



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
**UNIVERSITY OF PIRAEUS**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



DEMOKRITOS

ΕΚΕΦΕ “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ



**Υποδομές και υπηρεσίες**

## **ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ**

Οι αίθουσες διδασκαλίας για τις λειτουργικές ανάγκες του ΔΠΜΣ ΤΝ διατίθενται πρωτίστως από το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», και δευτερευόντως και εφόσον παρουσιαστεί κάποια ουσιώδης αδυναμία, από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Και οι δύο φορείς, βάσει της ιστορίας τους και του σκοπού λειτουργίας τους έχουν δεσμευτεί για την πλήρη κάλυψη των αναγκών σε υποδομές του ΔΠΜΣ ΤΝ από ίδιους ή άλλους πόρους.

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» περιλαμβάνουν 1 συνεδριακό κέντρο το οποίο αποτελείται από ένα μεγάλο αμφιθέατρο 418 θέσεων και μια συμπληρωματική αίθουσα διαλέξεων πολλαπλών χρήσεων. Επιπρόσθετα στο campus υπάρχουν ένα μικρότερο αμφιθέατρο, εκπαιδευτικά εργαστήρια, καθώς και επτά μικρότερες αίθουσες διάφορων προδιαγραφών για την κάλυψη των αναγκών των διαφόρων εργαστηρίων.

Οι αίθουσες διδασκαλίας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων διατίθενται σε αυτό από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Η Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών διαθέτει 2 εκπαιδευτικά εργαστήρια εκ των οποίων το ένα το χρησιμοποιεί το Τμήμα Πληροφορικής και το άλλο το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων. Το Τμήμα διαθέτει 3 εκπαιδευτικά εργαστήρια σε ιδιόκτητο κτίριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Επιπλέον υπάρχει άλλο ένα εκπαιδευτικό εργαστήριο πλήρως εξοπλισμένο σε συνεργασία με το Δήμο Πειραιά που στεγάζεται στην αίθουσα της βιβλιοθήκης του δήμου Πειραιά. Οι διαθέσιμες θέσεις εργασίας είναι περίπου 160 συνολικά. Τα εργαστήρια είναι εξοπλισμένα με σύγχρονους Η/Υ, εκτυπωτές, ενσύρματη και ασύρματη πρόσβαση με το διαδίκτυο, θέσεις εργασίας, κ.α. Για τη διδασκαλία χρησιμοποιούνται, συνήθως, προβολέας για διαφάνειες, φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής και ειδικό λογισμικό.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος λαμβάνουν χώρα σε κατάλληλα διαμορφωμένα Ερευνητικά Εργαστήρια, τα οποία στεγάζονται σε 4 αίθουσες με συνολική Χωρητικότητα 170 τ.μ και περίπου 80 θέσεις εργασίας για ερευνητές.

Οι εγκαταστάσεις θεωρούνται επαρκείς, κατάλληλες και ποιοτικές. Στην πλειονότητα των αιθουσών διδασκαλίας και στα κτίρια έχουν προβλεφθεί υποδομές πρόσβασης για την υποστήριξη ΑΜΕΑ.

## **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΔΠΜΣ ΤΝ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ ΤΟΥ**

Το ΔΠΜΣ ΤΝ παρέχει στους φοιτητές:

- Υπηρεσίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών: Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και πρόσβαση στο δίκτυο του Πανεπιστημίου (και άρα πρόσβαση σε βιβλιογραφικές πηγές και όλες τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες που διαθέτει το Πανεπιστήμιο προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και τα μέλη της ακαδημαϊκής του κοινότητας) , ηλεκτρονική τάξη.
- Υπηρεσίες Ενημέρωσης: Ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ ΤΝ, email lists, κανάλι Linkedin.
- Υπηρεσίες Γραμματείας και Ηλεκτρονική Γραμματεία: Υποστήριξη για διοικητικά ζητήματα και υπηρεσίες φοιτητολογίου.
- Ακαδημαϊκό Σύμβουλο (ΑΣ): Σε κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ανατίθεται ένας Ακαδημαϊκός Σύμβουλος.
- Ακαδημαϊκό Συντονιστή κινητικότητας.

