



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΜΣ

ΠΜΣ «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ»

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

Δημοσιοποιημένη πολιτική υποστήριξης και ανάπτυξης του προσωπικού του ΠΜΣ «Ολοκληρωμένη Σχεδίαση Καινοτόμων Προϊόντων»

Το προσωπικό του ΠΜΣ που είναι και προσωπικό του ΠΠΣ (μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ και συμβασιούχοι διδάσκοντες) υποστηρίζονται ερευνητικά και διδακτικά από το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων και από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Στρατηγική του Τμήματος για διεπιστημονική έρευνα

Αποτελεί πρωταρχικό στόχο του Τμήματος η υποστήριξη και ενθάρρυνση της έρευνας υψηλού επιπέδου. Επιπλέον, το Τμήμα έχει επιλέξει στρατηγικά την ενίσχυση κυρίως των ερευνητικών περιοχών που σχετίζονται με το αντικείμενο και τις κατευθύνσεις του. Για τον λόγο αυτό έχουν αναπτυχθεί και θεσμοθετηθεί τέσσερα εργαστήρια που καλύπτουν όλο σχεδόν το φάσμα των γνωστικών περιοχών του Τμήματος. Τα τρία από αυτά έχουν ερευνητικό χαρακτήρα και συνδέονται άμεσα με τις αντίστοιχες τρεις κατευθύνσεις του ΠΠΣ: το εργαστήριο «Σχεδίασης Διαδραστικών Συστημάτων» συνδέεται με την ομώνυμη κατεύθυνση, το εργαστήριο «Ολοκληρωμένου Βιομηχανικού Σχεδιασμού» συνδέεται με την κατεύθυνση «Σχεδίασης με Η/Υ» και το εργαστήριο «Πολύπλοκων Συστημάτων και Σχεδίασης Υπηρεσιών» συνδέεται με την κατεύθυνση «Σχεδίασης Υπηρεσιών». Η σύνδεση αυτή συνεπάγεται ότι ο ερευνητικός εξοπλισμός, οι συνεργασίες, τα χρηματοδοτούμενα έργα και οι ερευνητικές κατευθύνσεις που εντοπίζονται στα εργαστήρια σχετίζονται σε μεγάλο βαθμό με την θεωρία, τα εργαστήρια και τις διπλωματικές εργασίες που προσφέρουν οι αντίστοιχες κατευθύνσεις του ΠΠΣ. Οι διπλωματικές εργασίες του ΠΜΣ συνδέονται περισσότερο με την κατεύθυνση «Σχεδίαση με Η/Υ» και το εργαστήριο «Ολοκληρωμένου Βιομηχανικού Σχεδιασμού» αλλά πολλές φορές απαιτείται και η χρήση των άλλων εργαστηρίων του τμήματος. Η ερευνητική δραστηριότητα των μελών ΔΕΠ που διδάσκουν στο ΠΜΣ υποστηρίζεται ενεργά από όλα τα εργαστήρια του Τμήματος. Συγχρόνως, ενθαρρύνεται η συμμετοχή σε κοινά ερευνητικά προγράμματα.

