

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 4 / 05-05-2015
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.

Σήμερα 05-5-2015 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 συνήλθε σε συνεδρίαση η συνέλευση του τμήματος ηλεκτρολόγων μηχανικών Τ.Ε. της σχολής τεχνολογικών εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, στο γραφείο του προέδρου του τμήματος Δρ. Λάμπρου Μπισδούνη, καθηγητή, μετά την υπ' αριθμ. 17704/04-5-2015 πρόσκληση (ανακοινοποίηση στο ορθό της 16631/27-4-2015 πρόσκλησης), προς συζήτηση των αναφερομένων σε αυτή θεμάτων.

Παρόντες ήταν οι κ.κ.

1. Λάμπρος Μπισδούνης, καθηγητής, πρόεδρος
2. Υφαντής Απόστολος, καθηγητής, μέλος
3. Ηλίας Σταθάτος, καθηγητής, μέλος
4. Λουκάς Χαδέλλης, καθηγητής, μέλος
5. Βασίλειος Καψάλης, αναπληρωτής καθηγητής, μέλος
6. Δημήτριος Καρέλης, επίκουρος καθηγητής, μέλος
7. Γεώργιος Αντωνόπουλος, καθηγητής εφαρμογών, μέλος
8. Παναγιώτης Ράπτης, Ε.Τ.Ε.Π., μέλος

Απόντες λόγω διδακτικών υποχρεώσεων ήταν οι κ.κ. Πέτρος Βλαχόπουλος, καθηγητής, μέλος, Αναστάσιος Δροσόπουλος, αναπληρωτής καθηγητής, μέλος, Βασίλειος Χαραλαμπίκος και Νικόλαος Σχοινιάς επίκουροι καθηγητές και μέλη της συνέλευσης.

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο αναπληρωτής προϊστάμενος της γραμματείας Ακτύπης Κωνσταντίνος - Γεράσιμος.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία άρχισε η συζήτηση επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης:

1. Πρακτική άσκηση και πτυχιакές εργασίες φοιτητών.
2. Άδεια μετακίνησης μέλους Ε.Π. και μέλους Ε.Τ.Ε.Π.
3. Αίτημα προμήθειας αναλωσίμων.
4. Ύλη κατατακτήριων εξετάσεων ακαδημαϊκού έτους 2015-16

Θέμα 1^ο: Πρακτική άσκηση και πτυχιакές εργασίες φοιτητών.

- Τα μέλη της συνέλευσης του τμήματος **εγκρίνουν ομόφωνα** τους πίνακες με την τοποθέτηση των φοιτητών για πρακτική άσκηση κατά το μήνα Μάρτιο του έτους 2015, που κατέθεσε η επιτροπή πρακτικής άσκησης και οι οποίοι επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού.
- Τα μέλη της Συνέλευσης του τμήματος **εγκρίνουν ομόφωνα** την παρουσίαση των πτυχιакών εργασιών των φοιτητών του τμήματος, όπως φαίνεται στις προσκλήσεις για εξέταση, οι οποίες επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού, δεδομένου ότι τηρήθηκαν οι προβλεπόμενες διαδικασίες, όπως: υποβολή μέσω πρωτοκόλλου στο τμήμα μετά από έγκριση του επιβλέποντα εκπαιδευτικού, ορισμός ημερομηνίας μέσα στο χρόνο μαθημάτων και παρουσίαση ενώπιον τριμελούς επιτροπής στην οποία συμμετείχε ο εισηγητής κάθε πτυχιакής εργασίας.

Θέμα 2^ο: Άδεια μετακίνησης μέλους Ε.Π. και μέλους Ε.Τ.Ε.Π.