Συνολικά, το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά και το Ινστ. Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος προσφέρουν τις ακόλουθες υποστηρικτικές δομές στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΔΠΜΣ ΤΝ:

- Γραμματεία, η οποία παρέχει τις απαραίτητες υπηρεσίες που αφορούν στις σπουδές των φοιτητών/φοιτητριών (Δήλωση μαθημάτων, διαχείριση προγράμματος σπουδών και παροχή πληροφοριών, καταχώριση βαθμολογιών εξετάσεων μαθημάτων και ενημέρωση προς φοιτητές, διεκπεραίωση αιτήσεων για παροχή βεβαιώσεων/πιστοποιητικών).
- Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας που φροντίζει για την παροχή υπηρεσιών σίτισης, στέγασης και υγειονομικής περίθαλψης προς τους φοιτητές/φοιτήτριες, υλοποιώντας την βασική μέριμνα του Πανεπιστημίου για την ύπαρξη προϋποθέσεων, οι οποίες επιτρέπουν στους φοιτητές να ανταποκριθούν στις πανεπιστημιακές τους υποχρεώσεις, διαμορφώνοντας τους απαραίτητους όρους σπουδών και διαβίωσης. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον επιδεικνύεται για τους φοιτητές με ειδικές ανάγκες.
- Δανειστική Βιβλιοθήκη που παρέχει χώρους αναγνωστηρίου και βιβλιοστασίου παρέχοντας το απαραίτητο περιβάλλον για την ενίσχυση και υποστήριξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ιδρύματος και κατά συνέπεια του Τμήματος, συνοδευόμενο από τις απαραίτητες υπηρεσίες για την ανάκτηση, διαχείριση, παροχή και διάθεση πληροφοριών προς τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας.
- Συμβουλευτικό σταθμό που παρέχει σε επίπεδο Ιδρύματος υπηρεσίες συμβουλευτικής και ψυχολογικής υποστήριξης φοιτητών για την ομαλή ένταξή τους στην ανώτατη εκπαίδευση καθώς και την αντιμετώπιση δυσκολιών, με στόχο αφενός την επιτυχή περάτωση των σπουδών τους και αφετέρου την ομαλή ένταξή τους στην αγορά εργασίας και την ανάπτυξη επιτυχημένης σταδιοδρομίας.
- Γραφείο Πρακτικής Άσκησης το οποίο υποστηρίζει και συντονίζει όλες τις δραστηριότητες που αφορούν στην πρακτική άσκηση των φοιτητών, παρέχοντας σε αυτούς τις απαραίτητες πληροφορίες και βοήθεια για την επιτυχή έκβαση της πρακτικής άσκησης, αναπτύσσοντας και εμπλουτίζοντας το δίκτυο διασύνδεσης με κοινωνικούς, πολιτιστικούς ή παραγωγικούς φορείς, παρακολουθώντας την πορεία των φοιτητών και την άποψη των εργοδοτών κλπ.
- Γραφείο Δημοσίων-Διεθνών-Διαπανεπιστημιακών Σχέσεων το οποίο υποστηρίζει και συντονίζει όλες τις δραστηριότητες που αφορούν στην μετακίνηση των φοιτητών μέσω του προγράμματος Erasmus, παρέχοντας σε αυτούς τις απαραίτητες πληροφορίες και βοήθεια για την επιλογή του ακαδημαϊκού ιδρύματος, την μετακίνησή και οργάνωση της διαμονής τους, την αναγνώριση των πιστωτικών μονάδων κλπ.
- Γραφείο Διασύνδεσης & Αποφοίτων, το οποίο βοηθά τους φοιτητές του Πανεπιστημίου Πειραιώς στα βήματα της σταδιοδρομίας τους, είτε στην αγορά εργασίας είτε στη συνέχιση των σπουδών τους.

