

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΚΟΙΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΑΘΗΝΑ»

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

2024 – 2025

Πληροφορίες Επικοινωνίας

Διεύθυνση: Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου - Αθήνα 157 84.

Ιστοσελίδα: <https://dh.arch.uoa.gr/>

Τηλέφωνο: +30 210 2107277318,

Email: dh@uoa.gr

Οργάνωση και Διοίκηση

Διοίκηση Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Πρύτανης: Καθηγητής Γεράσιμος Σιάσος

Αντιπρύτανης Διοικητικών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας: Καθηγητής Ευστάθιος Ευσταθόπουλος

Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας: Καθηγήτρια Σοφία Παπαϊωάννου

Αντιπρύτανης Οικονομικών και Ανάπτυξης: Καθηγητής Αριστείδης Σάμιτας

Αντιπρύτανης Έρευνας, Καινοτομίας και Δια Βίου Μάθησης: Αναπληρωτής Καθηγητής Χρήστος Καραγιάννης

Διευθυντής και Πρόεδρος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του ΚΠΜΣ «Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες»:

Μέλη Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών

Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας ΕΚΠΑ

Καθηγητής Δημήτριος Πλάντζος

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Ανεζίρη

Τμήμα Φιλολογίας ΕΚΠΑ

Καθηγητής

Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης ΕΚΠΑ

Καθηγητής Χρήστος Παπαθεοδώρου

Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας ΕΚΠΑ

Καθηγήτρια Μαρία Τζαμτζή

Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου Ε.Κ. "Αθηνά"

Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας Πανεπιστήμιο Κύπρου

Γραμματέας

Ημερομηνίες Ακαδημαϊκού Έτους/Εξαμήνων

- Χειμερινό Εξάμηνο: 30 Σεπτεμβρίου 2024 έως και 17 Ιανουαρίου 2025
- Διακοπές εορτών Χριστουγέννων: 23 Δεκεμβρίου 2024 έως και 7 Ιανουαρίου 2025
- Περίοδος εξετάσεων Χειμερινού Εξαμήνου: 20 Ιανουαρίου 2025 έως και 31 Ιανουαρίου 2025
- Εαρινό Εξάμηνο: 10 Φεβρουαρίου 2025 έως και 25 Μαΐου 2025
- Διακοπές εορτών Πάσχα: 12 Απριλίου 2025 έως και 27 Απριλίου 2025
- Περίοδος εξετάσεων Εαρινού Εξαμήνου: 26 Μαΐου 2025 έως και 6 Ιουνίου 2025

Επίσημες Αργίες

- 28 Οκτωβρίου 2024 (Εορτασμός Επετείου 28^{ης} Οκτωβρίου)
- 17 Νοεμβρίου 2025 (Επέτειος Πολυτεχνείου)
- 30 Ιανουαρίου 2025 (Τριών Ιεραρχών)
- 3 Μαρτίου 2025 (Καθαρά Δευτέρα)
- 25 Μαρτίου 2025 (Εορτασμός Επετείου 25ης Μαρτίου)
- 1 Μαΐου 2025 (Πρωτομαγιά)
- 9 Ιουνίου 2025 (Αγίου Πνεύματος)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | | |
|---|--|-----------|
| 1. | ΕΙΣΑΓΩΓΗ..... | 5 |
| 2. | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ | 6 |
| 3. | ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ..... | 7 |
| 4. | ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 7 |
| 5. | ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ | 7 |
| 6. | ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ..... | 8 |
| 7. | ΦΟΙΤΗΣΗ..... | 9 |
| 8. | ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ..... | 10 |
| 9. | ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ..... | 11 |
| 10. | ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ..... | 12 |
| 11. | ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ | 13 |
| 12. | ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ..... | 14 |
| 13. | ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΣΠΟΥΔΩΝ | 15 |
| 14. | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ..... | 16 |
| 15. | ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ..... | 37 |
| ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ..... | | 39 |
| ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ | | 39 |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΛΕΣΧΗ | | 39 |
| 1. | ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ..... | 39 |
| 2. | ΙΑΤΡΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ | 40 |
| 3. | ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΔΑΝΕΙΣΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ | 41 |
| 4. | ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΌΜΙΛΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ | 41 |
| 5. | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ | 42 |
| ΣΙΤΙΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ | | 42 |

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τα Τμήματα Ιστορίας & Αρχαιολογίας, Φιλολογίας, Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης και Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου του Ερευνητικού Κέντρου "Αθηνά" και το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου, οργανώνουν και λειτουργούν Κοινό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΚΠΜΣ) με τίτλο «Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες».

Η ραγδαία ανάπτυξη των τεχνολογιών Διαχείρισης της Πληροφορίας και του Διαδικτύου, έχει σαν αποτέλεσμα την ευρεία ανάπτυξη και χρήση εργαλείων, που βασίζονται σε αυτές τις τεχνολογίες, και στοχεύουν στην υποστήριξη της ερευνητικής διαδικασίας των Ανθρωπιστικών Σπουδών. Η ανάγκη για την υποστήριξη αυτού του ερευνητικού πεδίου με εργαλεία που επιτρέπουν (α) την επεξεργασία και ανάλυση μεγάλων όγκων τεκμηρίων και δεδομένων και (β) τη διάχυση με σύγχρονους τρόπους οπτικοποίησης της πληροφορίας, σε οποιοδήποτε τόπο και σε πραγματικό χρόνο, των αποτελεσμάτων που παράγονται στο πλαίσιο της ερευνητικής δραστηριότητας, είναι αδήριτη. Για την κάλυψη αυτής της ανάγκης ένας νέος ερευνητικός χώρος δημιουργείται, αυτός των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Επιστημών (Digital Humanities), ο οποίος αρχίζει να παράγει χρήσιμα και σημαντικά ερευνητικά αποτελέσματα, όπως μοντέλα κατανόησης και αναπαράστασης της γνώσης που δημιουργείται, μοντέλα και συστήματα οργάνωσης της πληροφορίας για την πολιτιστική κληρονομιά, εργαλεία ανάλυσης κειμένων, εργαλεία οπτικοποίησης και τρισδιάστατης αναπαράστασης χώρων πραγματικών και εικονικών κ.α. Με δεδομένη αυτή την πραγματικότητα, οι επιστήμονες των Ανθρωπιστικών Σπουδών αλλά και οι επιστήμονες της Πληροφορικής, θα πρέπει να ειδικευθούν ώστε να μπορούν να συμμετέχουν ενεργά στον ερευνητικό χώρο των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Επιστημών.

Σκοπός του ΚΠΜΣ είναι η συγκρότηση μεταπτυχιακών σπουδών και η ανάπτυξη και διεύρυνση της έρευνας σε ένα ταχύτατα εξελισσόμενο και με σημαντική επιστημονική, κοινωνική και οικονομική σημασία τομέα, όπως είναι αυτός των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών. Το ΠΜΣ θα καλύπτει πλήρως το συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο μέσω των τεσσάρων κατευθύνσεων (εξειδικεύσεων) που προσφέρει: (α) Την Αναλυτική των Δεδομένων, (β) τα Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, (γ) την Κωδικοποίηση Κειμένων και της Εξόρυξης Γνώσης από αυτά και (δ) τις Τεχνολογίες Τρισδιάστατης Αναπαράστασης.

Βασική επιδίωξη του ΚΠΜΣ είναι να αποτελέσει πόλο έλξης νέων επιστημόνων και να τους προσφέρει υψηλού επιπέδου επιστημονικές γνώσεις και ερευνητική κατάρτιση κατ' αντιστοιχία προς τις απαιτήσεις της σύγχρονης έρευνας και της σύγχρονης κοινωνίας. Επίσης, να ενισχύσει και να διευρύνει τη διεθνή προβολή του επιστημονικού και ερευνητικού έργου των συνεργαζόμενων Τμημάτων και του Ερευνητικού Κέντρου στα επιστημονικά αντικείμενα που θεραπεύουν. Και, τέλος, να προαγάγει και να αναπτύξει τις διεπιστημονικές προσεγγίσεις του υλικού και άυλου πολιτισμού του παρελθόντος και να ενισχύσει τις επιστημονικές και ερευνητικές δυνατότητες των Ανθρωπιστικών Επιστημών.

Η διοικητική υποστήριξη της λειτουργίας του προγράμματος ανήκει στο Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Το ΠΜΣ «Μουσειακές Σπουδές» ιδρύθηκε και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025, με βάση την Υπουργική Απόφαση ΦΕΚ τ. Β' 1560/2024, τ. Β (τροποποίηση).

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΚΠΜΣ) στις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες («MSc in Digital Humanities») έχει ως αντικείμενο τη συγκρότηση μεταπτυχιακών σπουδών και την ανάπτυξη και τη διεύρυνση της έρευνας σε έναν εξελισσόμενο και με σημαντική επιστημονική, κοινωνική και οικονομική σημασία τομέα, όπως αυτός των ψηφιακών τεχνολογιών που εφαρμόζονται στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

- Η συγκρότηση μεταπτυχιακών σπουδών και η ανάπτυξη και διεύρυνση της έρευνας σε ένα ταχύτατα εξελισσόμενο και με σημαντική επιστημονική, κοινωνική και οικονομική σημασία τομέα, όπως είναι αυτός των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών.
- Η υψηλού επιπέδου κατάρτιση και η εξειδίκευση μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, προερχόμενων από τις επιστημονικές περιοχές των ανθρωπιστικών, θετικών και τεχνολογικών επιστημών.
- Η προαγωγή και ανάπτυξη διεπιστημονικών προσεγγίσεων για τη μελέτη του υλικού πολιτισμού και άυλου πολιτισμού του παρελθόντος.
- Η ενίσχυση των επιστημονικών και ερευνητικών δυνατοτήτων των Ανθρωπιστικών Επιστημών.

Το ΚΠΜΣ καλύπτει πλήρως το επιστημονικό πεδίο των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Επιστημών μέσω των τεσσάρων κατευθύνσεων (εξειδικεύσεων) που προσφέρει:

1. Αναλυτική των Δεδομένων για Ανθρωπιστικές Επιστήμες
2. Τεχνολογίες Τρισδιάστατης Αναπαράστασης
3. Επταυξημένες Κειμενικές Σπουδές
4. Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα

Υπογραμμίζεται ότι στο προτεινόμενο ΚΠΜΣ δίδεται ιδιαίτερη βαρύτητα:

- (i) Στην ενσωμάτωση ερευνητικών αποτελεσμάτων στα διδασκόμενα μαθήματα, με στόχο οι φοιτητές να καταστούν κοινωνικοί των τελευταίων εξελίξεων και των βέλτιστων πρακτικών στο ευρύ πεδίο των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Επιστημών, και
- (ii) Στην εξοικείωση των φοιτητών με την ερευνητική διαδικασία.

Στο πλαίσιο συγγραφής της διπλωματικής εργασίας θα τεκμηριωθεί περαιτέρω η παραγόμενη έρευνα και θα διαχυθεί στην ερευνητική κοινότητα, μέσω συμμετοχής μέρους των μεταπτυχιακών φοιτητών σε διεθνή συνέδρια με προσδοκώμενο κέρδος την ερευνητική, πνευματική και ηθική επιβράβευση του φοιτητή λόγω:

- (i) της επιβεβαίωσης από τη διεθνή κοινότητα των προσπαθειών του, από το άγνωστους και ανώνυμους ερευνητές αποδεδειγμένου κύρους, που θα αξιολογήσουν ως κριτές την εργασία
- (ii) της ένταξής του σε μια κοινότητα και σε συγκεκριμένους κανόνες που ακολουθούν οι επιστήμονες που ανήκουν σε αυτή την κοινότητα, με αποτέλεσμα τον προσανατολισμό και την ερευνητική ωρίμανση του φοιτητή,
- (iii) της βιωματικής αντίληψης που θα αποκτήσει χάρη στην επιστημονική του επαφή με ειδικούς (scholar communication).

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι απόφοιτοι θα διαθέτουν επιστημονική εξειδίκευση και θα έχουν την ικανότητα ανάπτυξης ερευνητικών πρωτοβουλιών στους ακόλουθους επιμέρους τομείς:

- Ψηφιοποίηση και υπολογιστική διαχείριση τεκμηρίων.
- Δομικά στοιχεία και λειτουργίες που συγκροτούν το περιβάλλον παραγωγής ψηφιακών τεκμηρίων και διακίνησής τους στο Διαδίκτυο.
- Επιμέλεια της πληροφορίας που περιέχουν τα κείμενα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ακεραιότητα, η διατήρησή της και η μακροπρόθεσμη πρόσβαση σε αυτή.
- Εφαρμογή ευρέως φάσματος τεχνολογιών και ποσοτικών μεθόδων στην επεξεργασία τεκμηρίων που αφορούν στις Ανθρωπιστικές Σπουδές, όπως οι τεχνολογίες:
 - ο ανάλυσης δεδομένων πολιτιστικής κληρονομιάς
 - ο τρισδιάστατης αναπαράστασης τεκμηρίων που αφορούν στον υλικό πολιτισμό

- γεωγραφικής αναπαράστασης και διαχείρισης πληροφορίας που αφορά στον υλικό πολιτισμό
- κωδικοποίησης των κειμένων σε όλο το εύρος των επιπέδων της γλωσσολογικής τους ανάλυσης
- εξόρυξης γνώσης μέσα από κείμενα και σημασιολογική επισημείωσή τους.

3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

Το ΚΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες («MSc in Digital Humanities»), μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών, στις εξής ειδικεύσεις:

1. Αναλυτική Δεδομένων για Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Data Analytics for Humanities)
2. Τεχνολογίες τρισδιάστατης αναπαράστασης (3D Technologies)
3. Επαυξημένες Κειμενικές Σπουδές (Augmented Textual Studies)
4. Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Geographic Information Systems)

Οι τίτλοι απονέμονται από το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με αναφορά όλων των συνεργαζόμενων φορέων.

4. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΚΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών (Μ.Δ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Κάθε ειδίκευση του ΚΠΜΣ περιλαμβάνει δύο εξάμηνα παρακολούθησης μαθημάτων και ένα εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Κάθε εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί σε 30 ECTS. Για την απόκτηση διπλώματος του ΚΠΜΣ απαιτούνται συνολικά 90 ECTS.

Υπάρχει δυνατότητα παράτασης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Η παράταση δεν υπερβαίνει τον αριθμό εξαμήνων της κανονικής φοίτησης του ΚΠΜΣ. Έτσι, ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης. Οι φοιτητές μερικής φοίτησης μπορούν να αιτηθούν παράταση, η οποία δεν υπερβαίνει τα δύο (2) εξάμηνα. Έτσι, ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών μερικής φοίτησης ορίζεται στα οκτώ (8) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο ΚΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών από πανεπιστημιακά Τμήματα Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών, Πληροφορικής και Επιστήμης/Τεχνολογιών Πληροφορίας και Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας, Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών/τριών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ανά κατεύθυνση, εξήντα (60) συνολικά. Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων προσδιορίζεται σύμφωνα με τον αριθμό των διδασκόντων του ΚΠΜΣ και την αναλογία φοιτητών-διδασκόντων, την υλικοτεχνική υποδομή, τις αίθουσες διδασκαλίας, την απορρόφηση των διπλωματούχων από την αγορά εργασίας. Αν ο αριθμός των επιτυχόντων σε μια κατεύθυνση είναι μικρότερος του πέντε (5), η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών δύναται να αποφασίσει να μην λειτουργήσει η συγκεκριμένη κατεύθυνση για το συγκεκριμένο ακαδημαϊκό έτος. Οι επιτυχόντες στην κατεύθυνση αυτή θα αξιολογηθούν για τις υπόλοιπες κατευθύνσεις που έχουν δηλώσει στην αίτησή τους.

6. ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Κατά την περίοδο Απριλίου-Μαΐου δημοσιεύεται και αναρτάται στις ιστοσελίδες όλων των συμμετεχόντων Τμημάτων/φορέων και του ΕΚΠΑ προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στο ΚΠΜΣ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΚΠΜΣ, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Επιτροπής του Προγράμματος Σπουδών.

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Αίτηση υποψηφιότητας, στην οποία εκτίθενται οι λόγοι επιλογής και φοίτησης στο ΚΠΜΣ, καθώς επίσης και η **κατεύθυνση** στην οποία ενδιαφέρεται να φοιτήσει η/ο υποψήφιος/ος. Η/Ο υποψήφιος/ος μπορεί να δηλώσει στην αίτησή του περισσότερες της μιας κατευθύνσεις κατά σειρά προτεραιότητας.
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών (ή υπεύθυνη δήλωση με τα μαθήματα για τα οποία εκκρεμεί η βαθμολογία.
- Αναλυτική Βαθμολογία του Α' κύκλου σπουδών.
- Αντίγραφα από τυχόν άλλα πτυχία, μεταπτυχιακά και διδακτορικά διπλώματα από ΑΕΙ, ή αντίστοιχων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή συνέδρια με κρίση, εάν υπάρχουν.
- Αποδεικτικά υποτροφιών και βραβείων.
- Έως δύο συστατικές επιστολές.
- Αναγνωρισμένο κατά την κείμενη νομοθεσία Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας της αγγλικής γλώσσας επιπέδου τουλάχιστον B2,
- Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
- Πιστοποιητικό ελληνομάθειας ή επαρκής, διαπιστωμένη από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων του Κ.Π.Μ.Σ., γνώση της ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς υποψήφιους, οι οποίοι επιθυμούν να παρακολουθήσουν το ΚΠΜΣ στην ελληνική γλώσσα.
- Επιπλέον στοιχεία κατά την κρίση του υποψηφίου, όπως π.χ. αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας σχετικής με το αντικείμενο του ΚΠΜΣ, κ.ά.
- Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
- Μία πρόσφατη φωτογραφία.
- Αναγνώριση ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής

Η αξιολόγηση των υποψηφίων και η επιλογή των εισακτέων γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια και με κλίμακα βαθμολογίας από 0 έως 100 αξιολογικές μονάδες:

1. Βαθμός πτυχίου. Ο βαθμός πτυχίου πολλαπλασιάζεται επί 4. Ανώτατος αριθμός α.μ.: Σαράντα (40). Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων του ενός πτυχίων, λαμβάνεται υπ' όψη το πτυχίο με το μεγαλύτερο βαθμό.
2. Βαθμός σε προπτυχιακά μαθήματα και διπλωματικής ή πτυχιακής εργασίας συναφούς γνωστικού αντικείμενου με τα μαθήματα του Κ.Π.Μ.Σ.: Επιλέγονται μέχρι πέντε (5) μαθήματα ή/και η πτυχιακή/διπλωματική εργασία με το μεγαλύτερο βαθμό, αθροίζεται η βαθμολογία τους και το σύνολο διαιρείται διά πέντε (5). Ανώτατος αριθμός α.μ.: Δέκα (10).
3. Επιπλέον πτυχία, μεταπτυχιακοί και διδακτορικοί τίτλοι: Τέσσερις (4) α.μ. για κάθε πτυχίο πέραν του αυτού που ελήφθη υπ' όψη στο κριτήριο (1), έξι (6) α.μ. για κατοχή μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης, δέκα (10) α.μ. για κατοχή διδακτορικού διπλώματος, της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ανώτατος αριθμός α.μ.: Είκοσι (20).
4. Επαγγελματικό έργο: Δύο (2) α.μ. ανά πιστοποιημένο έτος επαγγελματικής προϋπηρεσίας σε γνωστικό αντικείμενο συναφές με το ΚΠΜΣ Ανώτατος αριθμός α.μ.: Δέκα (10).
5. Γνώση ξένων γλωσσών: Τέσσερις (4) αξιολογικές μονάδες για την άριστη γνώση της αγγλικής

γλώσσας (επίπεδο C1/C2), τέσσερις (4) αξιολογικές μονάδες για τη δεύτερη ξένη γλώσσα σε επίπεδο τουλάχιστον B2 και από δύο (2) α.μ. για την κατοχή κάθε ξένης γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον B2 πέραν της δεύτερης. Ανώτατος αριθμός α.μ.: Δέκα (10).

6. Επιπλέον στοιχεία αξιολόγησης (δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, ή πρακτικά συνεδρίων με κριτές, ή υποτροφίες, ή άλλες διακρίσεις): Ανώτατος αριθμός α.μ.: Δέκα (10), οι οποίες κατανέμονται ανά επιπλέον στοιχείο αξιολόγησης κατά την κρίση της ΕΕ.

Οι επιτυχόντες/ουσες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΚΠΜΣ εντός τριάντα (30) ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας (με μαθηματική στρογγυλοποίηση στην ακέραιη μονάδα της κλίμακας 100), εισάγονται οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι, σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσότερων φοιτητών/τριών, θα κληθούν να εγγραφούν στο ΚΠΜΣ οι επιλαχόντες/ουσες (αν υπάρχουν), με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα.

Οι υπότροφοι του ΙΚΥ, οι αλλοδαποί υπότροφοι του ελληνικού κράτους, για το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Κ.Π.Μ.Σ., δεν υπόκεινται στην παραπάνω διαδικασία αξιολόγησης για την εισαγωγή τους.

7. ΦΟΙΤΗΣΗ

Το ΚΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Για την απόκτηση διπλώματος του ΚΠΜΣ απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Κάθε ειδίκευση του ΚΠΜΣ περιλαμβάνει δύο εξάμηνα παρακολούθησης μαθημάτων και ένα εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Κάθε εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί σε 30 ECTS.

Τα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών περιλαμβάνουν τα υποχρεωτικά μαθήματα της αντίστοιχης ειδίκευσης, τα οποία υποχρεούνται να παρακολουθήσουν επιτυχώς όλοι οι φοιτητές/τριες που παρακολουθούν την συγκεκριμένη ειδίκευση. Επίσης σε αυτά τα εξάμηνα σπουδών, οι φοιτητές/τριες παρακολουθούν μαθήματα επιλογής ώστε να συμπληρώσουν 30 ECTS ανά εξάμηνο.

Κάθε εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις (3) εβδομάδες εξετάσεων. Τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικώς κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Όλα τα μαθήματα διδάσκονται εβδομαδιαίως και, κατά περίπτωση, μπορεί να περιλαμβάνουν θεωρητικές διαλέξεις, φροντιστηριακές ασκήσεις, εργαστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια, εργασίες, πρακτική άσκηση. Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΚΠΜΣ.

Η γλώσσα διδασκαλίας και συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή/και η αγγλική.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων/εργαστηρίων κ.λπ. είναι υποχρεωτική και δεν επιτρέπονται περισσότερες απουσίες από το 20% των διδακτικών ωρών ανά μάθημα. Σε αντίθετη περίπτωση, ο μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια υποχρεούται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή/τριας ξεπερνά το 60% στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από την Επιτροπή του Προγράμματος Σπουδών.

Στο πρώτο εξάμηνο φοίτησης ορίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών ένας

Σύμβουλος Καθηγητής (ΣΚ) ανά φοιτητή. Ο ΣΚ συνεργάζεται με τον φοιτητή, τον συμβουλεύει και τον υποστηρίζει σε θέματα φοίτησης, μαθημάτων, επιλογών και προοπτικών, ενισχύοντας τους ακαδημαϊκούς στόχους του φοιτητή. Όταν ο φοιτητής ξεκινήσει την εκπόνηση της διπλωματικής του εργασίας, ο ΣΚ αντικαθίσταται από τον Επιβλέποντα Καθηγητή της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής του.

Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο τρίτο εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS.

8. ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του ΚΠΜΣ πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου ή και να στηριχθεί σε ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, γραπτές εργασίες, εργαστηριακές ασκήσεις ή και να εφαρμόσει συνδυασμό όλων των παραπάνω. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον/ην διδάσκοντα/ουσα του κάθε μαθήματος. Κατά τη διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων, ως μεθόδων αξιολόγησης, εξασφαλίζεται υποχρεωτικά το αδιάβλητο της διαδικασίας. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων ανακοινώνονται από τον διδάσκοντα και αποστέλλονται στη Γραμματεία του ΚΠΜΣ μέσα σε τέσσερις (4) εβδομάδες το αργότερο από την εξέταση του μαθήματος.

Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών/τριών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες μετά από απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και εισήγηση της επιτροπής ΑμεΑ του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του ΕΚΠΑ και λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της Μονάδας Προσβασιμότητας Φοιτητών με αναπηρία.

Σε περίπτωση αποτυχίας σε οποιοδήποτε μάθημα, ο φοιτητής δικαιούται να επαναλάβει την εξέταση για δυο ακόμα (συνολικά τρεις) φορές στην εξεταστική Σεπτεμβρίου ή στην εξεταστική κατά την οποία διδάσκεται το μάθημα. Ωστόσο το εργαστήριο ή η άσκηση που βαθμολογείται αυτοτελώς, κατοχυρώνεται και δεν επαναλαμβάνεται, εφόσον η παρακολούθηση αυτών κρίθηκε επιτυχής.

Διόρθωση βαθμού επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει προφανής παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του/της αρμόδιου διδάσκοντα/ουσας και απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Αν ο φοιτητής/τρια αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, ακολουθείται η διαδικασία που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών λαμβάνεται υπόψη η βαρύτητα που έχει κάθε μάθημα καθώς επίσης και η διπλωματική εργασία στο πρόγραμμα σπουδών και η οποία εκφράζεται με τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS). Ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του μαθήματος αποτελεί ταυτόχρονα και τον συντελεστή βαρύτητας αυτού του μαθήματος. Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με τον αντίστοιχο αριθμό των πιστωτικών μονάδων (του μαθήματος) και το συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου. Ο υπολογισμός αυτός εκφράζεται με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

$$\text{Βαθμός} = \frac{\sum_{k=1}^N \text{BM}_k \cdot \text{ΠΜ}_k}{\text{ΣΠΜ}}$$

όπου:

N = αριθμός μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών

BM_k = βαθμός του μαθήματος κ

ΠΜ_k = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ

ΣΠΜ = 90, το σύνολο πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. κάθε μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των υποχρεωτικών και τον απαιτούμενο αριθμό των επιλεγόμενων από τα προσφερόμενα μαθήματα του Κ.Π.Μ.Σ. και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι ενενήντα (90) ECTS.

9. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ανάθεση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (ΜΔΕ) γίνεται μετά την παρακολούθηση όλων των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών και την εξέταση σε αυτά.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ) πρέπει να είναι ατομική, πρωτότυπη, να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να συντάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες συγγραφής που είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΚΠΜΣ.

Ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/ας στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/ουσα. Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η αγγλική ή η ελληνική και ορίζεται μαζί με τον ορισμό του θέματος. Η αίτηση του/της υποψηφίου/ας υποβάλλεται πριν από το τέλος του Β' εξαμήνου.

Ο τίτλος της εργασίας μπορεί να οριστικοποιηθεί κατόπιν αίτησης του/ης φοιτητή /τριας και σύμφωνης γνώμης του/ης επιβλέποντος/ουσας προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Κ.Π.Μ.Σ. Στην αίτηση πρέπει να υπάρχει και συνοπτική δικαιολόγηση της αλλαγής.

Για να εγκριθεί η εργασία ο/η φοιτητής/τρια οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Η βαθμολόγηση από τα μέλη της επιτροπής γίνεται στην κλίμακα 1-10 και ο τελικός βαθμός προκύπτει ως ο μέσος όρος της βαθμολόγησης των τριών μελών της επιτροπής. Ο επιβλέπων οφείλει να προσκομίσει στη Γραμματεία το πρακτικό εξέτασης της διπλωματικής εργασίας, υπογεγραμμένο από τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής με την αντίστοιχη βαθμολογία. Η διπλωματική εργασία εγκρίνεται εφόσον ο βαθμός της είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 7.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, εφόσον εγκριθούν από την επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο Ιδρυματικό Αποθετήριο και Ψηφιακή Βιβλιοθήκη «ΠΕΡΓΑΜΟΣ» του ΕΚΠΑ. Η ορκωμοσία των μεταπτυχιακών φοιτητών συνδέεται άμεσα με τη διαδικασία αυτή και είναι υποχρεωτική για την υποβολή αίτησης ορκωμοσίας.