- Τα μέλη της Συνέλευσης του τμήματος αφού έλαβαν υπόψη την υπ' αριθμ. 16558/27-4-2015 αίτηση του κ. Ηλία Σταθάτου, καθηγητή του τμήματος, που επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού, σχετικά με άδεια μετακίνησής του κατά το χρονικό διάστημα από Τρίτη 26-5-2015 έως και Παρασκευή 29-5-2015 για τη συμμετοχή του στο επιστημονικό συνέδριο PVTC 2015, PHOTOVOLTAIC TECHNICAL CONFERENCE – FROM ADVANCED MATERIALS AND PROCESSES TO INNOVATIVE APPLICATIONS 2015 το οποίο θα διεξαχθεί στο Aix-en-Provence της Γαλλίας,

ομόφωνα εγκρίνουν

την άδεια μετακίνησης στον κ. Ηλία Σταθάτο καθότι για το διάστημα απουσίας του, οι όποιες διδακτικές υποχρεώσεις του θα έχουν ήδη καλυφθεί σε προηγούμενη ημερομηνία από εμβόλιμες ώρες στο ωρολόγιο πρόγραμμα και τα έξοδα μετακίνησης και συμμετοχής στο συνέδριο καλύπτονται από πόρους του ερευνητικού προγράμματος «Έξυπνο και ενεργειακά αυτόνομο θερμοκήπιο» (Energy autonomous smart greenhouse – συντ. τίτλου Brite Greenhouse) και κωδικό 11ΣΥΝ-7-298.

- Τα μέλη της συνέλευσης κατόπιν ενημέρωσης από τον Πρόεδρο του τμήματος κ. Λάμπρο Μπισδούνη σχετικά με την πρόοδο της διαδικασίας μεταφοράς του εξοπλισμού του τμήματος Αυτοματισμού του πρώην ΤΕΙ Μεσολογγίου,

ομόφωνα αποφασίζουν

τη μετάβαση του κ. Παναγιώτη Ράπτη Ε.Τ.Ε.Π., μέλους της επιτροπής καταγραφής του εν λόγω εξοπλισμού, στο Μεσολόγγι την Τρίτη 12-5-2015 προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία μεταφοράς.

Θέμα 3^ο: Αίτημα προμήθειας αναλωσίμων

Τα μέλη της Συνέλευσης του τμήματος αφού έλαβαν υπόψη τους την υπ' αριθμ. 14840/07-4-2015 αίτηση του κ. Σταθάτου Ηλία, καθηγητή του τμήματος, η οποία επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού, σχετικά με προμήθεια toner για τους εκτυπωτές που χρησιμοποιεί, **ομόφωνα εγκρίνουν** το αίτημα του προαναφερόμενου εκπαιδευτικού.

Θέμα 4^ο: Ύλη κατατακτήριων εξετάσεων ακαδημαϊκού έτους 2015-16.

Τα μέλη της Συνέλευσης του τμήματος αφού έλαβαν υπόψη

την Φ1/192329/B3 Υ.Α. που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ. 3185/16-12-2013 που ρυθμίζει τα θέματα κατατάξεων πτυχιούχων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, μετά από διαλογική συζήτηση

ομόφωνα αποφασίζουν

οι υποψήφιοι πτυχιούχοι για κατάταξη για το ακαδ. έτος 2015-2016 να εξεταστούν στα μαθήματα Φυσική, Μαθηματικά Ι και Ηλεκτροτεχνία Ι στην ακόλουθη ύλη ανά μάθημα:

ΦΥΣΙΚΗ

1. Αρχές και μέθοδοι φυσικής, συστήματα μονάδων, διαστάσεις, μεγέθη.
2. Κινηματική υλικού σημείου: περιγραφή κινήσεως, ταχύτητα, επιτάχυνση, είδη κινήσεων.
3. Αρχές δυναμικής: δυνάμεις, αξιώματα του Νεύτωνα, θεμελιώδης νόμος της μηχανικής, κεντρομόλος δύναμη, νόμος του Νεύτωνα σε παγκόσμια έλξη, βάρος σωμάτων, τριβή, ορμή, ώθηση δύναμης, στροφορμή, πυρηνικές δυνάμεις, ηλεκτρομαγνητικές δυνάμεις, μοριακές δυνάμεις, δύναμη ελατηρίου.

