



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
Πολυτεχνειούπολη, Χανιά 73100
Τηλ./fax 28210-37238, fax 28210-37539
email kouik@dpem.tuc.gr

Χανιά 20-4-07
Αριθμ. Πρωτ. 981

Προς

Τον Προϊστάμενο Γραμματείας
Κο Βανδουλάκη

Κύριε Βανδουλάκη,

Συνημμένα σας αποστέλλουμε απόσπασμα Πρακτικών της 22^{ης}/27-3-07 Γ.Σ.Ε.Σ. που αφορά την απόφαση για «Έγκριση σχεδίου Υπουργικής Απόφασης για παράταση λειτουργίας και τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών» του τμήματος μας, για την έγκρισή του από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος.

Με τιμή,

Ο Πρόεδρος του τμήματος

Καθηγ. Βασίλειος Σ. Κουϊκόγλου



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

της 22ης/27-3-2007 Συνεδρίασης της Γενικής Συνέλευσης
Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης

Ημερομηνία : 27 Μαρτίου 2007, ημέρα Τρίτη, ώρα 12:30 το μεσημέρι.

Τόπος : Αίθουσα συνεδριάσεων Τμήματος Μ.Π.Δ., ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ.

Μέλη Δ.Ε.Π. :

1. Κουϊκόγλου Βασίλειος, καθηγητής, Πρόεδρος τμήματος, μέλος, 2. Βλάσσης Νικόλαος, επίκουρος καθηγητής, μέλος, 3. Γεωργιάκης Παύλος, επίκουρος καθηγητής, μέλος, 4. Γρηγορούδης Ευάγγελος, λέκτορας, μέλος, 5. Δουλάμης Αναστάσιος, επίκουρος καθηγητής, μέλος, 6. Δούμπος Μιχαήλ, λέκτορας, μέλος, 7. Ζοπουνίδης Κων/νος, καθηγητής, μέλος, 8. Κοντογιάννης Θωμάς, αναπληρωτής καθηγητής, μέλος, 9. Κοσματόπουλος Ηλίας, επίκουρος καθηγητής, μέλος, 10. Ματσατσίνης Νικόλαος, αναπληρωτής καθηγητής, αναπληρωτής Προέδρου, μέλος, 11. Μουστάκης Βασίλειος, αναπληρωτής καθηγητής, μέλος, 12. Μπιλάλης Νικόλαος, αναπληρωτής καθηγητής, μέλος, 13. Παπαγεωργίου Μάρκος, καθηγητής, μέλος, 14. Παταμιχαήλ Ιωάννης, λέκτορας, μέλος, 15. Σταυρουλάκης Γεώργιος, καθηγητής, μέλος, 16. Τσουρβελούδης Νικόλαος, αναπληρωτής καθηγητής, μέλος.

ΑΠΟΝΤΕΣ Γ.Σ. :

Μέλη Δ.Ε.Π. :

1. Μυγδαλάς Αθανάσιος, καθηγητής, μέλος, δικαιολογημένα απών σε εκπ/κή άδεια, 2. Νικολός Ιωάννης, λέκτορας, μέλος, 3. Πουλιέζος Αναστάσιος, καθηγητής, μέλος, δικαιολογημένα απών με αναρρωτική άδεια, 4. Σκιαδάς Χρήστος, αναπληρωτής καθηγητής, μέλος, 5. Φίλης Ιωάννης, καθηγητής, μέλος, δικαιολογημένα απών σε εκπ/κή άδεια.

Εκπρ/ποι μετ.φοιτ: 6. Τσαφαράκης Στέλιος, μέλος, 7. Φόρτσας Βασίλης, μέλος.

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ :

Θέκλα Παπαδάκη, μόνιμη διουκτική υπάλληλος με βαθμό Α' ΠΕ, Γραμματέας Τμήματος

Στη συνεδρίαση συμμετέχει με ομόφωνη απόφαση της Γ.Σ. χωρίς δικαίωμα ψήφου και ο νεοεκλεγείς επίκουρος καθηγητής του Τμήματος κ. Δ. Ρόβας.