Αν η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία δεν εγκριθεί, ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα επανεξέτασης για μια και μόνη ακόμα φορά είτε να αιτηθεί αλλαγή θέματος ή και τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, εφόσον δεν υπερβαίνεται ο συνολικός χρόνος φοίτησης. Σε περίπτωση εκ νέου αποτυχίας τότε χορηγείται στον φοιτητή πιστοποιητικό παρακολούθησης μαθημάτων με αναλυτική βαθμολογία και λήγει αυτοδικαίως και οριστικά η φοίτησή του στο ΚΠΜΣ.

Ο/Η Επιβλέπων/ουσα και τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής

διπλωματικής εργασίας ορίζονται από τις κατωτέρω κατηγορίες που έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο ΚΠΜΣ:

α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) των Τμημάτων που συμμετέχουν στο Κ.Π.Μ.Σ. ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το Κ.Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης,

β) ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ) συνεργαζόμενοι καθηγητές,

δ) εντεταλμένοι διδάσκοντες,

ε) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

στ) ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά» ή άλλων ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. των συμμετεχόντων Τμημάτων ή σε ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά», που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο ΚΠΜΣ.

Αλλαγή του θέματος ή των μελών της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής είναι δυνατή μόνο μία φορά ανά φοιτητή, έπειτα από αίτησή του στη Γραμματεία.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο Ψηφιακό Αποθετήριο "ΠΕΡΓΑΜΟΣ", σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

Εφόσον η ΜΔΕ. περιέχει πρωτότυπα αποτελέσματα μη δημοσιευμένα, δύναται, κατόπιν αιτήσεως του/της επιβλέποντος/ουσας, η οποία συνυπογράφεται από τον/την μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια, να δημοσιευθούν στην ιστοσελίδα μόνο οι περιλήψεις, και το πλήρες κείμενο να δημοσιευθεί αργότερα.

10. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, έως και τη λήξη τυχόν χορηγηθείσας παράτασης φοίτησης, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

Το ΕΚΠΑ εξασφαλίζει στους/ις φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία (<https://access.uoa.gr/>).

Το Γραφείο Διασύνδεσης του ΕΚΠΑ παρέχει συμβουλευτική υποστήριξη φοιτητών σε θέματα σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης (<https://www.career.uoa.gr/ypiresies/>).

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις εργαστηρίων, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Κ.Π.Μ.Σ., διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Κ.Π.Μ.Σ. κ.ά.

Η Επιτροπή του Προγράμματος Σπουδών δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών

φοιτητών/τριών εάν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον παρόντα κανονισμό,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Κ.Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτώματων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης,
- υποβάλουν αίτηση διαγραφής οι ίδιοι.

Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια διαγραφεί από το ΚΠΜΣ, μπορεί να αιτηθεί χορήγηση βεβαίωσης για τα μαθήματα στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς.

Οι φοιτητές/τριες μπορούν να συμμετέχουν σε διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριων, όπως το πρόγραμμα ERASMUS + ή CIVIS, κατά την κείμενη νομοθεσία. Στην περίπτωση αυτή ο μέγιστος αριθμός ECTS που μπορούν να αναγνωρίσουν είναι τριάντα (30). Η δυνατότητα αυτή παρέχεται μετά το Α΄ εξάμηνο σπουδών τους. Οι φοιτητές/τριες θα πρέπει να κάνουν αίτηση προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Το Κ.Π.Μ.Σ. μπορούν να το παρακολουθήσουν και φοιτητές/τριες από διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριών, όπως το πρόγραμμα ERASMUS+, σύμφωνα με τις συναφθείσες συνεργασίες.

Το ΚΠΜΣ παρέχει τη δυνατότητα στους φοιτητές/τριες να κάνουν πρακτική άσκηση σε δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς. Η πρακτική άσκηση λαμβάνει έξι (6) ECTS που δεν προσμετρώνται στα ενενήντα (90) ECTS του κανονικού προγράμματος σπουδών. Πρακτική Άσκηση μπορεί να γίνει και μέσω των προγραμμάτων ανταλλαγής π.χ. Erasmus +, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες δύνανται να εγγραφούν σε ΠΜΣ του ίδιου ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στο πλαίσιο εκπαιδευτικών ή ερευνητικών προγραμμάτων συνεργασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή σε δύο (2) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ίδιου ή άλλου Τμήματος, του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

11. ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Για τη συμμετοχή τους στο Κ.Π.Μ.Σ. «Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες («MSc in Digital Humanities») οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων (4.000) συνολικά, τα οποία θα κατανέμονται ως εξής: 1500 ευρώ για κάθε εξάμηνο διδασκαλίας, ανά ειδικευση, ανά φοιτητή και 1000 ευρώ για το εξάμηνο που εκπονείται η διπλωματική εργασία. Οι προθεσμίες καταβολής του τέλους φοίτησης θα καθορίζονται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι φοιτητές/τριες Κ.Π.Μ.Σ., που πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια και τις προϋποθέσεις αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών,

σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι/ες φοιτητές/τριες δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/τριών που εισάγονται στο Κ.Π.Μ.Σ. ανά ακαδημαϊκό έτος.

Η αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/τριών των Κ.Π.Μ.Σ.. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Κ.Π.Μ.Σ.. Δεν δικαιούνται απαλλαγή όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, ούτε οι πολίτες χωρών εκτός Ε.Ε.

Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από Επιτροπή του Προγράμματος Σπουδών και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

Εφόσον η ισχύουσα νομοθεσία θέτει ηλικιακό κριτήριο, συνιστάται, για λόγους χρηστής διοίκησης και ίσης μεταχείρισης, ως ημερομηνία γέννησης των φοιτητών/τριών να θεωρείται η 31η Δεκεμβρίου του έτους γέννησης.

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π., που γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι σύμφωνα με τη διάταξη 4.3 της παρούσας απόφασης, απαλλάσσονται από την καταβολή διδάκτρων.

Σε περίπτωση που φοιτούν ταυτόχρονα στο Κ.Π.Μ.Σ. μέλη της ίδιας οικογένειας μέχρι β' βαθμού συγγένειας εξ αίματος ή εξ αγχιστείας υπάρχει η δυνατότητα να παρέχεται μείωση στα καταβαλλόμενα τέλη φοίτησης κατά 50%.

12. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

Για την πραγματοποίηση των σπουδών τους οι φοιτητές/τριες μπορούν να λάβουν υποτροφίες και βραβεία.

Οι υποτροφίες αυτές διακρίνονται σε:

α) **υποτροφίες αριστείας** (μέχρι τέσσερις, μια υποτροφία τουλάχιστον ανά κατεύθυνση που λειτουργεί), οι οποίες αποδίδονται στους/ις αριστούχους φοιτητές/τριες του Κ.Π.Μ.Σ. βάσει της επίδοσής τους στα μαθήματα του Α'. Οι υποτροφίες απαλλάσσουν τους/τις δικαιούχους τους από τα τέλη φοίτησης του επόμενου εξαμήνου μαθημάτων.

Προϋποθέσεις

Υποψηφιότητα για υποτροφίες αριστείας μπορούν να καταθέσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες που έχουν ολοκληρώσει το Α' εξάμηνο σπουδών. Οι υποψήφιοι/ιες δεν πρέπει να κατέχουν έμμισθη θέση στον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα ούτε να λαμβάνουν υποτροφία από οποιοδήποτε άλλο φορέα για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Κριτήρια

- βαθμολογική επίδοση στα μαθήματα (με μέσο όρο μεγαλύτερο ή ίσο του οκτώ)
- επιτυχής ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών
- ατομικό και οικογενειακό εισόδημα

Σε περίπτωση ισοβαθμίας και σύμπτωσης εισοδήματος, γίνεται κλήρωση. Σε περίπτωση που ο/η φοιτητής/τρια αποποιηθεί την υποτροφία, παρέχεται στον/στην επόμενο/η στη σειρά κατάταξης.

Διαδικασία

Οι φοιτητές/τριες μετά την πρόσκληση υποβάλλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του ΕΚΠΑ αίτηση συνοδευόμενη υποχρεωτικά από τα κατωτέρω δικαιολογητικά:

- 1) αναλυτική βαθμολογία
- 2) υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη μέσω της πλατφόρμας gov.gr, με το εξής κείμενο: «Δεν κατέχω έμμισθη θέση στον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα ούτε λαμβάνω υποτροφία από οποιοδήποτε άλλο φορέα για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα»
- 3) πρόσφατο εκκαθαριστικό εφορίας (ατομικό και οικογενειακό)

Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Κ.Π.Μ.Σ. εξετάζει τις υποψηφιότητες και αποφασίζει

σχετικά.

β) ανταποδοτικές υποτροφίες. Η Επιτροπή του Προγράμματος Σπουδών δύναται να χορηγεί έως τέσσερις (4) ανταποδοτικές υποτροφίες για διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών α' κύκλου σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες ανάλογα με τον αριθμό εισακτέων του Κ.Π.Μ.Σ. και τις οικονομικές δυνατότητες του Κ.Π.Μ.Σ. Το ποσό της ανταποδοτικής υποτροφίας δύναται να καλύπτει μέρος ή το σύνολο των τελών φοίτησης και υπολογίζεται βάσει πραγματικών ωρών απασχόλησης. Η αμοιβή ανά ώρα αποφασίζεται στην αρχή κάθε έτους από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Η απόφαση αυτή γνωστοποιείται στους/ις φοιτητές/τριες του Κ.Π.Μ.Σ.

Το κόστος των ανταποδοτικών υποτροφιών δύναται να βαρύνει τον προϋπολογισμό έργων/προγραμμάτων, τα οποία χρηματοδοτούνται από ιδιωτικούς, διεθνείς και ίδιους πόρους του άρθρου 230 του Ν.4957/2022, καθώς και συγχρηματοδοτούμενων έργων του Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ).

Για τη χορήγηση ανταποδοτικών υποτροφιών ισχύουν οι προϋποθέσεις, τα κριτήρια και η διαδικασία της παραγράφου 12 α) για απονομή υποτροφιών αριστείας.

Ως επικουρικό διδακτικό έργο ορίζεται η επικουρία των μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) κατά την άσκηση του διδακτικού τους έργου, η άσκηση των φοιτητών α' κύκλου, η διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, η εποπτεία εξετάσεων και η διόρθωση ασκήσεων. Το επικουρικό διδακτικό έργο πρέπει να εγκρίνεται από τις Συνελεύσεις των αντίστοιχων τμημάτων όπου υπάγεται το πρόγραμμα σπουδών α' κύκλου.

Βραβεία Αριστείας. Το Κ.Π.Μ.Σ. μπορεί να απονέμει βραβεία αριστείας στους/ην πρώτο/η φοιτητή/τρια της κάθε σειράς και κάθε κατεύθυνσης που λειτουργεί με την ολοκλήρωση των μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου, έπειτα από απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών. Τα βραβεία δεν έχουν οικονομικό όφελος. Το βραβείο υπογράφεται από τον Διευθυντή/ντρια του Κ.Π.Μ.Σ. και τον/την Πρόεδρο του Τμήματος.

Προϋποθέσεις

1. Μέσος όρος μαθημάτων Α' και Β' εξαμήνου μεγαλύτερος /ίσος του οκτώ.
2. Ολοκλήρωση και επιτυχής εξέταση στην εξεταστική του Φεβρουαρίου (Α' εξάμηνο) και Ιουνίου (Β' εξάμηνο) στα κανονικά έτη σπουδών (Α' και Β' εξάμηνο κάθε σειράς).

Διαδικασία

Μετά την κατάθεση της βαθμολογίας του Ιουνίου, η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών εξετάζει τις βαθμολογίες των φοιτητών/τριών της σειράς, και εφ' όσον πληρούνται οι προηγούμενες προϋποθέσεις κατατάσσει τους/τις φοιτητές/τριες σε φθίνουσα σειρά (ως προς τον μέσο όρο της βαθμολογίας τους) και αποφασίζει την απονομή βραβείων.

Μέσος Όρος: Σε όλες τις περιπτώσεις απονομής υποτροφιών ή βραβείων ο μέσος όρος υπολογίζεται από τον τύπο:

$$\text{Μέσος Όρος} = \left(\sum_{k=1}^N \text{BM}_k \cdot \text{ΠΜ}_k \right) / \text{ΣΠΜ}$$

όπου:

N = αριθμός μαθημάτων των εξαμήνων κατά περίπτωση,

BM_k = βαθμός του μαθήματος κ,

ΠΜ_k = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ,

ΣΠΜ = σύνολο πιστωτικών μονάδων του/των εξαμήνου(ων) κατά περίπτωση.

13. ΠΑΡΑΤΑΣΗ και ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΣΠΟΥΔΩΝ

Υπάρχει δυνατότητα μερικής φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για μερική φοίτηση έχουν:

- οι φοιτητές που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα,
- οι φοιτητές με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες,
- οι φοιτητές που είναι παράλληλα αθλητές και κατά τη διάρκεια των σπουδών τους ανήκουν σε αθλητικά σωματεία εγγεγραμμένα στο ηλεκτρονικό μητρώο αθλητικών σωματείων του άρθρου 142 του ν. 4714/2020 (Α' 148), που τηρείται στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού (Γ.Γ.Α.) υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- ο για όσα έτη καταλαμβάνουν διάκριση 1ης έως και 8ης θέσης σε πανελλήνια πρωταθλήματα ατομικών αθλημάτων με συμμετοχή τουλάχιστον δώδεκα (12) αθλητών και οκτώ (8) σωματείων ή αγωνίζονται σε ομάδες των δύο (2) ανώτερων κατηγοριών σε ομαδικά αθλήματα ή συμμετέχουν ως μέλη εθνικών ομάδων σε πανευρωπαϊκά πρωταθλήματα, παγκόσμια πρωταθλήματα ή άλλες διεθνείς διοργανώσεις υπό την Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή, ή
- ο συμμετέχουν έστω άπαξ, κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο πρόγραμμα σπουδών για το οποίο αιτούνται την υπαγωγή τους σε καθεστώς μερικής φοίτησης, σε ολυμπιακούς, παραολυμπιακούς αγώνες και ολυμπιακούς αγώνες κωφών. Οι φοιτητές της παρούσας υποπερίπτωσης δύνανται να εγγράφονται ως φοιτητές μερικής φοίτησης, μετά από αίτησή τους που εγκρίνεται από την Κοσμητεία της Σχολής.

