



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

12 Αυγούστου 2016

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2507

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με τίτλο «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων».
- 2 Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με τίτλο «Μηχανικών Η/Υ και Συστημάτων - Ευφυή Συστήματα και IoT» Master of Science in «M.Sc. in Computer and Systems Engineering - Smart and Internet of Things».

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 4557

(1)

**Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με τίτλο «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων».**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (Φ.Ε.Κ. Α' 148) «Θεσμικό Πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ.11, περ.α' του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ.γ' του Ν.4025/2011 (ΦΕΚ Α'228).
3. Το άρθρο 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ Α'223) σχετικά με τη διοργάνωση και ολοκλήρωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμημάτων των Α.Ε.Ι.
4. Το άρθρο 98 του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α'258) σχετικά με την οργάνωση αυτοδύναμων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμημάτων των Α.Ε.Ι.

5. Τον Ενιαίο Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (που εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 1/12-02-2009 απόφαση της Συνέλευσης Ειδικής Σύνοθεσης του Τ.Ε.Ι. Λάρισας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

6. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α' 189) «Διασφάλιση της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παραρτήμα Διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Το Π.δ. 83/2013 (ΦΕΚ 123/ 03.06.2013 τ.Α') «Μετονομασία του Τ.Ε.Ι. Λάρισας σε Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας - Μετονομασία Σχολής και Τμημάτων - Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Π.δ. 127/2013 (ΦΕΚ 190/16.09.2013 τ.Α') «Τροποποίηση -συμπλήρωση του Π.δ. 83/2013».

8. Την υπ' αριθμ. 483/28.01.2015 απόφαση του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας «Έγκριση Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Εκπαιδευτικού Έργου του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (ΦΕΚ 228/17.02.2015/τ.Β')».

9. Τη διαδικασία «ΕΚΠ-Δ.103»: «Σχεδιασμός Προγραμμάτων Σπουδών» του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΣΔΠ) της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

10. Το αρ. πρωτ. 2350/24.04.2015 έγγραφο του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με το οποίο διαβιβάστηκε η έκθεση αυτοαξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας 2010-2014 προς την Α.ΔΙ.Π.

11. Το αρ. πρωτ. 617/24.04.2015 της Α.ΔΙ.Π. παραλαβής έκθεσης αυτοαξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας 2010-2014.

12. Την υπ' αριθμ. ΣΔΟ/330/13-06-2016 απόφαση του Διευθυντή της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας σχετικά με συγκρότηση Πενταμελούς Επιτροπής για Προγράμματα Σπουδών (Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών) των Τμημάτων της Σχολής.

13. Το υπ' αριθμ. 523/19-11-2015 (θέμα 4ο) πρακτικό Συμβουλίου της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας σχετικά με τη συγκρότηση επιτροπής κατάρτισης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων με τίτλο «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών στη Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων».

14. Το υπ' αριθμ. 1/10-05-2016 (θέμα 2ο) πρακτικό της επιτροπής κατάρτισης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων με τίτλο «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» σχετικά με

πρόταση υποβολής του νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.).

15. Το υπ' αριθμ. 2/12-05-2016 πρακτικό της επιτροπής κατάρτισης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων με τίτλο « Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» σχετικά με παραλαβή και έλεγχο της πρότασης του νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.).

16. Το με αριθμ. 23/25-05-2016 πρακτικό της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων.

17. Την από 27/06-2016 Έκθεση της πενταμελούς επιτροπής Προγραμμάτων Σπουδών ( Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών) των Τμημάτων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας σχετικά με έγκριση του νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων.

18. Το υπ' αριθμ. 541/29-06-2016 πρακτικό του Συμβουλίου Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας σχετικά με έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο « Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων».

19. Το αρ. 47/04-07-2016 (θέμα 1ο) Πρακτικό Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

20. Την υπ' αρ. 71888/Ε5/28.05.2013, διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, με την οποία διαπιστώνεται ο διορισμός του κ. Παναγιώτη Γούλα του Γεωργίου, Καθηγητή πρώτης βαθμίδας ως Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Λάρισας.

21. Το γεγονός ότι δεν έχει εγκριθεί ακόμα ο Οργανισμός του Ιδρύματος.

22. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

εγκρίνουμε τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με τίτλο «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων», σύμφωνα με τα εξής:

#### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν.3685/2008(ΦΕΚ Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» είναι η εκπαίδευση και η εξειδίκευση πτυχιούχων Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. σε θέματα οργάνωσης, ηγεσίας και διοίκησης εκπαιδευτικών μονάδων.

Συγκεκριμένα το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» στοχεύει να:

- εξειδικεύσει στελέχη της εκπαίδευσης στο γνωστικό αντικείμενο της Διοίκησης των Εκπαιδευτικών Μονάδων, προκειμένου να αποκτήσουν ικανότητες και δεξιότητες αποτελεσματικής ηγεσίας και διοίκησης.

- εστιάσει στη συστηματική εφαρμογή της επιστήμης της Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων (Project Management) στο πεδίο της διοίκησης εκπαιδευτικών μονάδων,

- καλλιεργήσει στους φοιτητές του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) τη γνώση και τη διάθεση ώστε να μετατρέπουν μια εκπαιδευτική μονάδα σε ένα οργανισμό που εξελίσσεται και βελτιώνεται λειτουργώντας αποτελεσματικά και αποδοτικά,

- αναπτύξει τις δεξιότητες των φοιτητών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ώστε να ασκούν αποτελεσματικά το έργο της διοίκησης εκπαιδευτικών μονάδων και οργανισμών προκειμένου:

- να αναλαμβάνουν πρωτοβουλίες και να παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα εισαγωγής και ανάπτυξης καινοτομιών σε εκπαιδευτικές μονάδες προκειμένου:

- να στελεχώσουν τις θέσεις του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα με αντικείμενο το σχεδιασμό και την υλοποίηση εκπαιδευτικών πολιτικών,

- να αποκτούν στέρεες γνωστικές βάσεις για το επιστημονικό αντικείμενο της Εκπαίδευσης Διοίκησης,

- να γνωρίζουν πώς να δημιουργούν, να εμπλουτίζουν και να διαμορφώνουν το εκπαιδευτικό περιβάλλον προκειμένου παρέχεται η δυνατότητα της αποτελεσματικής μάθησης και της κοινωνικοποίησης σε όλους τους εκπαιδευόμενους, αλλά και να δημιουργούνται οι κατάλληλες συνθήκες δημιουργικής απασχόλησης για όλους τους εκπαιδευτικούς,

- να είναι σε θέση να αξιολογούν και να καταρτίζουν εκπαιδευτικά αποτελέσματα και προγράμματα,

- να είναι προετοιμασμένοι να επιδεικνύουν ηγετικές ικανότητες για την υλοποίηση σχεδίων δράσης και έργων με βάση τις ανάγκες αλλά και τα δυνατά σημεία εκπαιδευόμενων και εκπαιδευτικών,

- να διαμορφώνουν οργανωμένα και πολυπολιτισμικά περιβάλλοντα μάθησης και να επιδιώκουν συνεχώς τη νέα γνώση,

- να γνωρίζουν και να αξιοποιούν τις νέες τεχνολογίες για να ενισχύσουν τη συνεργατική μάθηση και τα δίκτυα επικοινωνίας εκπαιδευόμενων, εκπαιδευτικών και γονέων, και τέλος

- να γνωρίζουν πώς να δημιουργούν ένα θετικό κλίμα στο εκπαιδευτικό περιβάλλον, που να ευνοεί τις αποτελεσματικές συνεργασίες μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων καθώς και με τους τοπικούς και κοινωνικούς φορείς.

#### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακό Τίτλο

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) απονέμει «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων».

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απονέμεται υπό την προϋπόθεση ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια έχει επιτυχή εξέταση στα προβλεπόμενα από το οικείο πρόγραμμα σπουδών μαθήματα σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Παιδαγωγικών Τμημάτων και άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου (Τμημάτων Σχολών Διοίκησης και Οικονομίας). Οι συμμετέχοντες οφείλουν να γνωρίζουν την αγγλική γλώσσα. Το Πρόγραμμα απευθύνεται σε εν ενεργεία καθώς και σε μελλοντικούς εκπαιδευτικούς και σε στελέχη της εκπαιδευτικής διοίκησης, όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης, της ημεδαπής και της αλλοδαπής, είτε του δημοσίου είτε του ιδιωτικού τομέα, οι οποίοι επιθυμούν να συμβάλλουν αποτελεσματικά στην οργάνωση και διοίκηση σχολείων και πιο συγκεκριμένα σε:

- Διορισμένους και Αναπληρωτές Καθηγητές και Δασκάλους.
- Όσους επιθυμούν να διευρύνουν τους ορίζοντες τους και να δραστηριοποιηθούν στο χώρο της εκπαίδευσης.
- Διευθυντές Σχολικών Μονάδων και Υποψήφιους Διευθυντές Σχολικών Μονάδων.
- Σχολικούς Συμβούλους και Υποψήφιους Σχολικούς Συμβούλους.
- Πτυχιούχους ΑΕΙ που ενδιαφέρονται για πρόσθετη μοριοδότηση μέσω διαγωνισμών ΑΣΕΠ Εκπαιδευτικών (2,5 επιπλέον μόρια).
- Στελέχη της Διοίκησης του Υπουργείου Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων και των Σχολικών Μονάδων υπό την εποπτεία αυτού.
- Πτυχιούχους ΑΕΙ, μη καθηγητικών σχολών που δεν διαθέτουν Πτυχίο Α.Σ.ΠΑΙ. Τ.Ε.
- Πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων των ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Τμημάτων της αλλοδαπής και πτυχιούχοι ΤΕΙ της ημεδαπής.
- Φοιτητές/τριες προπτυχιακών προγραμμάτων, οι οποίοι βρίσκονται στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών και θα προσκομίσουν βεβαίωση περάτωσης των μαθημάτων τους από το οικείο Τμήμα στο οποίο φοιτούν μέχρι τέλους της περιόδου εγγραφών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)
- Όσους επιθυμούν να εμπλουτίσουν το βιογραφικό τους με ένα αναγνωρισμένης αξίας μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3)

διδασκτικά εξάμηνα, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Η φοίτηση στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» είναι πλήρης.

Υποψήφιοι φοιτητές που έγιναν δεκτοί στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» μπορούν να ζητήσουν για ειδικούς και τεκμηριωμένους λόγους την αναστολή εγγραφής πριν την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους και αν αυτή γίνει δεκτή από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος, τη θέση τους καταλαμβάνει ο επόμενος επιλαχών στον πίνακα εισακτέων και ο/η αιτών/ούσα καταλαμβάνει μία θέση στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του επόμενου έτους, υπό την προϋπόθεση ότι θα συνεχιστεί η λειτουργία του.

Σε κάθε περίπτωση η ολοκλήρωση των σπουδών των φοιτητών του ΠΜΣ «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» δεν μπορεί να υπερβεί την κανονική διάρκεια σπουδών, προσθησομένων δύο επιπλέον εξαμήνων.

Για σοβαρό λόγο - υγείας ή οικογενειακό ή επαγγελματικό - φοιτητές του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) μπορούν να ζητήσουν προσωρινή διακοπή της φοίτησης τους για ένα ή δύο εξάμηνα σπουδών. Το αίτημα θα πρέπει να τεκμηριώνεται κατάλληλα με την προσκόμιση δικαιολογητικών. Το αίτημα εξετάζεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης (Γ.Σ.Ε.Σ.) και εφόσον γίνει δεκτό, το διάστημα της διακοπής δεν προσμετρείται στον ανώτατο χρόνο περάτωσης των σπουδών τους.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Σπουδών του ΠΜΣ

Το Πρόγραμμα Σπουδών «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» έχει διαμορφωθεί σύμφωνα με τις προβλεπόμενες σε κάθε περίπτωση διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας.

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα, τα οποία κατανέμονται στα δύο εξάμηνα (Α' και Β') και η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στο Γ' Εξάμηνο. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και η διδασκαλία γίνεται στην Ελληνική Γλώσσα. Το Πρόγραμμα Σπουδών αντιστοιχεί σε φόρτο εργασίας 90 πιστωτικών μονάδων, οι οποίες κατανέμονται στα διδασκόμενα μαθήματα και στη διπλωματική εργασία. Το τρίτο εξάμηνο σπουδών αφορά στην εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Η διπλωματική εργασία μπορεί να εκπονηθεί στο πλαίσιο οποιουδήποτε αντικείμενου διδάχθηκε κατά τη διάρκεια των δύο εξαμήνων, ή να είναι διεπιστημονική, διατρέχοντας δύο ή και περισσότερα πεδία. Η διαδικασία ανάθεσης, εκπόνησης και αξιολόγησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ορίζεται από τον Κανονισμό Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων».