Θέμα 4^ο: Έγκριση σχεδίου Υπουργικής Απόφασης για παράταση λειτουργίας και τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών . Εισήγηση: Ε. Γρηγορούδης.

Μετά από εισήγηση του κ. Γρηγορούδη και ανταλλαγές απόψεων εγκρίνεται ομόφωνα το σχέδιο Υπουργικής Απόφασης για παράταση λειτουργίας και τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Μ.Π.Δ. ως εξής:

Παράταση λειτουργίας και τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης σε αντικατάσταση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών που είχε εγκριθεί με την αριθμ. Β7/136263/3-12-2003 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1843 τ. Β' /10-12-2003).

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 1 και παρ. 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ και παρ. 13 του Ν.2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ. Α') «Διάρθρωση της Ανώτατης Εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α' του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ. Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ. Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παρ. 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ. Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».
3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 4 του άρθρου 1 του Ν.2469 (ΦΕΚ 56 τ. Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».
4. Τη Β7/136263/3-12-2003 (ΦΕΚ 1843 τ. Β'/10-12-2003) υπουργική απόφαση, περί αντικατάστασης της Β7/472/9-11-1999 (ΦΕΚ 2065 τ. Β'/24-11-1999) υπουργικής απόφασης, όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ 2284/Β'/31-12-1999.
5. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης (22η συνεδρία 27-3-2007).
6. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης (XXX συνεδρία XX-XX-XXXX).

Αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008 την τροποποίηση και παράταση λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης σε αντικατάσταση του ΠΜΣ που είχε εγκριθεί με την αριθμό Β7/136263/3-12-2003 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1843 τ. Β'/10-12-2003) ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 2002-03, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/92.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (ΜΠΔ) του Πολυτεχνείου Κρήτης είναι το πρώτο που ιδρύθηκε στη χώρα μας στην ειδικότητά του. Κύρια αποστολή του είναι να μορφώνει μηχανικούς επιστήμονες ειδικούς στο σχεδιασμό της δομής και της λειτουργίας πολύπλοκων τεχνολογικών διοικητικών συστημάτων.

Ο μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης δεν ασχολείται αποκλειστικά με αυτή καθ' εαυτή την παραγωγική διαδικασία και την τεχνολογική της δομή, αλλά βλέπει σφαιρικά τον κύκλο ζωής του προϊόντος: σύλληψη προϊόντος-τεχνοοικονομικός σχεδιασμός-παραγωγή-εμπορία.

Ο μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης αποκτά λοιπόν την ιδιότητα του γεφυροποιού μεταξύ τεχνολογίας της παραγωγής και διοίκησης της τεχνολογίας. Αποστολή του είναι η οργάνωση της παραγωγής καθώς επίσης και η επιστημονική υποστήριξη των αποφάσεων στη βιομηχανία και τις διάφορες ιδιωτικές και δημόσιες επιχειρήσεις.

Ο μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης είναι ένας ευέλικτος τύπος μηχανικού με διοικητικο-τεχνική μόρφωση, προσαρμοσμένος απόλυτα στις ανάγκες της Ελληνικής κοινωνίας.

Σκοπός του ΠΜΣ του Τμήματος ΜΠΔ είναι η μετεκπαίδευση των φοιτητών και η ειδίκευσή τους σε έναν από τους τομείς του Τμήματος, καθώς επίσης και η δημιουργία επιστημόνων-ερευνητών οι οποίοι θα συνεισφέρουν στην προώθηση της έρευνας, της επιστήμης και των εφαρμογών της.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών απονέμει

- (α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στους εξής τομείς:

Συστήματα Παραγωγής

Οργάνωση και Διοίκηση

Επιχειρησιακή Έρευνα, και

- (β) Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ).