Ενίσχυση της κινητικότητας των μελών της ακαδημαϊκής μονάδας

Το πρόγραμμα Erasmus+, το οποίο υλοποιείται σε ιδρυματικό επίπεδο και συντονίζεται στα πλαίσια του Τμήματος από Τμηματικό υπεύθυνο, παρέχει τη δυνατότητα μετακίνησης διδακτικού ή διοικητικού προσωπικού προς συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια του εξωτερικού. Με τον τρόπο αυτό, δίνεται στο διδακτικό προσωπικό η ευκαιρία να διδάξει σε διαφορετικό ακαδημαϊκό περιβάλλον ή ακόμα και να επιμορφωθεί από μέλη της κοινότητας του ιδρύματος υποδοχής. Το προσωπικό που μετακινείται με το πρόγραμμα Erasmus+ επιχορηγείται με ένα ποσό, το οποίο καλύπτει δαπάνες ταξιδιού και ατομικά έξοδα. Τα κριτήρια επιλογής του προσωπικού που τελικά επωφελείται από το πρόγραμμα, ακολουθούν τις βασικές αρχές της ίσης μεταχείρισης και είναι σύμφωνα με τα κριτήρια που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αλλά και το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Ειδικότερα, προτεραιότητα έχουν τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού, τα οποία δεν έχουν συμμετάσχει ξανά στο πρόγραμμα κινητικότητας, έτσι ώστε να επιτευχθεί η μεγιστοποίηση της συμμετοχής στο πρόγραμμα. Προτεραιότητα δίνεται σε άτομα με ειδικές ανάγκες για τα οποία προβλέπεται και πρόσθετη χρηματοδότηση. Ακολούθως, δίνεται προτεραιότητα στις χαμηλότερες ιεραρχικά βαθμίδες του διδακτικού προσωπικού, έτσι ώστε να ενθαρρυνθούν και να διευκολυνθούν στην ανάπτυξη διεθνούς προφίλ. Τέλος, προτεραιότητα δίνεται σε μετακινήσεις που ενεργοποιούν νέες διμερείς συμφωνίες σε επίπεδο Ιδρύματος έτσι ώστε να αναπτυχθεί η συνεργασία με νέα πανεπιστημιακά ή ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού. Συγχρόνως το τμήμα ενθαρρύνει τις εκπαιδευτικές άδειες διδασκόντων, ώστε να ενισχύονται οι συνεργασίες με άλλα γνωστά ιδρύματα του εξωτερικού.

Υποστήριξη της διδακτικής και μαθησιακής διαδικασίας

Η λειτουργία Κέντρου Υποστήριξης Διδασκαλίας & Μάθησης (ΚΕ.Δι.ΜΑ.) στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου ανταποκρίνεται στην ανάγκη συνεχούς υποστήριξης της διδακτικής και μαθησιακής διαδικασίας, σύμφωνα και με τις στρατηγικές επιλογές του Ιδρύματος, καθώς και στην παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών προς αυτήν την κατεύθυνση, πλαισιώνοντας με όρους διασφάλισης ποιότητας το διδακτικό και παιδαγωγικό έργο των διδασκόντων/ουσών και παρακολουθώντας τις διεθνείς εξελίξεις στο χώρο της διδασκαλίας & της μάθησης με στόχο την παροχή υψηλού επιπέδου διδακτικού έργου σε όφελος των φοιτητριών και φοιτητών του Ιδρύματος. <https://tiso.aegean.gr/office-description.php?lang=gr>

Το Κέντρο Υποστήριξης Διδασκαλίας & Μάθησης (ΚΕ.Δι.ΜΑ.) έχει ως σκοπό την παροχή πολλαπλών υπηρεσιών υποστήριξης, ενδυνάμωσης και συνεχούς βελτίωσης των διαδικασιών διδασκαλίας και μάθησης στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου με τελικό αποδέκτη και ωφελούμενο το φοιτητικό πληθυσμό. Παρακολουθώντας τις αρχές της Δια Βίου Μάθησης και τις αρχές του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης, ως συναφείς στόχοι αναφέρονται η πρόσθετη ενημέρωση των διδασκόντων/ουσών σχετικά με τις εξελίξεις στον τομέα της Πανεπιστημιακής Παιδαγωγικής, η δημιουργία, ανταλλαγή και συστηματοποίηση καλών πρακτικών και εργαλείων για την αποτελεσματική σχεδίαση, διδασκαλία και αξιολόγηση της μαθησιακής διαδικασίας, η καταγραφή και επεξεργασία διδακτικών αναγκών και ερωτημάτων σχετικών με τη διδακτική-μαθησιακή διαδικασία, η ανάπτυξη αποτελεσματικών τεχνικών και μεθόδων μάθησης για τη βελτίωση των μαθησιακών αποτελεσμάτων, η ανάπτυξη σύγχρονων και πολύμορφων περιβαλλόντων μάθησης που θα αξιοποιούν τις σύγχρονες τεχνικές και μεθόδους με σεβασμό στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των εκπαιδευομένων και τις αρχές της διαφοροποιημένης διδασκαλίας με βάση τις ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες των φοιτητών και φοιτητριών, η ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση ως προς την ανάγκη διαφοροποιημένης διδασκαλίας, η πρόταση και εισαγωγή καινοτομιών με την αξιοποίηση και των ΤΠΕ κατά τη διδασκαλία.