Η διάρκεια της μερικής φοίτησης δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της διάρκειας της κανονικής φοίτησης. Εφαρμόζεται και στην περίπτωση αυτή η ανώτατη διάρκεια φοίτησης.

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτησή τους προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, δύνανται να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Αναστολή φοίτησης χορηγείται για σοβαρούς λόγους (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, λοχεία, απουσία στο εξωτερικό κ.ά.).

Η αίτηση πρέπει να είναι αιτιολογημένη και να συνοδεύεται από όλα τα σχετικά δικαιολογητικά αρμόδιων δημόσιων αρχών ή οργανισμών, από τα οποία αποδεικνύονται οι λόγοι αναστολής φοίτησης. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν από το πέρας της αναστολής φοίτησης, ο/η φοιτητής /τρια υποχρεούται να επανεγγραφεί στο πρόγραμμα για να συνεχίσει τις σπουδές του/της με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του/της ενεργού φοιτητή/τριας. Οι φοιτητές/τριες δύνανται με αίτησή τους να διακόψουν την αναστολή φοίτησης και να επιστρέψουν στο Πρόγραμμα μόνο στην περίπτωση που έχουν αιτηθεί αναστολή φοίτησης για δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η αίτηση διακοπής της αναστολής φοίτησης πρέπει να κατατίθεται το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του δεύτερου εξαμήνου της αναστολής.

Η διάρκεια αναστολής ή παράτασης του χρόνου φοίτησης συζητείται και εγκρίνεται από την Επιτροπή του Προγράμματος Σπουδών.

14. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το ενδεικτικό πρόγραμμα των μαθημάτων ανά ειδικευση διαμορφώνεται ως εξής:

| 1^η Ειδικευση: Αναλυτική Δεδομένων για Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Data Analytics for Humanities) | | |
|---|-----------------|-------------|
| Α' εξάμηνο | | |
| Υποχρεωτικά Μαθήματα | Διδ.ώρες | ECTS |
| Introduction to Digital Humanities / Εισαγωγή στις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές (Υ1) | 3 | 6 |
| Data Analytics / Ανάλυτική Δεδομένων (Υ1) | 3 | 6 |
| Image Processing/Analysis / Επεξεργασία/Ανάλυση Εικόνας (Υ1) | 3 | 6 |
| Databases in historical and archaeological research / Βάσεις δεδομένων στην ιστορική και αρχαιολογική έρευνα (Υ1) | 3 | 6 |
| Προτεινόμενα μαθήματα επιλογής (1 μάθημα επιλογής) | | |
| Semantic Web / Σημασιολογικός Ιστός (Ε1) | 3 | 6 |

| | | |
|--|------------------|-------------|
| Human-Computer Interaction / Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής (Ε1) | 3 | 6 |
| Quantitative Methods for Textual Data / Ποσοτική Ανάλυση Κειμενικών Δεδομένων (Ε1) | 3 | 6 |
| Mathematics for Humanities / Βασικές Μαθηματικές Έννοιες στην Επεξεργασία της Πληροφορίας (Ε1) | 3 | 6 |
| Σύνολο | 15 | 30 |
| Β' εξάμηνο | | |
| Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| Data Analysis for Humanities with Python / Ανάλυση Δεδομένων με Python για Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές (Υ2) | 3 | 6 |
| Data Base Systems / Συστήματα Βάσεων Δεδομένων (Υ2) | 3 | 6 |
| Special Topics in Machine Learning / Ειδικά Θέματα Μηχανικής Μάθησης (Υ2) | 3 | 6 |
| Προτεινόμενα μαθήματα επιλογής (2 μαθήματα επιλογής) | | |
| Text Mining / Εξόρυξη Γνώσης από Κείμενα (Ε2) | 3 | 6 |
| Computational Stylistics / Υπολογιστική Υφολογία (Ε2) | 3 | 6 |
| Linguistic Annotation / Γλωσσική Επισημείωση (Ε2) | 3 | 6 |
| Data Visualization / Οπτικοποίηση Δεδομένων (Ε2) | 3 | 6 |
| VR/AR Technologies / Τεχνολογίες Εικονικής/Επαυξημένης Πραγματικότητας (Ε2) | 3 | 6 |
| Σύνολο | 15 | 30 |
| Γ' εξάμηνο | | |
| Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία | | 30 |
| Σύνολο | | 30 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 90 |

| | | |
|--|------------------|-------------|
| 2^η Ειδίκευση: Τεχνολογίες τρισδιάστατης αναπαράστασης (3D Technologies) | | |
| Α' εξάμηνο | | |
| Υποχρεωτικά Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| Introduction to Digital Humanities / Εισαγωγή στις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές (Υ1) | 3 | 6 |
| Human-Computer Interaction / Διάδραση Ανθρώπου-Μηχανής (Υ1) | 3 | 6 |
| Image Processing/Analysis / Επεξεργασία/Ανάλυση Εικόνας (Υ1) | 3 | 6 |
| Introduction to 3D Technologies / Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Τρισδιάστατης Αναπαράστασης (Υ1) | 3 | 6 |
| Προτεινόμενα μαθήματα επιλογής (1 μάθημα επιλογής) | | |
| Data Analytics / Αναλυτική Δεδομένων / (Ε1) | 3 | 6 |
| Python Programming for Humanities / Προγραμματισμός με Python (Ε1) | 3 | 6 |
| Introduction to GIS / Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Ε1) | 3 | 6 |
| Σύνολο | 15 | 30 |
| Β' εξάμηνο | | |
| Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| VR/AR Technologies / Τεχνολογίες Εικονικής/Επαυξημένης Πραγματικότητας (Υ2) | 3 | 6 |
| Advanced 3D / Προηγμένα Θέματα Τρισδιάστατης Αναπαράστασης (Υ2) | 3 | 6 |
| Προτεινόμενα μαθήματα επιλογής (3 μαθήματα επιλογής) | | |
| Data Base Systems / Συστήματα Βάσεων Δεδομένων (Ε2) | 3 | 6 |
| Special Topics in 3D / Ειδικά Θέματα Τρισδιάστατης Αναπαράστασης (Ε2) | 3 | 6 |
| Data Analysis for Humanities with Python / Ανάλυση Δεδομένων με Python για Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές (Ε2) | 3 | 6 |
| Data Visualization / Οπτικοποίηση Δεδομένων (Ε2) | 3 | 6 |
| Advanced GIS (I): Geospatial Analysis and Modelling in GIS / Προηγμένα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (I): Γεωχωρική Ανάλυση και | 3 | 6 |

| | | |
|----------------------------------|------------------|-------------|
| Μοντελοποίηση (E2) | | |
| Σύνολο | 15 | 30 |
| Γ' εξάμηνο | | |
| Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία | | 30 |
| Σύνολο | | 30 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 90 |

| | | |
|--|------------------|-------------|
| 3^η Ειδίκευση: Επαυξημένες Κειμενικές Σπουδές (Augmented Textual Studies) | | |
| A' εξάμηνο | | |
| Υποχρεωτικά Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| Mathematics for Humanities / Βασικές Μαθηματικές Έννοιες στην Επεξεργασία της Πληροφορίας (Y1) | 3 | 6 |
| Python Programming for Humanities/ Προγραμματισμός με Python για Ανθρωπιστικές Σπουδές (Y1) | 3 | 6 |
| Quantitative Methods for Textual Data / Ποσοτική Ανάλυση Κειμενικών Δεδομένων (Y1) | 3 | 6 |
| Introduction to AI and Machine Learning / Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Μηχανική Μάθηση (Y1) | 3 | 6 |
| Προτεινόμενα μαθήματα επιλογής (1 μάθημα επιλογής) | | |
| Stemmatology and Textual Criticism / Στεμματική Θεωρία και Κριτική του Κειμένου (E1) | 3 | 6 |
| Human-Computer Interaction / Διάδραση Ανθρώπου-Μηχανής (E1) | 3 | 6 |
| Introduction to GIS / Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (E1) | 3 | 6 |
| Σύνολο | 15 | 30 |
| B' εξάμηνο | | |
| Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| Linguistic Annotation / Γλωσσική Επισημείωση (Y2) | 3 | 6 |
| Text Mining / Εξόρυξη Γνώσης από Κείμενα (Y2) | 3 | 6 |
| Databases and Tools in Ancient Greek Philology / Βάσεις δεδομένων και εργαλεία της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας (Y2) | 3 | 6 |
| Προτεινόμενα μαθήματα επιλογής (2 μαθήματα επιλογής) | | |
| Data Base Systems / Συστήματα Βάσεων Δεδομένων (E2) | 3 | 6 |
| Computational Stylistics / Υπολογιστική Υφολογία (E2) | 3 | 6 |
| Data Analysis for Humanities with Python / Ανάλυση Δεδομένων με Python για Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές (E2) | 3 | 6 |
| Data Visualization / Οπτικοποίηση Δεδομένων (E2) | 3 | 6 |
| VR/AR Technologies / Τεχνολογίες Εικονικής/Επαυξημένης Πραγματικότητας (E2) | 3 | 6 |
| Special Topics in Text Encoding / Ειδικά Θέματα Επισημείωσης Κειμένων (E2) | 3 | 6 |
| Σύνολο | 15 | 30 |
| Γ' εξάμηνο | | |
| Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία | | 30 |
| Σύνολο | | 30 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 90 |

| | | |
|---|------------------|-------------|
| 4^η Ειδίκευση: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Geographic Information Systems) | | |
| A' εξάμηνο | | |
| Υποχρεωτικά Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |

| | | |
|---|------------------|-------------|
| Introduction to Digital Humanities / Εισαγωγή στις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές (Υ1) | 3 | 6 |
| Introduction to GIS / Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Υ1) | 3 | 6 |
| Spatial Analysis and Quantitative Geography / Χωρική Ανάλυση και Ποσοτική Γεωγραφία (Υ1) | 3 | 6 |
| Προτεινόμενα μαθήματα επιλογής (2 μάθημα επιλογής) | | |
| Image Processing/Analysis / Επεξεργασία/Ανάλυση Εικόνας (Ε1) | 3 | 6 |
| Data Analytics / Αναλυτική Δεδομένων / (Ε1) | 3 | 6 |
| Human-Computer Interaction / Διάδραση Ανθρώπου-Μηχανής (Ε1) | 3 | 6 |
| Introduction to 3D Technologies / Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Τρισδιάστατης Αναπαράστασης (Ε1) | 3 | 6 |
| Mathematics for Humanities / Βασικές Μαθηματικές Έννοιες στην Επεξεργασία της Πληροφορίας (Ε1) | 3 | 6 |
| Σύνολο | 15 | 30 |
| Β' εξάμηνο | | |
| Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| Advanced GIS (I): Geospatial Analysis and Modelling in GIS / Προηγμένα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (I): Γεωχωρική Ανάλυση και Μοντελοποίηση (Υ2) | 3 | 6 |
| Advanced GIS (II): Satellite Remote Sensing and Image Analysis / Προηγμένα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (II): Δορυφορική Τηλεπισκόπηση και Ανάλυση Εικόνας (Υ2) | 3 | 6 |
| Προτεινόμενα μαθήματα επιλογής (3 μαθήματα επιλογής) | | |
| Advanced 3D / Προηγμένα Θέματα Τρισδιάστατης Αναπαράστασης (Ε2) | 3 | 6 |
| Special Topics in 3D / Ειδικά Θέματα Τρισδιάστατης Αναπαράστασης (Ε2) | 3 | 6 |
| Data Analysis for Humanities with Python / Ανάλυση Δεδομένων με Python για Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές (Ε2) | 3 | 6 |
| VR/AR Technologies / Τεχνολογίες Εικονικής/Επαυξημένης Πραγματικότητας (Ε2) | 3 | 6 |
| Σύνολο | 15 | 30 |
| Γ' εξάμηνο | | |
| Μαθήματα | Διδ. ώρες | ECTS |
| Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία | | 30 |
| Σύνολο | | 30 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 90 |

Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

| | Εισαγωγή στις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές |
|------------------------|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία Εισαγωγή στις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές. Βασικοί στόχοι, ιστορική εξέλιξη.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ορισμοί και ζητήματα στην έρευνα των Ανθρωπιστικών Σπουδών. • Η συμβολή και η αξιοποίηση της επιστήμης υπολογιστών και των ψηφιακών τεχνολογιών στα πεδία έρευνας των Ανθρωπιστικών Επιστημών. • Έννοιες, όροι και παρουσίαση των Data analytics, 3D και GIS και της σχέσης τους με τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες • Προκλήσεις και προβλήματα της περιοχής των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Επιστημών |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • έχει κατανοήσει τι είναι οι Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες, τον ρόλο και τη σημασία τους • έχει μια εποπτεία των ψηφιακών τεχνολογιών που εφαρμόζονται στις Ανθρωπιστικές Σπουδές. • αντιλαμβάνεται βασικές έννοιες και ροές έρευνας των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών. • έχει εξοικειωθεί με ορολογίες και έννοιες που αφορούν στις ψηφιακές τεχνολογίες του Προγράμματος Σπουδών. |

| | Βασικές Μαθηματικές Έννοιες στην Επεξεργασία Πληροφορίας |
|-----------|--|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θεωρία Συνόλων και Στοιχεία Μαθηματικής Λογικής με αναφορές στις βασικές έννοιές τους (ένωση, τομή, συμμετρική διαφορά κ.λπ.). Προτασιακός, κατηγορικός λογισμός, συμπερασματολογία και απλές εφαρμογές τους στη δημιουργία γλωσσικών παιχνιδιών και στη σύγκριση φράσεων/κειμένων. • Μαθηματικός Λογισμός (Συναρτήσεις), με αναφορές στις βασικές έννοιες των συναρτήσεων (γραφική παράσταση, συνέχεια, παράγωγος, ολοκλήρωμα, κ.λπ.) με σχετικές ασκήσεις και παραδείγματα. • Γραμμική Άλγεβρα (Διανύσματα, Πίνακες, Γραμμικοί Χώροι), με παραδείγματα αναπαράστασης στον χώρο και απλές εφαρμογές διανυσμάτων και πινάκων για την αναπαράσταση συλλογών κειμένων, τη σύγκριση κειμένων και την εξαγωγή όρων/μη σημαντικών λέξεων. • Πιθανότητες και Στατιστική, με αναφορές στις βασικές έννοιες (τυχαίες μεταβλητές, δεσμευμένη πιθανότητα, διακριτές και συνεχείς κατανομές, μέση τιμή, διασπορά, συναρτήσεις πιθανοφάνειας και προσέγγιση Bayes) και απλές εφαρμογές τους στην περιγραφή κειμένων/σωμάτων κειμένων. • Απλά scripts της Python για την υλοποίηση απλών υπολογιστικών μοντέλων των μαθηματικών εννοιών. |

| | |
|------------------------|--|
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα μπορεί</p> <ul style="list-style-type: none"> • να αντιλαμβάνεται και να χειρίζεται βασικές μαθηματικές έννοιες και εργαλεία ως υπόβαθρο για την έρευνα στις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές. |
|------------------------|--|

| Προγραμματισμός με Python για Ανθρωπιστικές Σπουδές | |
|--|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή στις γλώσσες προγραμματισμού. • Εκμάθηση της γλώσσας προγραμματισμού Python και χρήση της για επεξεργασία κειμένων. • Μεταβλητές, συμβολοσειρές, είσοδος δεδομένων, ροή ελέγχου, λίστες, συναρτήσεις, πλειάδες, ακολουθίες, αρχεία, μορφοποίηση εξόδου, γραφικές παραστάσεις. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</p> <ul style="list-style-type: none"> • να κατανοήσει τα υποδείγματα των γλωσσών προγραμματισμού που υπάρχουν, • να χρησιμοποιήσει τη γλώσσα Python για να δώσει λύση σε ένα πρόβλημα. |

| Ποσοτική Ανάλυση Γλωσσικών Δεδομένων | |
|---|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βασικές έννοιες περιγραφικής και επαγωγικής στατιστικής • Στατιστικός έλεγχος ερευνητικών υποθέσεων • Πολυπαραγοντικές στατιστικές αναλύσεις εφαρμοσμένες σε γλωσσικά δεδομένα: Λογιστική Παλινδρόμηση (Logistic Regression), Διακριτική Ανάλυση (Discriminant Analysis), Ανάλυση Κυρίων Συνιστωσών (Principal Component Analysis) κ.ά. • Γνωριμία με την γλώσσα προγραμματισμού R και χρήση της στην ποσοτική ανάλυση γλωσσικών δεδομένων. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</p> <ul style="list-style-type: none"> • να κατανοεί βασικές έννοιες περιγραφικής και επαγωγικής στατιστικής, • να εφαρμόζει πειραματικές μεθόδους στην ανάλυση γλωσσικών δεδομένων, • να χρησιμοποιεί πολυπαραγοντικές μεθόδους ανάλυσης σε γλωσσικά δεδομένα, • να αξιοποιεί την γλώσσα προγραμματισμού R για την ποσοτική ανάλυση γλωσσικών δεδομένων. |

| | Αναλυτική Δεδομένων |
|------------------------|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία Πηγές δεδομένων Κατηγορίες δεδομένων (στατιστικά, δομημένα, μη δομημένα, μεγάλα δεδομένα, κλπ.). Συλλογή, προ-επεξεργασία και διαχείριση δεδομένων σε διαφορετικούς μορφότυπους (format), CSV, XML, JSON κλπ. Αναπαράσταση δεδομένων με βάση το διανυσματικό μοντέλο - Μετασχηματισμός κειμένων. Διαχείριση δομημένων δεδομένων (πίνακες, διανύσματα, βάσεις δεδομένων, προσβασιμότητα, κοινή χρήση δεδομένων, διοίκηση δεδομένων, στοιχεία ηθικής και προστασίας προσωπικών δεδομένων). Ανάλυση δεδομένων – Η έννοια της συνάφειας και ομοιότητας - Στοιχεία στατιστικής ανάλυσης – Ποιότητα δεδομένων Παρουσίαση, οπτικοποίηση και αξιοποίηση δεδομένων Λειτουργική αξιοποίηση δεδομένων (από την οπτική του τελικού χρήστη) Εφαρμογές συλλογής, επεξεργασίας, παρουσίασης και ανάλυσης δεδομένων στις ανθρωπιστικές επιστήμες. Παραδείγματα εφαρμογών: βάσεις εγγράφων και αντικειμένων, μεγάλα δεδομένα.</p> |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα μπορεί</i> Να κατανοεί την έννοια των δεδομένων και της ανάλυσης δεδομένων στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Να αναπαριστά και να δομεί δεδομένα Να επιλέγει κατάλληλα μοντέλα για την ανάλυσή τους Να αναγνωρίζει πρότυπα μέσα από τα δεδομένα και να εξαγει χρήσιμα συμπεράσματα από την επεξεργασία τους Να διαχειρίζεται μεγάλους όγκους δεδομένων Να χρησιμοποιεί αποτελεσματικές μεθόδους λειτουργικής αξιοποίησης δεδομένων</p> |

| | |
|------------------------|---|
| | Ανάλυση Δεδομένων με Python για Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>Στοιχεία προγραμματισμού με Python</p> <p>Προγραμματισμός με Python στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες</p> <p>Εφαρμογές Ανάλυσης Δεδομένων με τη γλώσσα Python:</p> <p>Θεματική ανάλυση κειμένων</p> <p>Γλωσσολογική ανάλυση κειμένων</p> <p>Υφολογική ανάλυση κειμένων</p> <p>Αλγόριθμοι ανάλυσης εικόνας</p> <p>Ανάλυση γεωγραφικών δεδομένων</p> |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αναπτύσσει εφαρμογές βασισμένες στη γλώσσα προγραμματισμού Python για την ανάλυση κειμενικών δεδομένων, εικόνας και γεωγραφικών δεδομένων που προέρχονται από σύνολα δεδομένων που αναπτύσσουν οι ερευνητές των Ανθρωπιστικών Επιστημών. |

| | |
|------------------------|--|
| | Βάσεις δεδομένων στην ιστορική και αρχαιολογική έρευνα |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>Αρχεία, πηγές, δεδομένα και μεταδεδομένα: έννοιες και ορισμοί.</p> <p>Πρότυπα τεκμηρίωσης πολιτισμικών δεδομένων (π.χ. CIDOC CRM)</p> <p>Ψηφιακές πηγές και βιβλιοθήκες ιστορικής και αρχαιολογικής έρευνας (π.χ. Βιβλιοθήκη Βουλής, ΕΛΙΑ, Ανέμη, Gallica).</p> <p>Θεματικά ψηφιακά έργα και Οπτικοακουστικά αρχεία και η αξιοποίησή τους στην ιστορική και αρχαιολογική έρευνα (π.χ. Ψηφιακό Αρχείο ΕΡΤ ΑΣΚΙ, Ακαδημία Αθηνών)</p> <p>Ψηφιακά εργαλεία οργάνωσης της έρευνας και καταγραφής της πληροφορίας (π.χ. βάσεις βιβλιογραφικών δεδομένων / Zotero, βάσεις τεκμηρίωσης / Heurist)</p> <p>Ιστορία-Αρχαιολογία και διαδίκτυο: Η διάχυση της «ιστορικής γνώσης», μύθοι, στερότυπα κλπ, ψηφιακή δημόσια σφαίρα (social media).</p> <p>Οι βάσεις δεδομένων και τα αποθετήρια των εργαστηρίων Ιστορίας και Αρχαιολογίας του ΕΚΠΑ και του ΕΚ Αθηνά ως μελέτες περίπτωσης.</p> <p>Εθνικά και ευρωπαϊκά αποθετήρια ερευνητικών δεδομένων και ευρωπαϊκές υποδομές (RIs) για τις Ανθρωπιστικές επιστήμες (π.χ. DARIAH)</p> |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <p>να γνωρίζει τις βασικές ψηφιακές πηγές και τα βασικά εργαλεία για την Ιστορία και Αρχαιολογία.</p> <p>να γνωρίζει τα βασικά σημεία σύνδεσης των βάσεων δεδομένων και αποθετηρίων με την ιστορική και αρχαιολογική έρευνα.</p> <p>να αξιοποιεί εθνικές και ευρωπαϊκές υποδομές και αποθετήρια για την έρευνά του</p> |

| | |
|------------------------|--|
| | Γλωσσική Επισημείωση |
| Περιγραφή | <p><u>Θεματολογία</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Στοιχεία παλαιογραφίας. • Περιγραφική λογική χειρόγραφων κειμένων. • Ταξινομίες και οργάνωση της χειρόγραφης πληροφορίας. • Μεταγραφοστρεφής λογική. • Επίπεδα επισημείωσης και διασύνδεσης της μεταγεγραμμένης πληροφορίας. • Βασικές αρχές Lachmann, Στεμματολογίας και Κριτικής του κειμένου. <p>Επισημείωση μεταγραφής, μορφολογίας, σύνταξης και σημασιολογίας χειρόγραφων (επιστημονικών και λογοτεχνικών) κειμένων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή στη γλώσσα XML – DTD – XML Schema. • TEI XML, Epidoc. • Επισημείωση Χειρόγραφης Πληροφορίας. • Επισημείωση Τυπογραφικής Πληροφορίας. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • να μεταγράφει και να συγκρίνει χειρόγραφα, • να στοιχειοθετεί κριτικές εκδόσεις κειμένων, • να οργανώνει και να χειρίζεται σώματα κειμένων <p>να περιγράφει και να προετοιμάζει ένα κείμενο για επισημείωση,</p> <ul style="list-style-type: none"> • να κωδικοποιεί κείμενο με βάση τα υπάρχοντα πρότυπα και τους τύπους της κωδικοποίησης (μορφολογική, συντακτική, σημασιολογική), • να επισημειώνει με βάση συγκεκριμένους τύπους τεκμηρίων. |

| | |
|-----------|--|
| | Επεξεργασία/Ανάλυση Εικόνας |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>Διαδικασία ψηφιακοποίησης εικόνας</p> <p>Συσκευές ψηφιακής αποτύπωσης εικόνας</p> <p>Μετασχηματισμοί εικόνων</p> <p>Χωρική ταύτιση εικόνων (Image Registration)</p> <p>Κατάμηση / Τμηματοποίηση εικόνων (Image Segmentation)</p> <p>Βελτίωση εικόνας</p> <p>Τεχνικές κωδικοποίησης, συμπίεσης και μετάδοσης εικόνας</p> <p>Ανάλυση εικόνας, εξαγωγή χαρακτηριστικών, κατηγοριοποίηση εικόνων</p> <p>Αποκατάσταση εικόνας</p> <p>Εφαρμογές επεξεργασίας και ανάλυσης εικόνας στις ανθρωπιστικές επιστήμες: Αναγνώριση χαρακτήρων (Optical Character Recognition) σε τυπωμένα και χειρόγραφα κείμενα, αναγνώριση αντικειμένων μέσω ανάλυσης εικόνας, ανακατασκευή της εικόνας αντικειμένων</p> |

| | |
|------------------------|--|
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <p>Να κατανοεί τις βασικές έννοιες της ψηφιακής εικόνας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να κατανοεί, εφαρμόζει και αξιοποιεί εργαλεία επεξεργασίας και ανάλυσης εικόνας στα πλαίσια της αναγνώρισης χαρακτήρων και αντικειμένων. |
|------------------------|--|

| | Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Μηχανική Μάθηση |
|------------------------|--|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>Μέθοδοι αναπαράστασης γνώσης (προτασιακή λογική, λογική πρώτης τάξης, σημασιολογικά δίκτυα, κλπ).</p> <p>Μέθοδοι εξαγωγής συμπερασμάτων από βάσεις γνώσης.</p> <p>Διατύπωση προβλημάτων μηχανικής μάθησης ως προβλήματα βελτιστοποίησης</p> <p>Στόχοι και εφαρμογές της μηχανικής μάθησης</p> <p>Αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης για επεξεργασία φυσικής γλώσσας</p> <p>Πολυκριτηριακές προσεγγίσεις βελτιστοποίησης (common optimization) και αντιμετώπισης της υπερπροσαρμογής (overfitting)</p> <p>Επισκόπηση των βασικών μεθόδων εποπτευόμενης μάθησης, μοντέλα παλινδρόμησης και ταξινόμησης</p> <p>Μοντέλα μη εποπτευόμενης μάθησης, αλγόριθμοι ομαδοποίησης, παραγοντοποίησης πινάκων και λανθάνουσας σημασιολογικής ευρετηρίασης</p> <p>Μεθοδολογίες και αρχιτεκτονικές νευρωνικών δικτύων βαθιάς μάθησης</p> <p>Παραδείγματα και εφαρμογές στις ανθρωπιστικές επιστήμες.</p> |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <p>Να κατανοεί τις βασικές μεθόδους αναπαράστασης της γνώσης και συμπερασμού</p> <p>Να δύναται να διατυπώσει προβλήματα μηχανικής μάθησης ως προβλήματα βελτιστοποίησης και να έχει εξοικειωθεί με βασικές προσεγγίσεις πολυκριτηριακής βελτιστοποίησης για μηχανική μάθηση</p> <p>Να εφαρμόζει σε γλώσσα προγραμματισμού Python βασικούς αλγορίθμους μηχανικής μάθησης στην επεξεργασία και ανάλυση κειμένου.</p> |

