

ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ
(Σ.Α.Ε.Τ)
ΥΛΗ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
για το Σπουδαστικό Έτος 2016-2017.

1.	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ
Δομή του ατόμου, περιοδικό σύστημα και περιοδικές ιδιότητες των στοιχείων.	
Χημικοί δεσμοί: ιοντικός και ομοιοπολικός δεσμός. Γεωμετρία μορίων. Μεταλλικός δεσμός.	
Διαμοριακές δυνάμεις: δυνάμεις van der Waals, δεσμός υδρογόνου.	
Διαλύματα και εκφράσεις συγκέντρωσης.	
Ηλεκτρολύτες. Οξέα, βάσεις άλατα. Διάσταση οξέων και βάσεων σε υδατικό περιβάλλον. Ορισμός του pH.	
Υδρόλυση αλάτων. Ρυθμιστικά διαλύματα. Γινόμενο διαλυτότητας των αλάτων. Σύμπλοκα άλατα.	
Αριθμός οξειδωσης. Αντιδράσεις οξειδοαναγωγής. Ηλεκτρόλυση. Δυναμικά ηλεκτροδίων. Πρότυπα δυναμικά. Γαλβανικά στοιχεία. Εξίσωση του Nerst.	
Ενδεικτική βιβλιογραφία: Μ. Λαλιά-Καντούρη, Σ. Παπαστεφάνου «ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ» Εκδόσεις Ζήτη	

2.	ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ
Προϊστορία και πρωτοϊστορία: 1ος τόμος της Ιστορίας του Ελληνικού Έθνους, Εκδοτική Αθηνών. Γ. Κοκκορού-Αλευρά, Η Τέχνη της Αρχαίας Ελλάδας, Εκδ. Καρδαμίτσα, Αθήνα, 1991	
Πηγές της Προϊστορίας	σελ. 27 - 29
Παλαιολιθική και Μεσολιθική Εποχή	»». 32 - 47
Νεολιθική Εποχή:	»». 48 - 85
Πρώιμη Χαλκοκρατία	
Πρωτοελλαδικός Πολιτισμός	»» 88 - 97
Πρωτοκυκλαδικός »»	»» 98 - 107
Προανακτορικός Μινωικός »»	»» 108 - 124
Μέση Χαλκοκρατία	»» 126 - 163
Μεσοελλαδικός Πολιτισμός, Μεσοκυκλαδικός Πολιτ. , Παλαιοανακτορικός Πολιτ.	
Νεοανακτορική Κρήτη	σελ 166 - 211
Ο Πολιτισμός Υστερομινωικής Θήρας	»» 212 - 219
Μυκηναϊκός Πολιτισμός	»» 234 - 259
Οικιστική και Αρχιτεκτονική κατά τον ΙΔ΄ - ΙΑ΄ αιώνα	»» 302 - 326
Κλασική Αρχαιολογία	
Γεωμετρική Εποχή	
Αρχιτεκτονική, Πλαστική, Κεραμική της Γεωμετρικής Εποχής	σελ. 29-40
Αρχαϊκή Εποχή: Αρχιτεκτονική, ελληνικοί αρχιτεκτονικοί ρυθμοί, ναοί του 7 ^{ου} αιώνα	» 56-66
Ανατολίζουσα περίοδος: πλαστική του 7 ^{ου} αι. π. Χ., μεγάλη Δαιδαλική πλαστική	70-73

Ο τύπος της κόρης, ο τύπος του κούρου	73-76
Πρωτοκορινθιακή κεραμική-Αγγειογραφία, Πρωτοαττική κεραμική- αγγειογραφία	«76-79
Η τέχνη του 6 ^{ου} π.Χ. αιώνα: Πλαστική του 6 ^{ου} π. Χ.	82-92
Αρχαϊκά αρχιτεκτονικά γλυπτά	93-95
Επιτύμβια αγάλματα αρχαϊκών χρόνων	97
Κεραμική- αγγειογραφία του 6 ^{ου} αι. π.Χ.	99-103
Αττική Ερυθρόμορφη αγγειογραφία	105-107
Πρώιμη Κλασική εποχή: Πλαστική Αυστηρού ρυθμού	169-174
Αττική Ερυθρόμορφη κεραμική των Πρώιμων Κλασικών Χρόνων	174-177
Ώριμη και Ύστερη Κλασική Εποχή: Αρχιτεκτονική, γλυπτική	180-193
Αγγειογραφία των Ώριμων Κλασικών Χρόνων	195-197
Γλυπτική του 4 ^{ου} αιώνα π.Χ.	199-206
Αγγειογραφία του 4 ^{ου} αιώνα π.Χ.	207-210
Ελληνιστική εποχή: Αρχιτεκτονική, πλαστική	266-276
Κεραμική-Αγγειογραφία των Ελληνιστικών χρόνων	278
Η μεγάλη Ζωγραφική	279
Ψηφιδωτά-Μικροτεχνία την Ελληνιστικής Εποχής	279-281

3.	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ
Σχεδιαστική τονική άσκηση με θέμα εκ του φυσικού (μολύβι σχεδίου σειράς Β), σε χαρτί τύπου «Σέλερματ» (35 X 50 cm).	
Επεξήγηση: Σύνθεση με αντικείμενα στο χώρο.	
Θα χρειαστούν τα εξής: α) μολύβια της σειράς Β (ΗΒ, Β, 3Β), β) βελόνα, γ) γόμμα κάρβουνου, δ) πινακίδα για 35 X 50 χαρτί, ε) σπρέυ φιξαρίσματος	

Για τη συμμετοχή στις εξετάσεις είναι απαραίτητη η κατάθεση επικυρωμένης φωτοτυπίας ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ και επικυρωμένης φωτοτυπίας ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ και Φωτοαντίγραφο Αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατηρίου.

Οι Αιτήσεις συμμετοχής γίνονται από 1 έως 15 Νοέμβρη και οι Εξετάσεις στο πρώτο 20ήμερο του Δεκέμβρη.