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων - Εισαγωγή στο Πρόγραμμα

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι όλων των τμημάτων Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, Πολιτικών Μηχανικών, Τοπογράφων Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Ναυπηγών Μηχανικών, Φυσικής, Χημείας, Γεωλογίας, Μαθηματικών, Γεωπονίας, Οικονομικών Επιστημών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πληροφορικής, Ιατρικών και Βιολογικών Επιστημών των Ελληνικών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΕΙ), των αντιστοίχων και ισοδύναμων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, απόφοιτοι στρατιωτικών σχολών Ευελπίδων, Ικάρων και Ναυτικών δοκίμων (Ν. 3187 ΦΕΚ 233 τ. Α'/7-10-2003) καθώς και Ελληνικών Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ) των σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν.2916/2001 (ΦΕΚ 114Α').

Δεκτοί στο ΠΜΣ γίνονται πτυχιούχοι των ανωτέρω τμημάτων μετά από κρίση των προσόντων τους από την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ) του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης.

Η επιλογή των εισακτέων στο ΠΜΣ γίνεται από επιτροπή μελών ΔΕΠ του οικείου τμήματος που συγκροτείται με απόφαση της ΓΣΕΣ. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από τη ΓΣΕΣ. Για την επιλογή συνεκτιμώνται τα κριτήρια που ορίζονται με την παραγρ. 2(α) του άρθρου 12 του Ν.2083/92. Η ΓΣΕΣ του οικείου τμήματος καθορίζει με απόφασή της τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών, τον ορισμό συμπληρωματικών κριτηρίων ή την

πιθανή εξέταση σε ορισμένα μαθήματα, το αποτέλεσμα των οποίων συνεκτιμάται για την επιλογή.

Για την εγγραφή στο ΠΜΣ του Διδακτορικού κύκλου, απαιτείται επί πλέον των ανωτέρω η κατοχή Διδακτορικού Διπλώματος ή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης του Πολυτεχνείου Κρήτης ή άλλου ισοτίμου Πανεπιστημίου της Ελλάδος ή της αλλοδαπής με μέσον όρο βαθμολογίας τουλάχιστον οκτώ (8). Για υποψηφίους που δεν ικανοποιούν το κριτήριο αυτό, η ΓΣΕΣ αποφασίζει κατά περίπτωση συνεκτιμώντας το ερευνητικό έργο και τα ακαδημαϊκά προσόντα του υποψηφίου ή υποψηφίας.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) σε ένα πλήρες ημερολογιακό έτος και για το Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) σε έξι (6) διδακτικά εξάμηνα από την ημερομηνία καθορισμού του θέματος της διδακτορικής διατριβής. Ειδικά για το ΜΔΕ, το τελευταίο τρίμηνο τουλάχιστον διατίθεται για τη συγγραφή της μεταπτυχιακής εργασίας.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία, έχουν τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων ή άλλων σύγχρονων και τεχνολογικά εφικτών εκπαιδευτικών μεθόδων και μπορεί να περιλαμβάνουν ασκήσεις, θέματα, παρουσιάσεις, συζητήσεις κατά την κρίση του διδάσκοντος.

Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε δεκαπέντε (15) διδακτικές μονάδες, η ερευνητική μεταπτυχιακή διατριβή αντιστοιχεί σε σαρανταπέντε (45) και η συνθετική σε δεκαπέντε (15), σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Μονάδων (ECTS). Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε τρεις (3) εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας.

Για την απόκτηση ΜΔΕ απαιτείται η κατοχύρωση εκατόν πενήντα (150) διδακτικών μονάδων. Οι φοιτητές έχουν δύο εναλλακτικές επιλογές:

- (α) επιτυχής παρακολούθηση επτά (7) μαθημάτων και εκπόνηση ερευνητικής μεταπτυχιακής διατριβής, ή
- (β) επιτυχής παρακολούθηση εννέα (9) μαθημάτων και εκπόνηση συνθετικής μεταπτυχιακής διατριβής.

