

# **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

*A' ΕΞΑΜΗΝΟ Φεβ.-Ιούνιος 2016*  
*Παν/μιο Αιγαίου, Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών*  
*Εργ. Αρχαιομετρίας και Εργ. Περιβαλλοντικής Αρχαιολογίας*  
**ΡΟΔΟΣ**

*Πληροφορίες: Καθ Ιωάννης Λυριντζής Διευθυντής, 6932275757*  
*Δρ Α. Βαφειάδου ΕΤΕΠ 2241099386*

## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Α'ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

ΗΜ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ				
	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A4</b>	<b>A5</b>
	<p>Αρχαιομετρία Ι - Αναλύσεις, χρονολογήσεις, διασκοπήσεις, ψηφιακή αρχαιομετρία</p> <p>Συντονιστής: Αν. Καθ Ν. Ζαχαριάς</p>	<p>3D ψηφιοποίηση πολιτιστικής κληρονομιάς</p> <p>Συντονιστής: Δρ Γ. Παυλίδης &amp; Δρ Α. Κουτσούδης</p>	<p>Μέθοδοι συντήρησης οργανικών και ανόργανων αρχαιοϋλικών</p> <p>Συντονιστής: Καθ Β. Αργυροπούλου, Καθ.Γ. Παναγιάρης</p>	<p>Αρχαιολογία: αρχαίοι πολιτισμοί της ΝΑ Μεσογείου και Μέσης Ανατολής (αρχαιοπεριβάλλον, τεχνικές ανασκαφής, τέχνη, θεωρίες, σημαντικά ευρήματα)</p> <p>Συντονιστής: Δρ Α. Σίδερης</p>	<p>Αρχαιομετρία ΙΙ-βιοαρχαιολογία, γεωαρχαιολογία, αρχαιοαστρονομία</p> <p>Συντονιστής: Δρ Α. Δριβαλιάρη &amp; Επίκ.Καθ Γ. Φακορέλλης</p>
ΕΒΔ. 1 22-28 ΦΕΒ '16	<p>ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ</p> <p>Εισαγωγή: Απόλυτες &amp; Σχετικές χρονολογήσεις, σφάλματα 26/02 17.15-20.00</p>	<p>ΠΑΥΛΙΔΗΣ</p> <p>Εισαγωγή στην ψηφιοποίηση και στη 3D ψηφιοποίηση 27/02 08.15-11.00</p>	<p>ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ &amp; ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ</p> <p>Αρχές προληπτικής συντήρησης σε σωστικές &amp; συστηματικές αρχαιολογικές ανασκαφές 02/03 18-21</p>	<p>NIGRO</p> <p>Μέταλλα στην Εγγύς Ανατολή: σημαντικά ευρήματα και σχετιζόμενα ιστορικά / αρχαιολογικά στοιχεία (αγγλικά)</p>	
ΕΒΔ. 2 29 ΦΕΒ.- 06 ΜΑΡ. '16	<p>ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ</p> <p>Μέθοδοι χρονολόγησης Οψιανού, Αρχαιο-μαγνητισμού κ.α. 01/03 18-21</p>	<p>ΠΑΥΛΙΔΗΣ</p> <p>Θεωρία: 3Δ ψηφιοποίηση μικρών και μεσαίων αντικειμένων 29/02 18-21 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27-28/02)</p>	<p>ΦΑΚΟΡΕΛΛΗΣ &amp; ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ</p> <p>Αρχαιομετρικές διαγνωστικές μέθοδοι στη συντήρηση αρχαιοτήτων 03/03 18-21</p>	<p>ΑΛ ΟΤΑΙΒΙ</p> <p>Ιστορία Αρχαίας Αραβίας (αγγλικά)</p>	<p>ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ</p> <p>Καταστροφική Αρχαιολογία &amp; γεω-μυθολογία 07/03 18-21</p>
ΕΒΔ. 3 07-13 ΜΑΡ '16	<p>ΓΚΑΝΕΤΣΟΣ</p> <p>φορητή οργανολογία 12/03 09-12</p>	<p>ΠΑΥΛΙΔΗΣ</p> <p>Θεωρία: 3Δ ψηφιοποίηση μνημείων 07/03 18-21 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27-28/02)</p>	<p>ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ</p> <p>Συντήρηση οργανικών και αρχαιολογικών καταλοίπων 17/03 17-20</p>	<p>PETERSON</p> <p>Η Ευρώ-Ασία πριν την Χρυσή Εποχή: Τεχνολογία &amp; Δίκτυα Μετάλλων 3000-1500 π.Χ (αγγλικά)</p>	<p>ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ</p> <p>Αρχαιοαστρονομία: Εισαγωγή 13/03 18-21</p>

