

# Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

## Πρακτική Άσκηση φοιτητών

Επιστημονικός υπεύθυνος: Σταύρος Κομηνέας

Επόπτες: Θόδωρος Κατσαούνης

Βαγγέλης Χαρμανδάρης

Διοικητική υποστήριξη: Μαρία Τσιμενίδη

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Κνωσός

Τετάρτη 30 Οκτωβρίου 2012

## Πρακτική Άσκηση

Εργασία τριών μηνών σε

- ▶ Επιχείρηση (Παραγωγή, Μεταποίηση, Χρηματοοικονομική, κλπ)
- ▶ Δημόσιο Οργανισμό
- ▶ Ερευνητικό Ίδρυμα
- ▶ Εκπαιδευτικό οργανισμό: Σχολείο, κλπ

Στην Ελλάδα, στην Ευρωπαϊκή Ένωση και αλλού

Η εργασία χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα 'Εκπαίδευση και διά βίου Μάθηση' (ΥΠΕΠΘ, Ε.Ε.).

Επίσης, το γνωστό πρόγραμμα ERASMUS χρηματοδοτεί ΠΑ σε χώρες της Ε.Ε.

- ▶ Απευθύνεται κυρίως σε φοιτητές των τελευταίων ετών.
- ▶ Έχουμε περίπου 20 ασκούμενους φοιτητές ανά έτος.

Κάθε φοιτητής του τμήματος που επιθυμεί να κάνει ΠΑ

- ▶ Συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα της ΠΑ.

Ακολουθώντας τις οδηγίες εκεί:

- ▶ Κάνει αίτηση online
- ▶ Υποβάλει βιογραφικό σημείωμα - δείτε ένα πρότυπο (στέλνει με email στην κα Τσιμενίδη)
- ▶ συμπληρώνει καρτέλα προσωπικών στοιχείων (στέλνει με email στην κα Τσιμενίδη)

μέχρι 30 Νοεμβρίου για το εαρινό εξάμηνο 2013.

## Κριτήρια επιλογής

Η αξιολόγηση των αιτήσεων θα βασιστεί στα ακόλουθα κριτήρια

- ▶ στάδιο σπουδών
  - ▶ κατά κανόνα, δεν θα γίνονται δεκτοί φοιτητές πριν συμπληρώσουν τα 3/5 των μονάδων για το πτυχίο (144 μ.π.)
  - ▶ θα έχουν προτεραιότητα φοιτητές στο τελευταίο στάδιο σπουδών (οι οποίοι έχουν περάσει τα Βασικά και Κορμού μαθήματα και έχουν συμπληρώσει περισσότερες μ.π.)
- ▶ είδος φορέα
- ▶ δυνατότητα απασχόλησης στον φορέα (ή στους φορείς) προτίμησης του φοιτητή

## Φορείς πρακτικής άσκησης

Έχουν συμμετάσχει έως τώρα, ενδεικτικά:

- ▶ Εθνική Τράπεζα
- ▶ Eurobank
- ▶ Παγκρήτια Συνεταιριστική Τράπεζα
- ▶ Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)
- ▶ Επιμελητήριο Ηρακλείου
- ▶ Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Αθήνα, Ηράκλειο)

## Φορείς πρακτικής άσκησης - Ελλάδα

Κατηγορίες φορέων όπου θα μπορούσαμε να απευθυνθούμε

- ▶ Επιχειρήσεις για επιστημονικό λογισμικό - scientific computing, (**mentorhellas** - matlab, maple, κλπ)
- ▶ Ινστιτούτα (**IOBE**, κλπ)
- ▶ Εταιρίες πληροφορικής
- ▶ άλλες μεγάλες εταιρίες
- ▶ **Πειραματικό σχολείο**, Άλλα σχολεία

## Φορείς πρακτικής άσκησης - Ε.Ε.

- ▶ Εταιρίες επιστημονικού λογισμικού και υπολογισμών:
  - ▶ inuTech, Nürnberg, Γερμανία
  - ▶ SpinFlow 3D, Γαλλία
- ▶ Πανεπιστήμια και ινστιτούτα σε εφαρμοσμένες επιστήμες
  - ▶ INNOVENT Technology, Jena, Γερμανία

Επίσης, έχουμε τα οργανωμένα προγράμματα:

- ▶ Ιαπωνία - Πρόγραμμα VULCANUS
- ▶ Ελβετία - CERN
- ▶ Κύπρος - Λύκειο Πολεμίδων



## Ωφέλη για τους ασκούμενους

- ▶ Ο ασκούμενος έρχεται σε επαφή με την αγορά εργασίας
- ▶ Εντάσσεται και γνωρίζει ένα περιβάλλον διαφορετικό από το ακαδημαϊκό
- ▶ Λαμβάνει 300 ευρώ/μήνα και ασφάλιση στο ΙΚΑ
- ▶ Καλύπτονται τα έξοδα μετάβασης και επιστροφής (μία φορά) στον φορέα Πρακτικής Άσκησης (εάν αυτός δεν είναι στον τόπο μόνιμης διαμονής του ασκούμενου)
- ▶ Η Πρακτική Άσκηση αποτελεί μέρος του προγράμματος σπουδών (πιστώνεται με 4 μ.π.)

## Κατά τη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης

- ▶ Ο ασκούμενος κρατάει ημερολόγιο με την εργασία του
- ▶ Βρίσκεται υπό την εποπτεία και συνεργάζεται με έναν επόπτη της επιχείρησης/Οργανισμού/κλπ
- ▶ Βρίσκεται υπό την εποπτεία και συνεργάζεται με έναν καθηγητή του τμήματος
- ▶ Μετά το τέλος της ΠΑ καταθέτει το Ημερολόγιο συμπληρωμένο με μια σύντομη έκθεση

## Δράσεις

- ▶ Σεμινάριο συγγραφής βιογραφικού σημειώματος (από το γραφείο διασύνδεσης)
- ▶ Αναζητάμε τα καλύτερα βιογραφικά σημειώματα
- ▶ Σεμινάριο soft skills (θα διοργανωθεί αν υπάρχει ενδιαφέρον...)

## Απευθυνόμαστε...

Ανάλογα με το θέμα που μας απασχολεί:

- ▶ Στον επιστημονικό υπεύθυνο: εποπτεύει το πρόγραμμα
- ▶ Στους επόπτες - καθηγητές
- ▶ Στη γραμματεία ΠΑ του τμήματος (κα Τσιμενίδη (Θ305) ): όλα τα πρακτικά θέματα
- ▶ Στο **κεντρικό γραφείο ΠΑ** του πανεπιστημίου (πτέρυγα Μ)
- ▶ Στο **“Γραφείο διασύνδεσης”**: παρέχει συμβουλευτική σταδιοδρομίας

Ιδιαίτερα ενθαρρύνουμε την συμμετοχή στο πρόγραμμα των

- Ατόμων που έχουν ειδικότερες ανάγκες
- Φοιτητών που ανήκουν σε μειονοτικές ομάδες

Όλοι οι φοιτητές και ειδικότερα οι παραπάνω ομάδες μπορούν να απευθύνονται στον επιστημονικό υπεύθυνο του προγράμματος και στην κα Τσιμενίδη.

## Ιστοσελίδες για την ΠΑ στο TEM

- ▶ Ιστοσελίδα του Τμήματος
- ▶ Ιστολόγιο Επιστημονικού υπευθύνου