| | Ειδικά Θέματα Μηχανικής Μάθησης |
|------------------------|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία Βαθιά μάθηση και Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας (ΕΦΓ) - εκπαίδευση διαφόρων τύπων και αρχιτεκτονικών νευρωνικών δικτύων. Γλωσσικά μοντέλα, αναπαραστάσεις διανυσμάτων λέξεων. Επαναλαμβανόμενα νευρωνικά δίκτυα (recursive neural networks). Μοντέλα μακροπρόθεσμης μνήμης. Συνελικτικά νευρωνικά δίκτυα και μοντέλα που περιλαμβάνουν μηχανισμούς προσοχής (attention) Εφαρμογές μηχανικής μάθησης στην ανάλυση εικόνας και στην επισημείωση κειμένου</p> |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i> να εφαρμόζει και να χρησιμοποιεί εργαλεία βαθιάς μάθησης με νευρωνικά δίκτυα σε προβλήματα επεξεργασίας φυσικής γλώσσας, ανάλυσης εικόνας και επισημείωσης κειμένου να κατανοεί διάφορους τύπους νευρωνικών δικτύων και τις δυνατότητες εφαρμογής τους σε αρχιτεκτονικές βαθιάς μάθησης</p> |

| | Εξόρυξη Γνώσης από Κείμενα |
|------------------------|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κύριες τεχνικές εξόρυξης και ανάλυσης κειμενικών δεδομένων με στόχο την αυτόματη ανάκτηση πληροφορίας από υπολογιστή. • Εξαγωγή χρήσιμης γνώσης, με έμφαση σε στατιστικές προσεγγίσεις με εποπτευόμενες ή μη εποπτευόμενες μεθόδους, που μπορούν γενικά να εφαρμοστούν σε αυθαίρετα δεδομένα κειμένου σε οποιαδήποτε φυσική γλώσσα. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • να αντιλαμβάνεται τεχνικές εξόρυξης γνώσης από κείμενα με τη χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης, • να είναι εξοικειωμένος με τις τεχνικές ομαδοποίησης (clustering) και ταξινόμησης κειμένων (classification), • να χρησιμοποιεί τις αντίστοιχες βιβλιοθήκες στις γλώσσες Python και R για εφαρμογές εξόρυξης και ανάλυσης κειμενικών δεδομένων. |

| | |
|------------------------|---|
| | Βάσεις δεδομένων και εργαλεία της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή στις Βάσεις δεδομένων της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας (TLG, L'Année philologique, Trismegistos, LDAB, CEDOPAL, APh, Arachne, BP3, papyri.info, DDbDP, APIS, HGV, Digital LOEB Classical Library κτλ.). Σύγκριση με Βάσεις δεδομένων γειτονικών επιστημονικών κλάδων (π.χ. Epigraphische Datenbank, Packhum, Sylloge Nummorum Graecorum) • Επιστημονική χρήση των Βάσεων δεδομένων της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας. • Εμπέδωση χρήσης Eridoc πέρα από τις επιγραφές: Η περίπτωση των βάσεων δεδομένων της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας και της Παπυρολογίας. • Εξοικείωση με SoSOL στο παράδειγμα της υλοποίησής του στον Papyrological Editor. • Χρήση Leiden+ σε Βάσεις δεδομένων της Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας. • Ηλεκτρονικά περιοδικά στον χώρο της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας και των συναφών επιστημονικών της κλάδων με εκμάθηση ηλεκτρονικών δημοσιεύσεων σε XML με βάση το παράδειγμα του Pylon και της Papyrological Publication Platform (P3). • Εκμάθηση εξαγωγής δεδομένων από βάσεις δεδομένων της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας στο παράδειγμα της DDbDP πέρα από το προσβάσιμο σε όλους interface. • Εκμάθηση εισαγωγής δεδομένων σε βάσεις δεδομένων της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας και της Παπυρολογίας στο παράδειγμα των DDbDP και Papyrological editor σε Leiden+. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • θα έχει γνώσεις για όλες τις βάσεις δεδομένων της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας και των συναφών επιστημονικών της κλάδων, • θα έχει αποκτήσει εμπειρία χρήσης και περαιτέρω εξοικείωση με Eridoc, SoSoL, Leiden+. • θα μπορεί να εξάγει δεδομένα από τις βάσεις δεδομένων κάνοντας αναζητήσεις πέραν του προσβάσιμου σε όλους interface • θα μπορεί να εισάγει δεδομένα σε βάσεις δεδομένων της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας σε συνεργασία με τους υπεύθυνους των βάσεων αυτών έχοντας κάνει πρακτική άσκηση στο papyri.info • θα μπορεί να χειρίζεται ενεργώς ηλεκτρονικά περιοδικά που δημοσιεύουν σε XML με στόχο διευκόλυνση της μεταφοράς δεδομένων (data transfer) μεταξύ επιστημονικών ηλεκτρονικών περιοδικών και εξειδικευμένων φιλολογικών αποθετηρίων δεδομένων (data repositories). |

| | Συστήματα Βάσεων Δεδομένων |
|------------------------|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Εισαγωγή στα Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων - Τύποι Βάσεων Δεδομένων: Σχεσιακές, Ημιδομημένες, Γραφο-κεντρικές. ● Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων: <ul style="list-style-type: none"> ○ Εννοιολογική Μοντελοποίηση (E-R Model). ○ Το Σχεσιακό Μοντέλο (Relational Model). ○ Σχεδιάζοντας το Σχήμα της Βάσης. ○ Γλώσσες Επερωτήσεων (SQL). ● Συστήματα Ανάκτησης Πληροφοριών. ● Ψηφιακές Βιβλιοθήκες. ● Ολοκλήρωση Δεδομένων. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● να κατανοεί τους τύπους βάσεων δεδομένων και τις διαφορές τους, ● να σχεδιάζει μια σχεσιακή βάση δεδομένων, να εισάγει στοιχεία σε αυτήν, να διατυπώνει ερωτήσεις, κ.λπ., ● να χειρίζεται με επάρκεια τις βασικές έννοιες των Συστημάτων Ανάκτησης Πληροφοριών, |

| | Διάδραση Ανθρώπου-Μηχανής |
|------------------------|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Επικοινωνία ανθρώπου-μηχανής και σχεδίαση διαδραστικών συστημάτων. ● Μοντελοποίηση του ανθρώπου ως χρήστη υπολογιστικού συστήματος. Γνωσιακά μοντέλα, αντίληψη και αναπαράσταση, προσοχή και μνήμη, αναπαράσταση και οργάνωση γνώσης. ● Νοητικά μοντέλα, νοητικά μοντέλα χρήστη, μοντέλα ομάδων χρηστών, μοντέλα αλληλεπίδρασης. ● Διαδραστική τεχνολογία, στυλ αλληλεπίδρασης, μέθοδοι και κανόνες σχεδίασης διαδραστικών συστημάτων. ● Ευχρηστία. ● Αξιολόγηση διαδραστικών συστημάτων. ● Συνεργατική τεχνολογία και τεχνολογία για άτομα με ειδικές ανάγκες. Απτική Αλληλεπίδραση. ● Αλληλεπίδραση στο Περιβάλλον του Παγκόσμιου Ιστού. ● Διαδραστικότητα σε συνθήκες διάχυτου υπολογισμού. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● να σχεδιάζει και να αξιολογεί διαδραστικά συστήματα. |

| | |
|------------------------|---|
| | Οπτικοποίηση Δεδομένων |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση, μοντελοποίηση και απεικόνιση δεδομένων και μεγάλου όγκου δεδομένων (big data) δεδομένων, με στόχο την αποτελεσματική επικοινωνία και κατανόησή τους από το κοινό στο οποίο απευθύνονται. • Χαρακτηριστικά του ανθρώπινου εγκεφάλου και της οπτικής αντίληψης • Μέθοδοι απεικόνισης (π.χ. line/ bar/pie/area charts & graphs, scatter/bubble/polar/ funnel plots, treemaps, κ.ά.) για την αναπαράσταση σε οπτική μορφή διαφορετικών κατηγοριών δεδομένων. • Τεχνικές διαδραστικής οπτικοποίησης • Οπτική χαρτογράφηση (Dataflow, Pivot tables, κ.ά.), με μετατροπή όψεων (Animate Shift of Focus, Overview & detail, Semantic Zoom, Magic lens, κ.ά) • Θέματα επικοινωνίας και δημιουργίας «ιστοριών δεδομένων» (telling stories with data) που μεταδίδουν αποτελεσματικά μήνυμα ή πληροφορίες • Αξιολόγηση διαδραστικών οπτικοποιήσεων. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • να χειρίζεται εργαλεία για την ανάλυση συνόλων δεδομένων πραγματικού κόσμου (real-life data sets), • να δημιουργεί διαδραστικές απεικονίσεις. |

| | |
|-----------|--|
| | Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>Βασικές αρχές των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) στην Αρχαιολογία και την Ιστορία.</p> <p>Είδη γεωγραφικών πληροφοριών (vector και raster), ιεραρχία και συμβολισμός.</p> <p>Πίνακες ιδιοτήτων και είδη γεωγραφικών πληροφοριών</p> <p>Βασικές έννοιες γεωδαισίας, συστήματα συντεταγμένων και μετασχηματισμοί.</p> <p>Χαρτογραφικές προβολές, χωρικές δομές δεδομένων.</p> <p>Ψηφιοποίηση χωρικών συνόλων δεδομένων.</p> <p>Γεωαναφορά εικόνων.</p> <p>Χωρική παρεμβολή.</p> <p>Χαρτογραφική σύνθεση.</p> |

| | |
|------------------------|--|
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</p> <p>Να χειρίζεται ένα γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών για εφαρμογές στις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Σπουδές.</p> <p>Να δημιουργεί Χαρτοσυνθέσεις ιστορικών και αρχαιολογικών δεδομένων σε συνδυασμό με άλλα γεωγραφικά δεδομένα.</p> <p>Να κατανοεί τα διαφορετικά προβολικά συστήματα τα οποία θα είναι χρήσιμα σε αποτυπώσεις GPS και την γεωαναφορά χαρτών σε περιβάλλον GIS.</p> |
|------------------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| | <p>Προηγμένα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (I): Γεωχωρική Ανάλυση και Μοντελοποίηση</p> |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>Δημιουργία Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους</p> <p>Επεξεργασία Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους και παράγωγα αυτού.</p> <p>Γεωχωρικές αναλύσεις</p> <p>Δημιουργία χαρτών raster</p> <p>Χωρικές και θεματικές επερωτήσεις.</p> <p>Διερευνητική ανάλυση δεδομένων και γεωστατιστικές μέθοδοι.</p> <p>Ανάλυση Ορατότητας</p> <p>Ανάλυση ελαχίστου κόστους</p> <p>Γεωμορφολογικές αναλύσεις</p> <p>Ταξινόμηση και θεματική απεικόνιση</p> <p>Δημιουργία χαρτών πυκνότητας</p> <p>Αναλύσεις Thiessen</p> <p>Μοντέλα πρόγνωσης και risk assessment</p> |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα μπορεί</p> <p>Να διαχειρίζεται διαφορετικές ετερογενείς γεωχωρικές πληροφορίες, να κάνει αλγεβρικές πράξεις μεταξύ χαρτών raster, να κάνει χωρικές αναλύσεις και να μπορεί να δημιουργεί διαφορετικά μοντέλα πρόγνωσης αρχαιολογικών θέσεων ή μοντέλα επικινδυνότητας για την διαχείριση και προστασία αρχαιολογικών πόρων.</p> |

| | |
|-----------|--|
| | <p>Προηγμένα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (II): Δορυφορική Τηλεπισκόπηση και Ανάλυση Εικόνας</p> |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>Ερμηνεία εικόνας</p> <p>Ανάλυση αισθητήρων και δορυφορικών συστημάτων</p> <p>Γεωμετρικές και ραδιομετρικές διορθώσεις</p> <p>Ραδιομετρική βελτίωση</p> <p>Χωρικό φιλτράρισμα</p> <p>Ψευδοχρωματικές συνθέσεις</p> <p>Φασματικές υπογραφές</p> <p>Δείκτες βλάστησης</p> <p>Ανάλυση ταξινόμησης</p> <p>Πίνακας σύγχυσης και ακρίβειας</p> <p>Ανάλυση κύριων συνιστωσών (PCA)</p> |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>Ανίχνευση αλλαγών Ανίχνευση ανωμαλιών Ανάλυση χρονοσειρών Συμβολομετρία</p> |
| <p>Μαθησιακά αποτελέσματα</p> | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα μπορεί</i> Να συνδυάζει και να εφαρμόζει διάφορες τεχνικές επεξεργασίας, συμπεριλαμβανομένης της επεξεργασίας ταξινόμησης, να εξάγει φασματικές υπογραφές, να αναλύει χρονοσειρές δορυφορικών εικόνων, να ανιχνεύει τις αλλαγές σε μία δορυφορική εικόνα και να υπολογίζει δείκτες βλάστησης μέσω της ολοκλήρωσης και σύνθεσης με άλλα υπάρχοντα γεωδεδομένα και διαδικτυακές υπηρεσίες.</p> |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>Εισαγωγή στις Τεχνολογίες 3D Αναπαράστασης</p> |
| <p>Περιγραφή</p> | <p>Θεματολογία Εισαγωγή στις νέες τεχνολογίες 3D αναπαράστασης (3D modeling) και τις εφαρμογές τους στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Βασικά στοιχεία 3D μοντελοποίησης Στοιχεία διαφορικής γεωμετρίας και ανάλυσης σχημάτων Ψηφιακή αναπαράσταση σχημάτων - Δομές 3D δεδομένων Στοιχεία ενός συστήματος γεωμετρικής μοντελοποίησης Εισαγωγή σε λογισμικά που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία 3D μοντέλων (Blender, Unity κ.λπ.) Εισαγωγικά στοιχεία 3D ψηφιοποίησης Εισαγωγικά στοιχεία 3D εκτύπωσης (3D printing) Εφαρμογές στις ανθρωπιστικές επιστήμες – εκπαιδευτικά, αναλυτικά και εκφραστικά πλεονεκτήματα της 3D αναπαράστασης - διάχυση πολιτιστικού αποθέματος με ψηφιακά μέσα</p> |
| <p>Μαθησιακά αποτελέσματα</p> | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής:</i> θα κατανοεί τις τεχνολογίες 3D αναπαράστασης και τα πλεονεκτήματα εφαρμογής τους στις ανθρωπιστικές επιστήμες θα έχει εξοικειωθεί με στοιχεία 3D μοντελοποίησης, ψηφιοποίησης και εκτύπωσης θα γνωρίζει λογισμικά που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία 3D μοντέλων και τα πεδία εφαρμογής τους στις ανθρωπιστικές επιστήμες</p> |