ΕΒΔ. 4 14-20 ΜΑΡ '16	ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ Χρονολόγηση με Φωταύγεια 15/03 18-21 (πραγματοποιήθηκε δια ζώσης 26/02)	ΠΑΥΛΙΔΗΣ Θεωρία: 3Δ ψηφιοποίηση ανοικτών χώρων, αστικών περιοχών, αρχαιολογικών χώρων 14/03 18-21 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Ανόργανα κατάλοιπα 16/03 18-21	JOSEPHSON HESSE An inland Levantine perspective on Late Bronze maritime trade (αγγλικά)	ΔΡΙΒΑΛΙΑΡΗ & ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ Γεω-Αρχαιολογική στρωματογραφία 19/03 11-13  ΔΡΙΒΑΛΙΑΡΗ & ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ Γεω-αρχαιολογία - μεταβολές στάθμης θάλασσας 19/03 13.30-15.30
ΕΒΔ. 5 21-27 ΜΑΡ '16	ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μέθοδοι Φασματοσκοπίας, Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο 26/03 17-20	ΚΟΥΤΣΟΥΔΗΣ Θεωρία: 3Δ ανακατασκευή με χρήση πηγών τεκμηρίωσης 21/03 18-21 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ανόργανες Χρωστικές: διαχρονική χρήση, ανάλυση, προστασία 27/03 17-20	JOSEPHSON- HESSE Trade and Interconnections in Late Bronze Eastern Mediterranean (αγγλικά)	ΔΡΙΒΑΛΙΑΡΗ - ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ Παλυνολογία (ανάλυση γύρης) 27/03 11-14
ΕΒΔ. 6 28 ΜΑΡ- 03 ΑΠΡ '16	ΖΑΧΑΡΙΑΣ & ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ Χρονολόγηση ιζημάτων με Φωταύγεια 31/03 18-21	ΚΟΥΤΣΟΥΔΗΣ Παραδείγματα εφαρμογής σε πολιτιστικά αντικείμενα 01/04 18-21 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Περιβαλλοντικές παράμετροι στην πολιτιστική κληρονομιά Ι: Μουσεία 02/04 17-20	PETERSON Η Αρχαία Αρμενία (Urartu) στον Καύκασο: Ειδική περίπτωση (αγγλικά)	ΔΡΙΒΑΛΙΑΡΗ & ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ Αρχαίο-περιβάλλον, περιβαλλοντική αρχαιομετρία 03/04 11-14
ΕΒΔ. 7 04-10 ΑΠΡ '16	ΤΣΟΚΑΣ Ηλεκτρική Διασκόπηση (θεωρία + χρήση ελευθέρου λογισμικού) 04/04 12-15 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΚΟΥΤΣΟΥΔΗΣ Παραδείγματα εφαρμογής σε μνημεία 06/04 17-20 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Περιβαλλοντικές παράμετροι στην πολιτιστική κληρονομιά ΙΙ: Μνημεία 08/04 17-20	ΣΙΔΕΡΗΣ Λαοί και βασιλεία της Μικράς Ασίας 09/04 11-14	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ Αρχαίο DNA 10/04 10-13
ΕΒΔ. 8 11-17 ΑΠΡ '16	ΤΣΟΚΑΣ Μαγνητική Διασκόπηση (θεωρία + χρήση ελευθέρου λογισμικού) 11/04 12-15 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΚΟΥΤΣΟΥΔΗΣ Παραδείγματα εφαρμογής σε αστικές περιοχές 14/04 18-21 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Οργανικές χρωστικές: διαχρονική χρήση, ανάλυση, προστασία 15/04 17-20	ΤΣΑΚΩΝΑΣ Αξιολόγηση Πολιτισμικής Διπλωματίας (ΝΑ Μεσόγειος) 16/04 11-14	MORHANGE Μεσογειακή παράκτια γεω- αρχαιολογία (αγγλικά)  ΔΡΙΒΑΛΙΑΡΗ 17/04/2016, 11:00- 13:00
ΕΒΔ. 9 18-24 ΑΠΡ '16	ΤΣΟΚΑΣ Γεωραντάρ (θεωρία + χρήση ελευθέρου λογισμικού) 18/04 12-15 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ Παραδείγματα εφαρμογής σε μνημεία και αρχαιολογικούς χώρους Ι 24/04 17-20	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Συμβατικά υλικά συντήρησης 23/04 18-21	NIGRO Αιγαίο- Εγγύς Ανατολή: Τέχνηρα και Τεχνολογία στις Ανακτορικές κοινωνίες (αγγλικά)	