## **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

Πληροφοριακά συστήματα που υποστηρίζουν τη λειτουργία του ΔΠΜΣ ΤΝ στα πλαίσια της λειτουργίας του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και του Ινστ. Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» είναι:

### **Η πλατφόρμα eclass «Λεύκιππος»**

Το λογισμικό eclass είναι κατ' ουσίαν μια πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης που λειτουργεί συμπληρωματικά στο φοιτητολόγιο και χρησιμοποιείται από τους διδάσκοντες, μεταξύ άλλων, για να:

- Δημοσιοποιούν το πρόγραμμα των μαθημάτων και των διαλέξεων
- Δημοσιοποιούν εκπαιδευτικό υλικό (Σημειώσεις, υλικό μελέτης, παραπομπές σε βιβλιογραφία) και ασκήσεις
- Να δέχονται εργασίες και λύσεις ασκήσεων από φοιτητές, με συγκεκριμένες προθεσμίες
- Να στέλνουν μηνύματα στους χρήστες (φοιτητές)
- Να λαμβάνουν μηνύματα από τους χρήστες.
- 

Το eclass επιτρέπει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές:

- Να έχουν πρόσβαση και να κατεβάζουν τοπικά το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος
- Να υποβάλλουν εργασίες
- Να επικοινωνούν ασύγχρονα μεταξύ τους ή /και με τον/τους διδάσκοντα /ες του μαθήματος

### **Η πλατφόρμα Turnitin μέσω της βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Πειραιώς**

Οι διδάσκοντες του ΔΠΜΣ ΤΝ έχουν πρόσβαση στην πλατφόρμα Turnitin ως λογισμικό ανίχνευσης λογοκλοπής, το οποίο έχει στόχο τον έλεγχο για το βαθμό συνάφειας με άλλες εργασίες.

### **Πληροφοριακό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας**

Στο σύστημα αυτό αποθηκεύονται οι ανώνυμες απαντήσεις των φοιτητών/τριών στα ερωτηματολόγια αξιολόγησης των μαθημάτων του ΔΠΜΣ ΤΝ και εξάγονται συγκεντρωτικές αναφορές, τις οποίες αξιοποιούν οι διδάσκοντες στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσης του παρεχόμενου εκπαιδευτικού έργου. Οι αναφορές αυτές, στις οποίες έχει επιπλέον πρόσβαση και η διοίκηση του ΔΠΜΣ ΤΝ, αξιοποιούνται στη λήψη αποφάσεων για τη διασφάλιση της ποιότητας σπουδών.

### **Ιστοσελίδα Ιδρύματος, Τμήματος και ΔΠΜΣ ΤΝ**

Οι ιστοσελίδες αυτές παρέχουν πληροφορίες στους μεταπτυχιακούς φοιτητές για θέματα φοιτητικής μέριμνας (σίτιση και στέγαση), καθώς για τις υπόλοιπες δομές του Πανεπιστημίου Πειραιώς, όπως η Βιβλιοθήκη, το Γραφείο Erasmus+ και Πρακτικής Άσκησης, φοιτητικές ομάδες και δραστηριότητες, δράσεις εξωστρέφειας, υποτροφίες κ.α.

Η ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ ΤΝ καθώς και άλλα επικοινωνιακά κανάλια αποτελούν τις βασικές διόδους πληροφόρησης και ενημέρωσης των φοιτητών και όλων των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας του ΔΠΜΣ ΤΝ για τα τεκταινόμενα σε αυτό.

- **Πλατφόρμες για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης**, που παρέχονται από τους συνεργαζόμενους φορείς οργάνωσης και υλοποίησης του ΔΠΜΣ ΤΝ σύμφωνα με τον σχετικό ειδικό κανονισμό για την εφαρμογή της ηλεκτρονικής μάθησης στο ΔΠΜΣ ΤΝ.