| | Προηγμένα Θέματα 3D Αναπαράστασης |
|------------------------|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>Στοιχεία μηχανικής όρασης</p> <p>Τεχνολογίες 3D ψηφιοποίησης (3d digitization):</p> <p>3D σαρωτές και συστήματα αποτύπωσης βάθους</p> <p>Φωτογραμμετρία και εφαρμογές</p> <p>Αρχές ψηφιακής φωτογραφίας</p> <p>3D γεωμετρική αναπαράσταση μέσω αυτοματοποιημένης και ημι-αυτοματοποιημένης επίγειας και εναέριας συλλογής δεδομένων φωτογραμμετρίας</p> <p>Προσεγγίσεις με χρήση GPS και GIS.</p> <p>Λογισμικά Φωτογραμμετρίας</p> <p>Προηγμένες εφαρμογές σε ανθρωπιστικές επιστήμες:</p> <p>3D ψηφιακά αντίγραφα ευρημάτων από αρχαιολογικές ανασκαφές αλλά και μνημείων και καταλοίπων διαφόρων ιστορικών περιόδων.</p> <p>3D μοντέλα στο πλαίσιο μίας αρχαιολογικής και ιστορικής έρευνας</p> <p>Ψηφιακά αντίγραφα εκθέματων και συνθετικές μουσειακές εκθέσεις.</p> <p>Ανάπτυξη 3D ψηφιακών μουσείων και εκθέσεων.</p> |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα έχει εξοικειωθεί με εισαγωγικά στοιχεία μηχανικής όρασης, τις τεχνολογίες 3D ψηφιοποίησης και τα λογισμικά Φωτογραμμετρίας εμβαθύνει στις εφαρμογές των τεχνολογιών αυτών σε διάφορα πεδία των ανθρωπιστικών επιστημών</i></p> |

| | Ειδικά Θέματα 3D Αναπαράστασης |
|------------------------|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>3D ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων</p> <p>3D ψηφιακή ανακατασκευή/αναστήλωση αντικειμένων/μνημείων με πηγές τεκμηρίωσης και χρήση 3D ψηφιακών αντιγράφων αποσπασματικά σωζόμενων τεκμηρίων</p> <p>Ψηφιακή Απεικόνιση της Πραγματικότητας (Reality Modeling)</p> <p>3D ψηφιακά τοπία - εκπαιδευτικά εργαλεία και εκπαιδευτικά παιχνίδια ανθρωπιστικών σπουδών</p> <p>Ανασύσταση ενός τοπίου του παρελθόντος</p> <p>3D εκτύπωση:</p> <p>Εκτύπωση ομοιωμάτων που χρησιμοποιούνται στην εκπαίδευση, την έρευνα και την επίδειξη</p> <p>Προσθετική ανακατασκευή ευρημάτων και μνημείων</p> |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα κατανοεί στοιχεία 3D ανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων και θα εμβαθύνει στην εφαρμογή τους σε 3D ψηφιακή ανακατασκευή / αναστήλωση θα εξοικειωθεί με την ψηφιακή απεικόνιση της πραγματικότητας και την εφαρμογή της στη δημιουργία 3D ψηφιακών τοπίων θα εμβαθύνει στην εφαρμογή 3D εκτύπωσης στις ανθρωπιστικές</i></p> |

| | |
|--|--|
| | επιστήμες με έμφαση στην εκτύπωση ομοιωμάτων και την προσθετική ανακατασκευή |
|--|--|

| | |
|------------------------|--|
| | Τεχνολογίες Εικονικής/Επαυξημένης Πραγματικότητας |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μοντέρνες τεχνικές ανάδειξης εκθεμάτων και συλλογών (ψηφιακή αφήγηση, ολογράμματα, κλπ.). • Τεχνολογίες VR/AR για δημιουργική/καλλιτεχνική έκφραση. • Θέματα διαχείρισης πνευματικών δικαιωμάτων και ασφάλειας. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • να αναπτύσσει εικονικές εκθέσεις πολιτισμικού περιεχομένου χρησιμοποιώντας εργαλεία εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας. |

| | |
|------------------------|---|
| | Χωρική Ανάλυση και Ποσοτική Γεωγραφία |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <p>Κριτική εξέταση και ανάλυση χωρικών δεδομένων</p> <p>Μοντελοποίηση τάσεων χωρικής παρεμβολής και σημειακών κατανομών</p> <p>Μοντέλα παλινδρόμησης δεδομένων καταμέτρησης και ανάλυσης συστάδων</p> <p>Ανάλυση σημειακών μοτίβων και ανίχνευση θερμών σημείων (hotspots)</p> <p>Γεωγραφικά σταθμισμένη παλινδρόμηση (GWR)</p> <p>Εφαρμοσμένη στατιστική ομαδοποίησης χώρου-χρόνου</p> |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <p>Να χρησιμοποιεί αλγορίθμους, εργαλεία και δομές δεδομένων της επιστήμης των δεδομένων και της μηχανικής μάθησης για την ανάλυση χωρικών δεδομένων και την κατανόηση των αιτιών και των αποτελεσμάτων των χωρικών φαινομένων</p> <p>Να χρησιμοποιεί γλώσσες προγραμματισμού όπως η R, ή η Python για την ανάκτηση, επεξεργασία, οπτικοποίηση και μοντελοποίηση γεωγραφικών δεδομένων</p> <p>Να εφαρμόζει έννοιες χαρτογραφικής και γεωγραφικής θεωρίας για τη χαρτογράφηση και μοντελοποίηση μεγάλων γεωγραφικών δεδομένων</p> <p>Να διεξαγάγει ανεξάρτητη έρευνα σε ένα γεωγραφικό θέμα</p> |

χρησιμοποιώντας τις μεθόδους της επιστήμης των δεδομένων και των ΓΣΠ που διδάχθηκε στο μάθημα

| | Σημασιολογικός Ιστός |
|------------------------|---|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μεταδεδομένα. • Σημασιολογικός Ιστός και Οντολογίες. • Λεξιλόγια και Θησαυροί Όρων. • Συγκεκριμένες Οντολογίες. • Μετασχηματισμός Δεδομένων. • Διασυνδεδεμένα Δεδομένα (Linked Data, Wikidata, κ.λπ.). • Αξιοποίηση των παραπάνω στην ανάλυση κειμένου. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • να κατανοεί την τεχνολογική στοίβα του Σημασιολογικού Ιστού (URIs, XML, RDS/S, OWL, SPARQL, Linked Data), • να σχεδιάζει μια Οντολογία και να περιγράφει δεδομένα βάσει αυτής (Protégé, SKOS, triplestores), • να μετασχηματίζει υπάρχοντα δεδομένα σε δεδομένα RDF. |

| | Στεμματική Θεωρία και Κριτική του Κειμένου |
|-----------|--|
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Textus receptus», μέθοδος Lachmann και δομημένη εξέταση «μαρτύρων». • Κείμενο που σώζεται σε ένα μόνο χειρόγραφο. • Κείμενο που σώζεται σε περισσότερα του της χειρόγραφα. • Στοιχεία κωδικολογίας σε σχέση με τη γραφή και το κείμενο. • Χρόνος, πατρότητα και εντοπιότητα. • Στεμματική θεωρία. • Ταξινομίες σφαλμάτων, • Εκδοτική του κειμένου. • Ειδική ορολογία. • Σύγκριση τυπογραφικής και χειρόγραφης παραγωγής κειμένου. |

| | |
|---------------------------|--|
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • να αντιλαμβάνεται θεμελιώδεις αρχές της παράδοσης, αποκατάστασης και εκδοτικής του κειμένου, • να σχεδιάζει το «στέμμα» των χειρογράφων, • να διακρίνει τις ιστορικές και σύγχρονες τεχνικές κριτικής του κειμένου. |
|---------------------------|--|

| | |
|---------------------------|--|
| | Υπολογιστική Υφολογία |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υπολογιστική ανάλυση κειμενικού ύφους μέσα από τεχνικές επεξεργασίας φυσικής γλώσσας. • Αυτόματη αναγνώριση συγγραφέα, αναγνώριση προφίλ συγγραφέα. • Ζητήματα ηθικής που εγείρουν τέτοιες τεχνολογίες καθώς και ζητήματα δικαιωμάτων των συγγραφέων στην ανωνυμία. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | <p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • να περιγράφει τους βασικούς τύπους υφομετρικών προβλημάτων, • να καθορίζει τα κατάλληλα γλωσσικά χαρακτηριστικά για την επίλυση συγκεκριμένων προβλημάτων συγγραφικής πατρότητας, • να χρησιμοποιεί τις κατάλληλες μεθόδους μηχανικής μάθησης για την επίλυση συγκεκριμένων προβλημάτων υπολογιστικής υφολογίας, • να αξιολογεί τις ηθικές παραμέτρους χρήσης της παραπάνω μεθοδολογίας. |

| | |
|-----------|---|
| | Ειδικά Θέματα Επισημείωσης Κειμένων |
| Περιγραφή | <p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βασικές γραφές της Αρχαιότητας, του Μεσαίωνα και της Αναγέννησης (Capitalis quadrata, Monumentalis, Uncialis, Rustica capitalis, Insularis maiuscula/minuscula, Visigothica minuscula, Carolingia minuscula, Protogothica, Gothica textualis, quadrata, rotunda, Humanistica). • Υλικά και τις τεχνικές γραφής. • Διαδικασία που προηγείται της χειρόγραφης παραγωγής κειμένου. • Στρωματικότητα χειρόγραφης πληροφορίας. • Αναπαράσταση των στρωμάτων κειμένου στον χώρο και τον χρόνο. • Συσχετισμός γραφής με και «χειράς». • Παλίμψηστα. |

Μαθησιακά
αποτελέσματα

Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί

- να μεταγράφει ένα χειρόγραφο κείμενο,
- να διακρίνει τα στρώματα της χειρόγραφης πληροφορίας,
- να προτείνει την αποκατάσταση κειμένου,
- να αντιλαμβάνεται την έννοια του ιδιόγραφου σε σχέση με τις γενικευμένα στυλ γραφής.

15. ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ και ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Το ΚΠΜΣ αξιοποιεί τις κτιριακές υποδομές, τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, λογισμικά, τα ηλεκτρονικά συστήματα και όλο τον σχετικό εξοπλισμό (π.χ. περιφερειακά Η/Υ, εκτυπωτές, servers, προβολείς/οθόνες, εξοπλισμό τηλεδιασκέψεων κ.λπ.), καθώς λοιπό εργαστηριακό εξοπλισμό, που έχουν στη διάθεσή τους τα συνεργαζόμενα Τμήματα και το Ερευνητικό Κέντρο "ΑΘΗΝΑ" ή τίθενται στη διάθεσή τους από άλλες μονάδες του ΕΚΠΑ (όπως το Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου).

Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΚΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του ΚΠΜΣ, η οποία στελεχώνεται από τα συνεργαζόμενα Τμήματα και τελεί υπό την εποπτεία της Γραμματείας του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του ΕΚΠΑ.

Βιβλία και επιστημονικά περιοδικά είναι αυτά που προμηθεύεται (με δωρεές, ανταλλαγές ή αγορές) η Βιβλιοθήκη της Φιλοσοφικής Σχολής του ΕΚΠΑ και η Βιβλιοθήκη της Σχολής Θετικών Επιστημών, καθώς και τα εξειδικευμένα βιβλία που αποκτούνται με πόρους του ΠΜΣ. Οι συνδρομές σε επιστημονικά περιοδικά είναι αυτές που παρέχει κεντρικά το ΕΚΠΑ.

Το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του ΕΚΠΑ διαθέτει τις απαραίτητες υποδομές για το ΚΠΜΣ, για μαθήματα σε ειδικά διαμορφωμένες αίθουσες διδασκαλίας, εξοπλισμένες με οπτικοακουστικά μέσα, σε υπάρχοντα εργαστήρια (<http://www.arch.uoa.gr/syloges-ergastiria.html>) και στο Μουσείο του Τομέα Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης, το οποίο μάλιστα διαθέτει μεγάλες συλλογές αρχαίων αντικειμένων κατάλληλων για αναλύσεις (<http://museum2.arch.uoa.gr>). Επίσης το ΚΠΜΣ αξιοποιεί τους εργαστηριακούς χώρους του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, και πιο συγκεκριμένα (α) τους χώρους του Εργαστηρίου Ιστορικής Έρευνας και Τεκμηρίωσης, (β) τους χώρους του Εργαστηρίου Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης, (γ) τους χώρους του Μουσείου Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης, το οποίο διαθέτει Μονάδα Συντήρησης και πληθώρα αρχαίων υλικών για ανάλυση, (δ) το Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Ιστορικών Αρχείων, (ε) το εργαστήριο Γνωσιακής Επιστήμης και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, (στ) το εργαστήριο Φιλοσοφίας, Ηθικής, Πολιτικής και Επικοινωνίας για την Επιστήμη και την Τεχνολογία.

Το Τμήμα Φιλολογίας του ΕΚΠΑ διαθέτει τις απαραίτητες υποδομές για το ΚΠΜΣ, για μαθήματα τόσο σε ειδικά διαμορφωμένες αίθουσες διδασκαλίας, εξοπλισμένες με οπτικοακουστικά μέσα, όσο και σε υπάρχοντα εργαστήρια (<http://www.phil.uoa.gr/biblioδikh-ergastiria-moyseia.html>).

