



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ 8^{ης}/3.5.2017 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Παρόντες ήταν:

- Οι Αναπληρωτές Καθηγητές: Χ. Σκιάνης, Πρόεδρος, Ε. Σταματάτος, Αναπληρωτής Πρόεδρος, Δ. Βουγιούκας, Σ. Κοκολάκης, Ε. Καβαλλιεράτου και Ε. Λουκής
- Οι Μόνιμοι Επίκουροι Καθηγητές: Ε. Καλλιγερς, Μ. Καρύδα, Ε. Κωνσταντίνου, Α. Λερός και Ε. Μαραγκουδάκης
- Οι Επίκουροι Καθηγητές: Δ. Δρόσος, Α. Καπόρης και Χ. Γκουμόπουλος

Απόντες ήταν:

- Ο Καθηγητής Σ. Γκριτζαλης/Πρύτανης
- Οι Αναπληρωτές Καθηγητές: Ε. Μήτρου και Γ. Κορμέντζας
- Ο Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής: Π. Ριζομυλιώτης
- Ο Επίκουρος Καθηγητής: Γ. Κοφινάς
- Ο εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π: Δ. Σκούτας
- Η εκπρόσωπος των μελών Ε.ΤΕ.Π: Χ. Θεοχαροπούλου

Σημειώνεται ότι :

- Σημειώνεται ότι ο Σ. Κωτσάκης, Καθηγητής, απουσιάζει με άδεια άνευ αποδοχών, ο Α. Ηλιάδης, Καθηγητής, απέχει από τα καθήκοντα του ενώ ο κ. Ι. Χαραλαμπίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής απουσιάζει με επιστημονική άδεια μέχρι την 17^η/02/2018, ο κ. Γ. Καμπουράκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, απουσιάζει με επιστημονική άδεια μέχρι και την 31^η/07/2017 και ο κ. Θ. Τζουραμάνης, Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής απουσιάζει με επιστημονική άδεια μέχρι και την 25^η/06/2017.
- Οι εκπρόσωποι των προπτυχιακών φοιτητών σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 1425/02.09.2016 επιστολή τους δεν πρόκειται να προχωρήσουν σε ορισμό εκπροσώπου τους στη Συνέλευση
- Οι εκπρόσωποι των μεταπτυχιακών φοιτητών δεν έχουν ορισθεί ακόμη

Η Πρόσκληση του Προέδρου, η Ημερήσια Διάταξη καθώς και το ενημερωτικό υλικό που αφορά στα θέματα της Η.Δ. απεστάλησαν στα μέλη της Συνέλευσης με το με αριθμ. πρωτ. 730/26.04.2017 ηλεκτρονικό μήνυμα της Γραμματείας του Τμήματος (gramicsd@aegean.gr)

Διαπιστώνεται η ύπαρξη απαρτίας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.5 του άρθρου 12 του Ν. 1268/82, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει από τη διάταξη της παρ. 5 του άρθρου 48 του Ν. 1404/83.

Τα πρακτικά τήρησε η κα Ε. Γραμματικού, Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων.

Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε την **Τετάρτη 3 Μαΐου 2017** και ώρα **11:00**, στην αίθουσα επί της οδού Παλαμά 2, στο Καρλόβασι Σάμου.

Τα θέματα της ημερησίας διάταξης είχαν ως εξής:

1. Ενημέρωση
2. Προκήρυξη θέσης καθηγητή/τριας του Τμήματος Μηχανικών Π.Ε.Σ της Σχολής Θετικών Επιστημών στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Βάσεις Δεδομένων» [με τροποποίηση γνωστικού αντικειμένου]
3. Αίτηση καθηγητή για χορήγηση άδειας άνευ αποδοχών
4. Επικαιροποίηση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών
5. Θερινά Σχολεία ακαδ. έτους 2017/2018
6. Έγκριση δαπανών, λοιπά θέματα, στο πλαίσιο του έργου: «Ανάπτυξη του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων δια της χρηματοδότησης του ΤΣΜΕΔΕ»
7. Έγκριση απασχόλησης μέλους ΕΔΙΠ του Τμήματος στο έργο «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των Ψηφιακών Τεχνολογιών στην Διδακτική Πράξη [Επιμόρφωση Επιπέδου Τ.Π.Ε]”
8. Φοιτητικά θέματα
9. Διάφορα θέματα

Θέμα 9ο: Διάφορα Θέματα

9.4 Διεξαγωγή κατατακτήριων εξετάσεων ακαδ. έτους 2017-2018 , (Καθορισμός εξεταζόμενων μαθημάτων και ύλης - ορισμός βαθμολογητών και αναβαθμολογητή ανά εξεταζόμενο μάθημα- ορισμός Μελών Επιτροπής Κατατάξεων)

