αθηνά», Ξάνθη

Δρ Κόρκα Έλενα, Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοπωλείων και Ιδιωτικών
Αρχαιολογικών Συλλογών.