ΕΒΔ. 10 09-15 ΜΑΙΟΥ '16	ΦΑΚΟΡΕΛΛΗΣ & ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ Εισαγωγή στην μέθοδο ραδιάνθρακα (εξαγωγή ηλικίας, μόλυνση) 13/05 18-21	ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ Παραδείγματα εφαρμογής σε μνημεία και αρχαιολογικούς χώρους II 15/05 17-20	ΠΟΥΡΝΟΥ In-situ μέθοδοι διατήρησης ένυδρων οργανικών υλικών (I) 14/05 11-14	ΣΙΔΕΡΗΣ Αχαιμενιδική τέχνη (550-330 π.Χ.) 15/05 11-14	ΦΑΚΟΡΕΛΛΗΣ Αρχαίες Διατροφικές Συνήθειες με φυσικοχημεία 14/05 17-20
ΕΒΔ. 11 16-22 ΜΑΙΟΥ '16	ΦΑΚΟΡΕΛΛΗΣ Εφαρμογές χρονολογήσεων Ραδιάνθρακα στην Ελλάδα: σπουδαιότητα, προβλήματα και διορθώσεις 21/05 11-14	ΚΟΥΤΣΟΥΔΗΣ 3Δ ψηφιοποίηση πολιτιστικών αντικειμένων με τη μέθοδο Structured Light 16/05 17-20 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ In-situ μέθοδοι διατήρησης ενάλιων ανόργανων υλικών (II) 22/05 11-14	NIGRO Οι Φοίνικες στη Κύπρο: διάδοση ανατολικού πολιτισμού στη δύση (αγγλικά)	MAGLI Αιγυπτιακή αρχαιοαστρονομία (αγγλικά)
ΕΒΔ. 12 23-29 ΜΑΙΟΥ '16	ΓΚΑΝΕΤΣΟΣ Ιοντικές δέσμες- πυρηνικές αναλύσεις 27/05 17-20	ΚΟΥΤΣΟΥΔΗΣ 3Δ ψηφιοποίηση πολιτιστικών αντικειμένων με τη μέθοδο Structure from Motion 23/05 18-21 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Συντήρηση ενάλιων αρχαιολογικών θέσεων 29/05 17-20	ΚΑΡΑΝΤΖΟΛΑ Προ-αλφαβητικές γραφές 28/05 18-21	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ Θαλάσσια Γεω- αρχαιολογία του Αιγαίου: Βυθισμένο ιστορικό & προϊστορικό ανάγλυφο 28/05 11-14
ΕΒΔ. 13 30 ΜΑΙΟΥ- 05 ΙΟΥΝ '16	GLASCOCK & ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ Αναλύσεις με νετρόνια και σύγκριση με άλλες μεθόδους (αγγλικά)	ΚΟΥΤΣΟΥΔΗΣ 3Δ ψηφιοποίηση μνημείων με τη μέθοδο Structure from Motion 30/05 18-21 (πραγματοποιήθηκε μερικώς δια ζώσης 27- 28/02)  ΣΙΟΥΛΑΣ, ΧΑΤΗΡΗΣ Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης. Μεθοδολογία & εφαρμογή. Case study: Ρόδος 01/06, 18-21	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Εκτίμηση επικινδυνότητας ενάλιων αρχαιοτήτων 02/06 18-21	JOSEPHSON HESSE Cultural interaction and cognitive expressions in the formation of ancient Near Eastern societies (αγγλικά)	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Βάσεις Δεδομένων & χρήση του GIS στην Αρχαιοαστρονομία 05/06 11-14

## ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ & E-MAILS Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	NAME	E-MAIL
1.	C.MORHANGE	morhange@cerege.fr
2.	D.PETERSON	Davepeterson26@hotmail.com
3.	F.AL ΟΤΑΙΒΙ	fmalotaibi@KSU.EDU.SA
4.	G.MAGLI	giulio.magli@polimi.it
5.	L.NIGRO	lorenzo.nigro@uniroma1.it
6.	M.GLASCOCK	GlascockM@missouri.edu
7.	Α.ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ	drag@central.ntua.gr
8.	Α.ΔΡΙΒΑΛΙΑΡΗ	andrival@rhodes.aegean.gr
9.	Α.ΚΟΥΤΣΟΥΔΗΣ	akoutsou@ipet.gr
10.	Α.ΠΟΥΡΝΟΥ	pournou@teiath.gr
11.	Α.ΣΙΔΕΡΗΣ	thanos_sideris@hotmail.com
12.	Α.ΣΙΟΥΛΑΣ	asioulas@hcmr.gr
13.	Β.ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ	bessie@teiath.gr
14.	Β.ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ	blabro@teiath.gr
15.	Γ.Α.ΧΑΤΗΡΗΣ	gahatiris@hcmr.gr
16.	Γ.ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	y.karapanagiotis@aeath.gr
17.	Γ.ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ	gpanag@teiath.gr
18.	Γ.ΠΑΥΛΙΔΗΣ	gpavlid@ceti.gr
19.	Γ.ΤΣΟΚΑΣ	gtsokas@geo.auth.gr
20.	Γ.ΦΑΚΟΡΕΛΛΗΣ	yfacorel@teiath.gr
21.	Δ.ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ	sakell@hcmr.gr
22.	Ε.ΚΑΡΑΝΤΖΟΛΑ	karantzola@rhodes.aegean.gr
23.	Θ.ΓΚΑΝΕΤΣΟΣ	ganetsos@teipir.gr
24.	Ι.ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ	ihatz@aegean.gr
25.	K.HESSE	kristina.josephson_hesse@arkeologi.uu.se
26.	N.ZACHARIAS	zacharias@uop.gr
27.	Π.ΤΣΑΚΟΝΑΣ	tsakonas@rhodes.aegean.gr
28.	Χ.ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ	cpapage@he.duth.gr
29.	ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΧΑΤΗΡΗΣ	gahatiris@hcmr.gr