

Γιατί ΜΙΘΕ;

Γιατί να σπουδάσω *Ιστορία και Φιλοσοφία της Επιστήμης*;

Γιατί θέλεις να αποκτήσεις μια ολοκληρωμένη και συγκροτημένη ιστορικο-φιλοσοφική παιδεία με κεντρικό σημείο αναφοράς τις επιστήμες. Η ιστορία και φιλοσοφία της επιστήμης ασχολείται με τις ιστορικές και φιλοσοφικές προσεγγίσεις της επιστήμης εν γένει αλλά και των συγκεκριμένων επιστημών (φυσικές επιστήμες, κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες, επιστήμες της ζωής, μαθηματικά και λογική). Μελετά την επιστήμη ως σύνθετο ιστορικό, κοινωνικό και πολιτισμικό φαινόμενο και αναδεικνύει τις φιλοσοφικές διαστάσεις των θεωριών και των μεθόδων της.

Γιατί να επιλέξω το *ΜΙΘΕ*;

Γιατί το ΜΙΘΕ είναι το μόνο πανεπιστημιακό τμήμα της χώρας που υπηρετεί το γνωστικό αντικείμενο της ιστορίας και φιλοσοφίας της επιστήμης (ΙΦΕ). Επιπλέον το Τμήμα υπηρετεί μια σειρά από συναφή αντικείμενα όπως η ιστορία της τεχνολογίας και η επιστημονική και τεχνολογική πολιτική ενώ προσφέρει το μοναδικό πρόγραμμα γνωσιακής επιστήμης στην Ελλάδα. Το ΜΙΘΕ χαιρεί διεθνούς αναγνώρισης στην έρευνα και τη διδασκαλία της ΙΦΕ. Έχει στενή συνεργασία με πολλά τμήματα του Πανεπιστημίου Αθηνών και ιδρύματα του εξωτερικού.

Το ΜΙΘΕ σου παρέχει το καταλληλότερο υπόβαθρο στη φιλοσοφία και τη φιλοσοφία της επιστήμης για να εμβαθύνεις σε κρίσιμα ζητήματα, όπως αυτά που θέτει η κλωνοποίηση και η γενετική τροποποίηση οργανισμών (βιοηθική), τα φιλοσοφικά προβλήματα που αναδεικνύονται από τη γενικευμένη χρήση υπολογιστών (π.χ. τα ζητήματα της "τεχνητής νοημοσύνης" και όλα όσα εμπίπτουν στο αντικείμενο της "γνωσιακής επιστήμης"), αυτά που προκύπτουν από τη σχέση της επιστήμης και της τεχνολογίας με την ανάδειξη αλλά και την αντιμετώπιση της παγκόσμιας οικολογικής κρίσης (περιβαλλοντική ηθική), αυτά που προϋποθέτει η καλή λειτουργία των κοινωνικών θεσμών και η αποφυγή κρίσεων (π.χ. επιχειρηματική ηθική). Κατά την εκπαίδευσή σου στο ΜΙΘΕ θα μελετήσεις τη σχέση της επιστήμης και της τεχνολογίας σε σημαντικές ιστορικές περιόδους (αρ-

χαιότητα, μεσαίωνας, αναγέννηση, διαφωτισμός, ύστερη νεωτερικότητα) ενώ θα εμβαθύνεις σε φαινόμενα που σημάδεψαν τη διαμόρφωση του σύγχρονου κόσμου ώστε να θεωρούνται από πολλούς επαναστατικά (επιστημονική επανάσταση, βιομηχανική επανάσταση).

Τι μαθήματα διδάσκονται;

Τα μαθήματα που διδάσκονται εμπίπτουν καταρχήν σε δύο μεγάλες κατηγορίες: Ιστορία των Επιστημών και της Τεχνολογίας και Φιλοσοφία των Επιστημών. Στην Ιστορία των Επιστημών περιλαμβάνονται μαθήματα όπως Ιστορία της Επιστήμης κατά χρονική περίοδο (Αρχαιότητα, Μεσαίωνας, Διαφωτισμός κλπ.), Ιστορία της Βιολογίας, Ιστορία της Οικονομικής Σκέψης αλλά και Ιστορία του Πολιτισμού και των Ανθρωπιστικών Επιστημών. Στην Φιλοσοφία των Επιστημών περιλαμβάνονται μαθήματα όπως Φιλοσοφία της Επιστήμης, Ιστορία της Φιλοσοφίας, Γνωσιολογία και Μεταφυσική, Φιλοσοφία της Φυσικής, των Μαθηματικών, των Κοινωνικών Επιστημών, της Ιστορίας, του Δικαίου, κ.ά.

Στα πρώτα έτη σπουδών διδάσκονται μαθήματα εισαγωγής σε διάφορα επιστημονικά πεδία και φυσικά στη Φιλοσοφία. Δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στη δημιουργία ενός στέρεου φιλοσοφικού υπόβαθρου το οποίο θεωρούμε ότι απαιτείται για την κριτική σπουδή του επιστημονικού φαινομένου. Επίσης διδάσκονται μαθήματα που αφορούν τις επιστήμες της νόησης (Ψυχολογία, Γνωσιακή Επιστήμη, Τεχνητή Νοημοσύνη κ.α.) αλλά και μαθήματα γενικότερου επιστημονικού ενδιαφέροντος (Συγγραφική, Ιστορία της Τέχνης, Παιδαγωγική, Μουσειολογία κ.ά.). Το τμήμα προσφέρει επίσης πολλά και ενδιαφέροντα μαθήματα επιλογής.

Τι υπόβαθρο απαιτείται;

Ένα ανήσυχο και κριτικό πνεύμα, δίψα για γνώση, περιέργεια και ανοικτό μυαλό. Όλα τα υπόλοιπα που χρειάζονται θα τα αποκτήσετε κατά τη διάρκεια των σπουδών σας.

Τι οφέλη θα έχω από το ΜΙΘΕ;

Όλα όσα θα πρέπει να περιμένει κανείς από το Πανεπιστήμιο και όλα όσα απαιτούνται από μια συνεχώς εξελισσόμενη, απαιτητική και παγκοσμιοποιημένη αγορά εργασίας. Το Τμήμα μας προσφέρει υψηλή ποιότητα σπουδών και γνώσεων αλλά και ουσιαστική προετοιμασία για οποιαδήποτε εργασία ή θέση απαιτεί δημιουργικότητα, αναλυτική και συνθετική σκέψη, επικοινωνιακές δεξιότητες, κριτικό πνεύμα, ικανότητα επίλυσης προβλημάτων και ευελιξία.

Ποιες είναι οι επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων;

Οι απόφοιτοί του ΜΙΘΕ συμμετέχουν στις εξετάσεις του ΑΣΕΠ για την πρόσληψη εκπαιδευτικών στη μέση εκπαίδευση (ΠΕ 33) και εργάζονται και διακρίνονται σε διάφορους τομείς και πεδία στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα (ως στελέχη δημόσιων και ιδιωτικών εκπαιδευτικών και ερευνητικών θεσμών και υπηρεσιών, θεσμών διαμόρφωσης της κοινής γνώμης, μουσεία και εκδοτικούς οίκους, θεσμών διαμόρφωσης επιστημονικής και τεχνολογικής πολιτικής αλλά και ως στελέχη σε δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις). Γίνονται δεκτοί στα καλύτερα μεταπτυχιακά προγράμματα στην χώρα μας και στο εξωτερικό.