Το Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας στεγάζεται στις εγκαταστάσεις του Συγκροτήματος Ευρίπου του ΕΚΠΑ στα Ψαχνά Ευβοίας. Για την εκπαιδευτική του λειτουργία χρησιμοποιεί αίθουσες διαλέξεων και αμφιθέατρα, από κοινού με τα άλλα Τμήματα του Συγκροτήματος Ευρίπου, εργαστήρια πληροφορικής και εκπαιδευτικά εργαστήρια που υποστηρίζουν το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος. Επιπλέον στο Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας έχει θεσμοθετηθεί ερευνητικό εργαστήριο Ρομποτικής, Αυτομάτου Ελέγχου και Κυβερνοφυσικών Συστημάτων, το οποίο θα συμμετέχει στην εκπόνηση του ΚΜΠΣ.

Το Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης στεγάζεται στην Πανεπιστημιούπολη. Για την κάλυψη των εκπαιδευτικών του αναγκών διαθέτει 2 αμφιθέατρα χωρητικότητας 150 ατόμων και 4 αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων. Τόσο τα αμφιθέατρα, όσο και οι αίθουσες είναι εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα. Επιπλέον λειτουργεί ένα (1) εκπαιδευτικό εργαστήριο Πληροφορικής συνολικής δυναμικότητας 11 θέσεων εργασίας (για προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές). Στις υποδομές συμπεριλαμβάνεται και το φοιτητικό αναγνωστήριο της Βιβλιοθήκης του Τμήματος Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης.

Η Βιβλιοθήκη του Τμήματος υπάγεται στην Κεντρική Βιβλιοθήκη της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών και λειτουργεί από το 1995. Καταλαμβάνει χώρο 450 τ.μ. σε δύο επίπεδα, στο κτήριο των αιθουσών διδασκαλίας του Τμήματος. Στο ισόγειο βρίσκεται το αναγνωστήριο, η αίθουσα ηλεκτρονικών υπολογιστών και το πληροφοριακό υλικό, ενώ στον ημιώροφο βρίσκονται τα βιβλιοστάσια των βιβλίων και των περιοδικών της. Σε ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα είναι διαθέσιμοι πέντε (5) σταθμοί πολυμέσων, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για αναζήτηση στον ηλεκτρονικό κατάλογο της συλλογής της Βιβλιοθήκης, στις βάσεις δεδομένων του Πανεπιστημίου Αθηνών και στα ηλεκτρονικά περιοδικά του HEAL-LINK (Δίκτυο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών), καθώς και για πλοήγηση στο διαδίκτυο.

Η συλλογή της Βιβλιοθήκης απαρτίζεται από 16.000 περίπου τίτλους βιβλίων και 230 τίτλους περιοδικών (από τους οποίους 145 είναι ενεργοί). Καλύπτονται θέματα συναφή με τα αντικείμενα του Τμήματος, όπως φιλοσοφίας, φιλοσοφίας της επιστήμης, μεθοδολογίας και ιστορίας της επιστήμης κ.ά. Ως παράρτημα της Βιβλιοθήκης της Σχολής Θετικών Επιστημών και επομένως της Βιβλιοθήκης – Κέντρου Πληροφόρησης του ΕΚΠΑ, συμμετέχει στο Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Heal-LINK).

Η Βιβλιοθήκη είναι δανειστική και για αυτό είναι ανοικτή για το κοινό από τη Δευτέρα μέχρι την Παρασκευή, κατά τις ώρες 09.00-18.00. Η πρόσβαση στα βιβλιοστάσια και η χρήση του αναγνωστηρίου είναι ελεύθερη.

Το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου διαθέτει τις απαραίτητες υποδομές για το ΚΠΜΣ, για μαθήματα τόσο σε ειδικά διαμορφωμένες αίθουσες διδασκαλίας, εξοπλισμένες με οπτικοακουστικά μέσα, όσο και σε υπάρχοντα εργαστήρια (<https://www.ucy.ac.cy/aru/el/>).

Το Ερευνητικό Κέντρο "Αθηνά" διαθέτει τις απαραίτητες ερευνητικές υποδομές (<https://www.athenarc.gr/el/infrastructures>), εργαστήρια και εξοπλισμό (<https://www.ilsp.gr/klepsidra-lab/>, <https://www.ilsp.gr/archeometry-lab/>, <https://www.ilsp.gr/multimedia-lab/>, <https://www.ilsp.gr/hubic-lab/>) για την υποστήριξη του ΚΠΜΣ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Πρόσβαση στην Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου - Δρομολόγια των αστικών συγκοινωνιών

Το δρομολόγιο 608 (Γαλάτσι - Νεκροταφείο Ζωγράφου) των αστικών λεωφορείων

Το δρομολόγιο 220 (Ακαδημία - Άνω Ιλίσια), το 230 (Ακρόπολη-Ζωγράφου) και το 235 (Ακαδημία- Ζωγράφου) των αστικών λεωφορείων.

Το δρομολόγιο 250 (Στάση Ευαγγελισμός – Πανεπιστημιούπολη, κυκλική διαδρομή) των αστικών συγκοινωνιών. Αφετηρία: Κεντρική Πύλη, Πανεπιστημιούπολη.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΛΕΣΧΗ

Η Πανεπιστημιακή Λέσχη προσφέρει στους φοιτητές του Πανεπιστημίου Αθηνών μια σειρά εκπαιδευτικών και κοινωνικών προγραμμάτων, τα οποία περιλαμβάνουν:

1. Διδασκαλία ξένων γλωσσών

Το Πανεπιστήμιο Αθηνών στα πλαίσια του εκπαιδευτικού και του ευρύτερου επιμορφωτικού έργου του, παρέχει στους φοιτητές του τη δυνατότητα κατά τη διάρκεια των σπουδών τους να αποκτήσουν τη γνώση μιας ή περισσοτέρων γλωσσών, που είναι αναγκαία όργανα επιστημονικής ολοκλήρωσης.

Το έργο αυτό επιτελείται από το Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Εκτός από φοιτητές του Πανεπιστημίου Αθηνών, γίνονται επίσης δεκτοί φοιτητές άλλων ελληνικών ΑΕΙ και ΤΕΙ, καθώς και ένα ποσοστό εργαζομένων και άλλων ενδιαφερομένων. Οι γλώσσες οι οποίες διδάσκονται είναι: Αγγλική, Αλβανική, Αραβική, Βουλγαρική, Γαλλική, Γερμανική, Δανική, Ιαπωνική, Ινδική (Hindi- Σανσκριτική), Ισπανική, Ιταλική, Κινεζική, Νορβηγική, Ολλανδική, Περσική, Πορτογαλική, Ρωσική, Σερβική, Σουηδική, Τουρκική, Τσεχική, Φινλανδική.

Η Γραμματεία του Διδασκαλείου Ξένων Γλωσσών στεγάζεται στο κτίριο της οδού Ιπποκράτους 7, 2ος όροφος, Τ.Κ. 106 79.

Επικοινωνία:

Τηλέφωνα: 210–3688204, 210-3688232, 210-3688265, 210-3688266, 210-3688263

E-mail: [secr\[at\]didaskaleio.uoa\[dot\]gr](mailto:secr[at]didaskaleio.uoa[dot]gr)

Ιστοχώρος: <http://www.didaskaleio.uoa.gr/>

2. Ιατροφαρμακευτική περίθαλψη

Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 31 του Ν.4452/15-2-2017 (Α' 17) «οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.) κατ' ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 33 του Ν.4368/2016 (Α' 83), μόνο με χρήση του Α.Μ.Κ.Α. τους».

Πληροφορίες: Γραμματεία, τηλ. 210 3688208

Υγειονομική Υπηρεσία Πανεπιστημιακής Λέσχης

Ωρες λειτουργίας ιατρείων:

α) Παθολογικά Ιατρεία (τηλ. 210 3688241, 210 3688243)

Δευτέρα – Τετάρτη – Παρασκευή 8.00 – 14.30

Τρίτη και Πέμπτη 8.00 – 13.00

β) Οφθαλμολογικό Ιατρείο (τηλ. 210 3688240)

Δευτέρα – Τετάρτη – Παρασκευή 8.30 – 13.30

Τρίτη – Πέμπτη 9.30 – 14.30

γ) Οδοντιατρείο (τηλ. 210 3688210, 210 3688211)

Δευτέρα έως Παρασκευή 8.30 – 13.30

δ) Δερματολογική εξέταση

Οι φοιτητές του Ε.Κ.Π.Α. έχουν τη δυνατότητα να εξετάζονται στο Νοσοκομείο «Ανδρέας Συγγρός» κατόπιν συνεννοήσεως με τη Γραμματεία της Υγειονομικής Υπηρεσίας της Πανεπιστημιακής Λέσχης.

Τηλ. 210 3688208, 210 3688218

Μονάδα Ψυχοκοινωνικής Παρέμβασης

Στόχος της μονάδας είναι η βελτίωση της ζωής των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας, τόσο μέσα στο Πανεπιστήμιο, όσο κι έξω από αυτό. Οι φοιτητές και οι εργαζόμενοι μπορούν να πάρουν βοήθεια και υποστήριξη σε προβλήματα που αντιμετωπίζουν, αλλά και να εκπαιδευτούν γενικότερα σε μηχανισμούς διαχείρισης δυσκολιών που μπορεί να συναντούν κατά τη διάρκεια της ζωής τους.

Πρόγραμμα λειτουργίας Μονάδας Ψυχοκοινωνικής Παρέμβασης:

1. Στην Πανεπιστημιακή Λέσχη στον 1ο όροφο (Ιπποκράτους 15, Αθήνα),

Ψυχίατρος,

Δευτέρα – Πέμπτη – Παρασκευή, 9.00 – 14.00

Τρίτη – Τετάρτη, 8.30 – 13.00

τηλ. 210 3688226

Ψυχολόγοι,

Καθημερινά (Δευτέρα έως Παρασκευή) 8.00 – 14.00

τηλ. 210 3688282, 210 3688209

2. Στην Φοιτητική Εστία, στο ισόγειο του κτηρίου της Α' ΦΕΠΑ (Ούλωφ Πάλμε 12, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια)

Ψυχίατρος,

Τρίτη – Τετάρτη, 9.00 – 14.00

τηλ. 210 7275580

Ψυχολόγοι,

Καθημερινά (Δευτέρα έως Παρασκευή) 8.00 – 14.00

τηλ. 210 7275579, 210 7275589

3. Φοιτητικό αναγνωστήριο και δανειστική βιβλιοθήκη

Λειτουργούν δύο φοιτητικά αναγνωστήρια στο Κτίριο της Πανεπιστημιακής Λέσχης, ένα στο 2ο όροφο 220 θέσεων μελέτης και ένα στον 4ο όροφο 127 θέσεων και είναι ανοικτά όλες τις εργάσιμες ημέρες και σε συνεχές ωράριο από τις 8.15 μέχρι τις 20.45.

Πληροφορίες στα τηλέφωνα 210 3688231, 210 3688219

4. Πολιτιστικός Όμιλος Φοιτητών

Ο Πολιτιστικός Όμιλος Φοιτητών στοχεύει στην υποστήριξη και προώθηση των καλλιτεχνικών δραστηριοτήτων των φοιτητών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι ένας "τόπος" συλλογικής έκφρασης και δημιουργίας. Οι φοιτητές έρχονται σε επαφή με έργα τέχνης και ενθαρρύνονται να δημιουργούν τα δικά τους καλλιτεχνικά έργα.

Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές μπορούν να γίνουν μέλη του Π.Ο.Φ.Π.Α. με γραπτή αίτηση τους στο Γραφείο του Π.Ο.Φ.Π.Α. που στεγάζεται στον ημιώροφο της Πανεπιστημιακής Λέσχης (Ιπποκράτους 15).

Τηλ. Επικοινωνίας: 210 36 88 205 - 210 36 88 275 - 210 36 88 276

Ο Πολιτιστικός Όμιλος Φοιτητών περιλαμβάνει (4) τέσσερις τομείς:

Θεατρικό

Χορευτικό

Κινηματογραφικό

Φωτογραφικό.

5. Πανεπιστημικό Γυμναστήριο

Το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο και οι αθλητικές εγκαταστάσεις του στην Πανεπιστημιούπολη – Άνω Ιλίσια είναι στη διάθεση όλων των φοιτητών – φοιτητριών του Πανεπιστημίου Αθηνών, ώστε να συμμετέχουν στα διάφορα προγράμματα και τμήματα άθλησης αξιοποιώντας τον ελεύθερο χρόνο τους, να οργανώσουν τις δραστηριότητες τους και να χαρίσουν στον εαυτό τους άλλη ποιότητα ζωής που θα τους εξασφαλίσει ψυχική και σωματική υγεία αλλά και θα συμβάλει στη δημιουργία ισορροπημένης προσωπικότητας.

Οι εγγραφές γίνονται καθημερινά Δευτέρα έως Παρασκευή 10:00 έως 13:30. Οι φοιτητές – φοιτήτριες, για την εγγραφή τους, πρέπει να προσκομίσουν το πάσο τους και βεβαίωση από παθολόγο ή καρδιολόγο.

Το Γυμναστήριο λειτουργεί συνεχώς από 09:00 έως 18:00 καθημερινά εκτός Σαββατοκύριακου.

Πληροφορίες στα τηλέφωνα:

210-727 5551, 210 727 5557, 210 727 5560 και 210 727 5549.

ΣΙΤΙΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το Πανεπιστήμιο παρέχει δωρεάν σίτιση στους φοιτητές. Για τις προϋποθέσεις και άλλα επί μέρους ζητήματα που σχετίζονται με τη σίτιση των φοιτητών, μπορείτε να αναφερθείτε στην Ιστοσελίδα της Πανεπιστημιακής Λέσχης (<http://www.lesxi.uoa.gr/probolinewn/kaθorismos-orwn-proγpωδesewn-kai-diadikasias-gia-thn-paroxi-dwrean-sitishs-stoys-foithtes-toy-e-k-p-a-kata-to-akadhmaiko-etos-2019-2020.html>).