

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

1 ^η εβδομάδα	Αρχαιολογικές επιστήμες- γενικά
	αρχαιολογικές επιστήμες στην Ελλάδα αρχαιομετρία σύνδεση φυσικών επιστημών και αρχαιολογίας
2 ^η εβδομάδα	αρχαιολογία και θετικές επιστήμες
	Σχέση χρονολόγησης και σφάλματος. Τυχαίο και συστηματικό σφάλμα
3 ^η εβδομάδα	Ορολογία φυσικών επιστημών με εφαρμογή στην Αρχαιολογία Α
4 ^η εβδομάδα	Ορολογία φυσικών επιστημών με εφαρμογή στην αρχαιολογία Β
5 ^η εβδομάδα	Κρύσταλλα και ορυκτά
6 ^η εβδομάδα	Τέχνηρα
7 ^η εβδομάδα	Μέταλλα κεραμικά
8 ^η εβδομάδα	Προσδιορισμός χημικής σύστασης αρχαιολογικών αντικειμένων Α
	φασματοσκοπία:α)οπτικής εκπομπής ΦΟΕ, b)ατομικής απορρόφησης ΦΑΑ, c) ακτίνων Χ φθορισμού ΦΑΧΦ ανάλυση με νετρόνια μικροσκοπικές μέθοδοι
8 ^η εβδομάδα	Προσδιορισμός χημικής σύστασης αρχαιολογικών αντικειμένων Β
	φασματοσκοπία στο υπέρυθρο ΥΕ ισοτοπική ανάλυση- ισότοπα μολύβδου και προέλευση μετάλλων
9 ^η εβδομάδα	Προσδιορισμός χημικής σύστασης αρχαιολογικών αντικειμένων Γ
	φασματοσκοπία περίθλασης ακτίνων Χ ΦΠΑΧ μέθοδοι πυρηνικής ανάλυσης ανάλυση χρωστικών- πιθανότατα, αν το επιτρέψει ο χρόνος, να προβληθούν διαφάνειες των φασματοσκοπιών που πραγματοποιήθηκαν σε αγιογραφίες της Συλλογής Βελιμέζη, του Μουσείου Μπενάκη.
10 ^η εβδομάδα	Μέθοδοι προσδιορισμού ηλικίας - μέθοδοι χρονολόγησης ευρημάτων
	στρωματογραφία ραδιάνθρακας –C14 ενυδάτωση οψι(δι)ανού θερμοφωταύγεια και οπτική φωταύγεια Βραχογραφίες

11 ^η εβδομάδα	ειδικά θέματα αρχαιολογικών επιστημών.
<p>Η Αρχαιολογία σε σχέση με πληροφορική στατιστική αστρονομία ανθρωπολογία</p>	
12 ^η εβδομάδα	αρχαιογεωφυσικές μέθοδοι εντοπισμού αρχαιοτήτων
<p>αρχαιογεωφυσική διασκόπηση γεωραντάρ μαγνητική διασκόπηση ηλεκτρική διασκόπηση φωτογραφία: αεροφωτογραφία, υπέρυθρη φωτογραφία, δορυφορική φωτογραφία ηχοβολιστικά υπόγειων και υποβρύχιων ερευνών περιορισμένης εφαρμογής μέθοδοι διασκόπησης</p>	
13 ^η εβδομάδα	σύνδεση αρχαιομετρίας και αρχαιολογίας – εφαρμογές