

Επαγγελματικές προοπτικές αποφοίτων του ΔΠΜΣ Γλωσσική Τεχνολογία

Οι απόφοιτοι του ΔΠΜΣ Γλωσσική Τεχνολογία αποκτούν διαθεματική αντίληψη και δεξιότητες για την συνθετική προσέγγιση των μαθηματικών και της πληροφορικής από τη μια και των επιστημών της γλώσσας από την άλλη.

Μέσα από την συνθετική προσέγγιση αναδεικνύονται οι δυνατότητες της Πληροφορικής, η οποία πλέον λειτουργεί ως επιστήμη που εξυπηρετεί όλες τις άλλες. Ταυτόχρονα γίνεται εμφανές το εύρος των επιστημών της γλώσσας, των οποίων τα αναλυτικά εργαλεία και οι δυνατότητες υποστήριξης βιομηχανικών εφαρμογών αγγίζουν την καθημερινότητα του πολίτη συνεισφέροντας καθοριστικά στην κάλυψη των σύγχρονων αναγκών του.

Το ΔΠΜΣ έχει σχεδιαστεί για να αποδίδει επιστήμονες με ειδικές δεξιότητες στους τομείς των Μεγάλων Δεδομένων και της Τεχνητής Νοημοσύνης:

- Στην Επιστήμη των Δεδομένων (Data Science), με ειδίκευση στην ανάλυση γλωσσικών δεδομένων, ενός από τους κατεξοχήν τύπους Μεγάλων Δεδομένων.
- Στη Τεχνητή Νοημοσύνη, με ειδίκευση στην επεξεργασία του φωνούμενου λόγου, περιοχή με τεράστιες σημερινές και μελλοντικές δυνατότητες σε όλες τις εφαρμογές επικοινωνίας ανθρώπου-μηχανής.
- Στη Τεχνητή Νοημοσύνη, με ειδίκευση στην επεξεργασία της φυσικής γλώσσας (ανάπτυξη πόρων και λογισμικού) με στόχο εφαρμογές για περίπου κάθε δραστηριότητα.

Πρόκειται για επιστήμονες που έχουν την δυνατότητα να:

- υποστηρίξουν σημερινές και μελλοντικές ανάγκες τοπικής προσαρμογής (localization) λογισμικών,
- εργαστούν πιο ανεξάρτητα στην έρευνα και τις εφαρμογές λόγω της διαθεματικής τους παιδείας,
- να λειτουργήσουν συνθετικά σε διεπιστημονικές ομάδες.

Οι απόφοιτοι του ΔΠΜΣ Γλωσσική Τεχνολογία έχουν σημαντικές επαγγελματικές ευκαιρίες και προοπτικές εξέλιξης στην Ελλάδα και το εξωτερικό, τόσο στον ακαδημαϊκό χώρο (Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα), όσο και σε ένα ευρύ φάσμα εταιρειών, στην εκπαίδευση και σε οργανισμούς του δημόσιου τομέα.