Για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος απαιτείται κατοχύρωση εκατόν ογδόντα (180) τουλάχιστον διδακτικών μονάδων από το ΜΔΕ και η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής ερευνητικού χαρακτήρα. Υποψήφιοι διδάκτορες που δεν έχουν κατοχυρώσει τον απαιτούμενο αριθμό διδακτικών μονάδων οφείλουν να παρακολουθήσουν επιτυχώς έναν αριθμό μαθημάτων του μεταπτυχιακού προγράμματος ειδίκευσης. Ο αριθμός αυτός καθορίζεται κάθε φορά από τη ΓΣΕΣ με βάση το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής και τα μαθήματα που έχει κατοχυρώσει ο υποψήφιος ή η υποψηφία.

Τα μαθήματα διακρίνονται για κάθε κύκλο σε «μαθήματα κορμού», «μαθήματα επιλογής - κατεύθυνσης» και «γενικά μαθήματα επιλογής». Πριν τη έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους, η ΓΣΕΣ καθορίζει τα μαθήματα για κάθε κύκλο τα οποία περιγράφονται αναλυτικά στον ετήσιο Οδηγό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων ανά κύκλο σπουδών παρατίθεται στη συνέχεια:

Φυσική και Τεχνητή Νοημοσύνη
Προηγμένη Τηλεματική Οδικών Μεταφορών
Μη-Λεία Μηχανική και Βελτιστοποίηση
Βέλτιστος Δομικός Σχεδιασμός Υλικών και Κατασκευών
Προχωρημένα Θέματα Υπολογιστικής Μηχανικής
Πολυκριτήρια Συστήματα Αποφάσεων
Προχωρημένα Θέματα Μη-Γραμμικού Προγραμματισμού
Προσαρμοστικές Μέθοδοι και Μέθοδοι Μάθησης

Μαθήματα Επιλογής: Απαιτείται η κατοχύρωση τουλάχιστον 30 διδακτικών μονάδων

Ειδικά Θέματα Πληροφοριακών Συστημάτων και Συστημάτων Αποφάσεων
Προχωρημένα Συστήματα Αναμονής
Ασαφή Σύνολα και Συστήματα
Πολυκριτήρια Ανάλυση και Χρηματοοικονομικές Αποφάσεις
Βέλτιστος Έλεγχος
Προγραμματισμός Παραγωγής
Κατανεμημένη Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Multi-Agents
Ποιότητα Υπηρεσιών και Ικανοποίηση Πελατών
Ερευνητική Μεθοδολογία

Γενικά Μαθήματα Επιλογής: Οι φοιτητές στον κύκλο Επιχειρησιακής Έρευνας μπορούν να επιλέξουν μαθήματα της προτιμήσεώς τους από οποιονδήποτε κύκλο σπουδών ώστε να συμπληρώσουν τις υπόλοιπες διδακτικές μονάδες.

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Μαθήματα Κορμού: Απαιτείται η κατοχύρωση τουλάχιστον 30 διδακτικών μονάδων

Ειδικά Θέματα Σχεδιομελέτης με Χρήση Η/Υ
Προγραμματισμός Παραγωγής

Μαθήματα Επιλογής: Απαιτείται η κατοχύρωση τουλάχιστον 45 διδακτικών μονάδων εάν οι φοιτητές έχουν επιλέξει ερευνητική εργασία ή 60 μονάδων για συνθετική εργασία.

Προχωρημένα Συστήματα Αναμονής
Βέλτιστος Έλεγχος
Ασαφή Σύνολα και Συστήματα
Ανάπτυξη Συστημάτων και Σχεδίαση Προϊόντων με Χρήση Ευφύων Μεθόδων Βελτιστοποίησης
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Συστημάτων Ανθρώπου-Μηχανής
Βέλτιστη Λειτουργία και Ανάπτυξη Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας
Διαχείριση Βιομηχανικής Επικινδυνότητας
Αλγόριθμοι για Προβλήματα Ρομποτικής
Προχωρημένα Θέματα Υπολογιστικής Μηχανικής
Ερευνητική Μεθοδολογία

Γενικά Μαθήματα Επιλογής: Οι φοιτητές στον κύκλο Συστημάτων Παραγωγής μπορούν να επιλέξουν μαθήματα της προτιμήσεώς τους από οποιονδήποτε κύκλο σπουδών ώστε να συμπληρώσουν τις υπόλοιπες διδακτικές μονάδες.