Η Συνέλευση του Τμήματος Μηχανικών Π.Ε.Σ του Πανεπιστημίου Αιγαίου αφού έλαβε υπόψη της:

1. Την ισχύουσα νομοθεσία περί Κατατάξεων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και συγκεκριμένα:
 - τις διατάξεις του Ν. 4218/2013, άρθρο έκτο, παρ. 10 (Φ.Ε.Κ 268, τ. Α'),
 - τις διατάξεις του Ν. 4186/2013, άρθρο 57 (Φ.Ε.Κ. 193, τ. Α'),
 - τις διατάξεις της Υ.Α. Φ1/192329/Β3/16.12.2013 (Φ.Ε.Κ. 3185, Β') με θέμα «Διαδικασία κατάταξης πτυχιούχων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης»,
 - τις διατάξεις της ΥΑ Φ2/125186/Β3/22-11-2006 (Β'1758/05-12-2006) με θέμα « Κατάταξη πτυχιούχων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση»
2. Την Υ.Α. Φ.253.1/40818/Α5 με θέμα «Καθορισμός αριθμού εισακτέων σπουδαστών στις Σχολές, στα Τμήματα και τις εισαγωγικές κατευθύνσεις των Τμημάτων της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης για το ακαδ. έτος 2017/2018», σύμφωνα με την οποία εισάγονται διακόσιοι είκοσι (220) φοιτητές/τριες στο Τμήμα Μηχανικών Π.Ε.Σ για το ακαδ. έτος 2017/2018
3. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου έκτου του Ν. 4218/2013 και το άρθρο 1 της Υ.Α. Φ1/192329/Β3/16.12.2013 το ποσοστό κατατάξεων πτυχιούχων Πανεπιστημίου, Τ.Ε.Ι. ή ισότιμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε, της Ελλάδος ή του εξωτερικού (αναγνωρισμένα από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), καθώς και των κατόχων πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και άλλων Υπουργείων, ορίζεται σε ποσοστό 12% επί του αριθμού των εισακτέων

καθώς και μετά από διεξοδική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων, ομόφωνα

αποφασίζει

Α. Η επιλογή των κατατασσόμενων στο Τμήμα Μηχανικών Π.Ε.Σ το ακαδ. έτος 2017-2018 θα γίνει με γραπτές εξετάσεις, οι οποίες θα διεξαχθούν με βάση την κείμενη νομοθεσία, με θέματα ανάπτυξης στα ακόλουθα τρία μαθήματα:

• Μαθηματικός Λογισμός

Μαθηματική επαγωγή. Πληρότητα των πραγματικών αριθμών. Συναρτήσεις. Όρια. Συνέχεια, θεωρήματα συνεχών συναρτήσεων. Ομοιόμορφη συνέχεια. Παράγωγος, παράγωγος αντίστροφης συνάρτησης, παράγωγοι τριγωνομετρικών συναρτήσεων, διαφορικό. Εφαρμογές παραγώγων, ακρότατα, γραφήματα συναρτήσεων, θεώρημα

μέσης τιμής Cauchy, κανόνας L'Hopital, γραφική επίλυση αυτόνομων διαφορικών εξισώσεων, προσεγγιστική μέθοδος Newton. Ολοκλήρωμα, αόριστο, ορισμένο, μέθοδοι ολοκλήρωσης. Όγκος στερεών εκ περιστροφής. Γενικευμένα ολοκληρώματα. Υπερβατικές συναρτήσεις. Διαχωρίσιμες, γραμμικές διαφορικές εξισώσεις πρώτης τάξης. Το θεώρημα Taylor.

Βιβλιογραφία

Thomas, Απειροστικός Λογισμός, τόμος 1

M. Spivak, Calculus και Answerbook for calculus

S. Lang, A first course in calculus

Νεγρεπόντη, Γιωτόπουλου, Γιαννακούλια, Απειροστικός Λογισμός

- **Εισαγωγή στον Προγραμματισμό**

Εξεταστέα Ύλη από το Βιβλίο «C Προγραμματισμός» των Deitel Harvey M. Deitel Paul J. (2010), έκδοση 5η

- ❖ Κεφ. 1 Εισαγωγή στους Υπολογιστές, το Internet και το World Wide Web
- ❖ Κεφ. 2 Εισαγωγή στον Προγραμματισμό σε C
- ❖ Κεφ. 3 Δομημένη Ανάπτυξη Προγραμμάτων στην C
- ❖ Κεφ. 4 Έλεγχος Προγράμματος C
- ❖ Κεφ. 5 Συναρτήσεις της C
- ❖ Κεφ. 6 Πίνακες C
- ❖ Κεφ. 7 Δείκτες της C
- ❖ Κεφ. 8 Χαρακτήρες και Ακολουθίες Χαρακτήρων στη C
- ❖ Κεφ. 9 Μορφοποιημένη Είσοδος / Έξοδος στη C
- ❖ Κεφ. 10 Δομές, Ενώσεις, Χειρισμοί Bit και Απαριθμήσεις της C
- ❖ Κεφ. 11 Επεξεργασία Αρχείων με τη C