4. Έργο-ενέργεια: ισχύς, έργο που παράγεται από σταθερές και μεταβλητές δυνάμεις, θεώρημα διατηρήσεως της ενέργειας, δυναμική και κινητική ενέργεια, θεώρημα έργου ενέργειας.
5. Κινηματική και δυναμική στερεού σώματος: είδη κινήσεων στερεού σώματος, κινητική ενέργεια σώματος που εκτελεί μεταφορική κίνηση, στροφική κίνηση, ροπή αδράνειας, κινητική ενέργεια σώματος που εκτελεί σύνθετη κίνηση, θεμελιώδη νόμος της στροφικής κινήσεως.
6. Συστήματα σωμάτων: εσωτερικές και εξωτερικές δυνάμεις, κέντρο μάζας συστήματος σωμάτων.
7. Πεδία δυνάμεων: πεδίο βαρύτητας, ηλεκτροστατικό πεδίο, μαγνητικό πεδίο.
8. Ταλαντώσεις: απλή αρμονική κίνηση, συνθήκη παραγωγής ελεύθερης αρμονικής ταλάντωσης, ενέργεια στην απλή αρμονική ταλάντωση.
9. Θερμότητα, θερμοκρασία: διαστολή σωμάτων, μεταβολές καταστάσεως αερίων, έργο που παράγεται ή καταναλίσκεται κατά τη μεταβολή του όγκου των αερίων, είδη μεταβολών, θεμελιώδης νόμος θερμοδομετρίας.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

1. Περί αριθμών: φυσικοί, ακέραιοι, ρητοί, άρρητοι, πραγματικοί, μιγαδικοί αριθμοί και μορφές αυτών.
2. Στοιχεία γραμμικής άλγεβρας: πίνακες, ορισμοί και βασικές πράξεις, γραμμικά συστήματα, ορίζουσες, ορισμοί και ιδιότητες, ιδιοτιμές και ιδιοδιανύσματα, εφαρμογές.
3. Περί συναρτήσεων: ορισμοί, όρια και συνέχεια συνάρτησης, ορισμός παραγώγου, ιδιότητες και κανόνες παραγώγισης, διαφορικό συνάρτησης, εφαρμογές, ολοκλήρωση, αόριστο και ορισμένο ολοκλήρωμα, ιδιότητες, κανόνες και τεχνικές ολοκλήρωσης, σειρές συναρτήσεων, δυναμοσειρές, συναρτήσεις πολλών μεταβλητών, ορισμοί, ιδιότητες και κανόνες παραγώγων διαφορικού και ολοκληρώματος συναρτήσεων πολλών μεταβλητών, εφαρμογές.

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ Ι

1. Ηλεκτροτεχνία συνεχών ρευμάτων: θεμελιώδεις έννοιες για τον ηλεκτρισμό, το ηλεκτρικό φορτίο, το ηλεκτρικό ρεύμα και την ηλεκτρική τάση, νόμος του Ohm, ηλεκτρικά κυκλώματα, θεωρήματα των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
2. Ηλεκτρομαγνητισμός, μαγνητισμός: στατικό μαγνητικό πεδίο, υπολογισμός της μαγνητικής επαγωγής, μαγνητικά κυκλώματα, ηλεκτρομαγνητική επαγωγή, ηλεκτροστατικό πεδίο, πυκνωτές και διηλεκτρικά.

Το κατά κατηγορία πτυχιούχων εξάμηνο κατάταξης θα είναι:

1. για τους πτυχιούχους Θεωρητικών, Οικονομικών σπουδών και σπουδών Επιστημών Υγείας το Α' εξάμηνο,
2. για τους πτυχιούχους Θετικών σπουδών μη συναφούς αντικειμένου το Β' εξάμηνο και
3. για τους πτυχιούχους Τεχνολογικών σπουδών και Θετικών σπουδών συναφούς αντικειμένου το Γ' εξάμηνο.

Οι αιτήσεις και τα δικαιολογητικά των πτυχιούχων που επιθυμούν να καταταγούν θα υποβληθούν στη γραμματεία του τμήματος από 01-11-2015 έως 15-11-2015 και οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν κατά το πρώτο εικοσαήμερο του Δεκεμβρίου 2015.

Μετά από τα παραπάνω και επειδή δεν υπάρχει άλλο θέμα για συζήτηση, λύεται η συνεδρίαση και υπογράφεται το πρακτικό.

Ο Πρόεδρος

Ο Γραμματέας

Λάμπρος Μπισδούνης
Καθηγητής

Κων/νος - Γεράσιμος Ακτύπης