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Μαθήματα Κορμού: Απαιτείται η κατοχύρωση τουλάχιστον 45 διδακτικών μονάδων

Πολυκριτήρια Ανάλυση και Χρηματοοικονομικές Αποφάσεις

Μέθοδοι Επίλυσης Διοικητικών Προβλημάτων

Ειδικά Θέματα Πληροφοριακών Συστημάτων και Συστημάτων Αποφάσεων

Μαθήματα Επιλογής: Απαιτείται η κατοχύρωση τουλάχιστον 45 διδακτικών μονάδων εάν οι φοιτητές έχουν επιλέξει ερευνητική εργασία ή 60 μονάδων για συνθετική εργασία.

Μοντελοποίηση και Ανάλυση Συστημάτων Ανθρώπου-Μηχανής

Κατανεμημένη Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Multi-Agents

Ανάλυση και Προσομοίωση Χαοτικών Συστημάτων

Πολυκριτήρια Συστήματα Αποφάσεων

Ειδικά Θέματα Σχεδιομελέτης με Χρήση Η/Υ

Ποιότητα Υπηρεσιών και Ικανοποίηση Πελατών

Ποσοτικές Μέθοδοι Διαχείρισης Τραπεζικών Κινδύνων

Διαχείριση Βιομηχανικής Επικινδυνότητας

Χρονικός Προγραμματισμός Έργων

Ερευνητική Μεθοδολογία

Γενικά Μαθήματα Επιλογής: Οι φοιτητές στον κύκλο Οργάνωσης και Διοίκησης μπορούν να επιλέξουν μαθήματα της προτιμήσεώς τους από οποιονδήποτε κύκλο σπουδών ώστε να συμπληρώσουν τις υπόλοιπες διδακτικές μονάδες.

Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε πενήντα (50) ανά ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 8 Προσωπικό

Το προσωπικό που θα απασχοληθεί στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών έχει ως εξής:

1. Από το υφιστάμενο προσωπικό ΔΕΠ: 21 άτομα.
2. Από συνεργαζόμενα πανεπιστημιακά Τμήματα και αναγνωρισμένα ερευνητικά ιδρύματα του εσωτερικού και εξωτερικού, εφ' όσον πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρ. 12 παρ. 3α του Ν. 2083/1992.

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης στεγάζεται σε νεόδμητες εγκαταστάσεις στην Πολυτεχνειούπολη Χανίων. Στο Τμήμα λειτουργούν ήδη τα εξής θεσμοθετημένα εργαστήρια:

- Βιομηχανικής παραγωγής με τη βοήθεια Η/Υ-CAM
- Ευφών συστημάτων και ρομποτικής
- Δυναμικών συστημάτων και προσομοίωσης
- Σχεδιασμού και ανάπτυξης συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων
- Ανάλυσης δεδομένων και πρόβλεψης

- Ελέγχου βιομηχανικών συστημάτων

Επίσης λειτουργούν τα ακόλουθα διατμηματικά εργαστήρια:

- Εργαλειομηχανών
- ΚΕΓΕΠ

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008 έως και το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε €120.000 ευρώ, και αναλύεται ως εξής:

- α) Αμοιβές (εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό) €20.000.
- β) Δαπάνες για υποτροφίες, €40.000.
- γ) Δαπάνες μετακινήσεων, €8.000.
- δ) Δαπάνες για αναλώσιμα και προμήθεια υλικού, €8.000.
- ε) Δαπάνες δημοσιότητας, €2.500.
- στ) Γενικές δαπάνες, €1.500.
- ζ) Υλικοτεχνική υποδομή, €40.000

Η χρηματοδότηση των παραπάνω ποσών υπολογίζεται να προέρχεται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πολυτεχνείου Κρήτης και τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις - Λοιπές ρυθμίσεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος του τμήματος
Βασ. Σ. Κουϊκόγλου

Τα μέλη

Ακριβές Απόσπασμα
Χανιά 20-4-2007
Η Γραμματέας του τμήματος

Θέκλα Παπαδάκη