- **Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων**

Από το βιβλίο Kendall και Kendall, Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων, 8η έκδοση, Εκδόσεις Γκιούρδα, τα εξής Κεφάλαια:

- Κεφάλαιο 1
- Κεφάλαιο 2
- Κεφάλαιο 4
- Κεφάλαιο 5
- Κεφάλαιο 6
- Κεφάλαιο 7
- Κεφάλαιο 8
- Κεφάλαιο 9
- Κεφάλαιο 10
- Κεφάλαιο 13

Β. Ως Επιτροπή Εξετάσεων, η οποία έχει την ευθύνη και τον προγραμματισμό των κατατακτήριων εξετάσεων, ορίζονται οι :

1. Χαράλαμπος Σκιάνης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος, ως Πρόεδρος,
2. Ευριπίδης Λουκής, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος, μέλος
3. Χρήστος Γκουμόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος, μέλος
4. Παναγιώτης Ριζομυλιώτης, Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος, μέλος
5. Ελισάβετ Κωνσταντίνου, Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος, μέλος
6. Μαρία Καρύδα, Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος, μέλος
7. Εμμανουήλ Καλλίγερς, Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος, μέλος

Γ. Ως μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής για κάθε μάθημα ορίζονται οι εξής:

- Για το μάθημα «**Μαθηματικός Λογισμός**» , ως εξεταστές βαθμολογητές: ο Επίκουρος Καθηγητής Α. Καπόρης και η Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια Ε. Κωνσταντίνου, ως αναβαθμολογητής ο Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Α. Λερός
- Για το μάθημα «**Εισαγωγή στον Προγραμματισμό**», ως εξεταστές βαθμολογητές: ο Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής Ε. Μαραγκουδάκης και ο Επίκουρος Καθηγητής Χ. Γκουμόπουλος και ως αναβαθμολογητής ο Επίκουρος Καθηγητής Δ. Δρόσος.
- Για το μάθημα «**Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων**», ως εξεταστές βαθμολογητές: ο Αναπληρωτής Καθηγητής Ε. Λουκής και η Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια Μ. Καρύδα και ως αναβαθμολογητής ο Αναπληρωτής Καθηγητής Σ. Κοκολάκης.

Το Πρόγραμμα Σπουδών των εισαγομένων και οι κατά περίπτωση ρυθμίσεις για την κατάταξη τους έχουν ως εξής:

- Πτυχιούχοι Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων εσωτερικού και ισότιμων Ιδρυμάτων του εξωτερικού οι απόφοιτοι των Παραγωγικών Σχολών Αξιοματικών των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας, καθώς και πτυχιούχοι Ανώτερων Σχολών διευτούς κύκλου σπουδών που εισάγονται σε ποσοστό 4%,
- Πτυχιούχοι Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων που εισάγονται σε ποσοστό 5%,
- Πτυχιούχοι Ανώτερων Σχολών υπερδιευτούς κύκλου σπουδών που εισάγονται σε ποσοστό 2%.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος κατά περίπτωση οι κατατασσόμενοι απαλλάσσονται από την εξέταση μαθημάτων ή ασκήσεων του προγράμματος

σπουδών του Τμήματος υποδοχής που διδάχθηκαν πλήρως ή επαρκώς στο Τμήμα ή τη Σχολή προέλευσης. Με την ίδια απόφαση, οι κατατασσόμενοι υποχρεώνονται να εξεταστούν σε μαθήματα ή ασκήσεις, τα οποία σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών κρίνεται ότι δεν διδάχθηκαν πλήρως ή επαρκώς στο Τμήμα ή τη Σχολή προέλευσης. Σε κάθε περίπτωση οι κατατασσόμενοι απαλλάσσονται από την εξέταση των μαθημάτων, στα οποία εξετάστηκαν για την κατάταξή τους, εφόσον τα μαθήματα αυτά αντιστοιχούν σε μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος υποδοχής.

Η διάρκεια εξέτασης κάθε μαθήματος ορίζεται σε τρεις (3) ώρες.

Σημειώνεται ότι οκτώ (8) ημέρες πριν την έναρξη των εξετάσεων θα ανακοινωθεί το πρόγραμμα.

Οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν από 1-20 Δεκεμβρίου 2017.

Επίσης, ομόφωνα εξουσιοδοτείται ο Πρόεδρος για τις περαιτέρω ενέργειες.

Ακριβές Απόσπασμα

Πρακτικών Συνέλευσης

Τμήμα Μηχανικών Η.Ε.Σ

Καρλόβασι 9.10.2017

Η Γραμματέας του Τμήματος

Ειρήνη Γραμματίκου