Αναλυτικά η δομή του προγράμματος των μαθημάτων έχει ως εξής:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ECTS
ΔΕΜ101	Βασικές Αρχές Διοίκησης της Εκπαίδευσης	Υποχρεωτικό	7,5
ΔΕΜ102	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων και Ηγεσία στην Εκπαίδευση	Υποχρεωτικό	7,5
ΔΕΜ103	Ποσοτικές Μέθοδοι και Μέθοδοι Έρευνας στην Εκπαίδευση	Υποχρεωτικό	7,5
ΔΕΜ104	Εκπαιδευτικό Δίκαιο και Θεσμοί	Υποχρεωτικό	7,5
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
ΔΕΜ201	Εφαρμογές ΤΠΕ στην Εκπαίδευση	Υποχρεωτικό	7,5
ΔΕΜ202	Διαχείριση Γνώσης και Καινοτομίας στην Εκπαίδευση	Υποχρεωτικό	7,5
ΔΕΜ203	Έργο (project) στην Εκπαίδευση	Υποχρεωτικό	7,5
ΔΕΜ204	Αξιολόγηση Εκπαιδευτικών Μονάδων	Υποχρεωτικό	7,5
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
ΔΕΜ301	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Υποχρεωτικό	30

#### ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (ECTS) 90 ECTS

Εκτός από τη διδασκαλία μαθημάτων του ΠΜΣ, μπορεί να γίνονται και παράλληλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες, όπως ημερίδες, συνέδρια, διαλέξεις, εκδόσεις βιβλίων και ειδικών μελετών, ανάληψη ερευνητικών προγραμμάτων και προπαρασκευαστικά εισαγωγικά μαθήματα. Με το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης αυτό είναι δυνατόν οι φοιτητές/τριες να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός Εισακτέων - Διαδικασία επιλογής

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα πέντε (35) άτομα κατ' έτος.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων, οι οποίοι προηγουμένως έχουν προσκομίσει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός των προβλεπομένων προθεσμιών, γίνεται με βάση τη συνολική βαθμολογία, εκφραζόμενη σε εκατοστιαία κλίμακα από ένα [1] έως εκατό [100]. Η βαθμολογία διαμορφώνεται με τα κριτήρια που καθορίζει η ΓΣΕΣ και που το καθένα από αυτά αποδίδεται με ποσοτικοποιημένο συντελεστή βαρύτητας, εκφραζόμενο επί τοις εκατό (100%) σε ακέραιο αριθμό και έχουν ως εξής:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
1.	Βαθμός πτυχίου	40%
2.	Συναφής προϋπηρεσία	15%
3.	Αποδεδειγμένη συναφής διοικητική εμπειρία	10%
4.	Αποδεδειγμένη γνώση της αγγλικής γλώσσας	10%
5.	Συνέντευξη	15%
6.	Λοιπά προσόντα (πιστοποιημένη γνώση Η/Υ, δημοσιεύσεις, γνώση άλλης ξένης γλώσσας, συμμετοχή σε συνέδρια, άλλη προϋπηρεσία κλπ)	10%

Δεκτοί στο ΠΜΣ γίνονται υποψήφιοι, οι οποίοι θα λάβουν το μεγαλύτερο συνολικό βαθμό.

#### Άρθρο 8

##### Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» δύναται να απασχοληθούν μέλη ΕΠ των Τμημάτων της ΣΔΟ του ΤΕΙ Θεσσαλίας, άλλων Τμημάτων του ΤΕΙ Θεσσαλίας και μέλη ΕΠ άλλων ΤΕΙ ή μέλη ΔΕΠ Πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων με την προϋπόθεση να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος ή να έχουν μεγάλη επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο του ΠΜΣ, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α').

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας καλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, οπτικοακουστικά μέσα, εργαστήρια, Η/Υ και άλλα).

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» θα λειτουργήσει έως και το Ακαδημαϊκό Έτος 2020 - 2021, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 10, του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 196, τ.Α') όπως τροποποιήθηκε και

ισχύει, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148Α') 65% αναφέρεται σε λειτουργικά έξοδα του ΠΜΣ «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων», όπως αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, διοικητικού και τεχνικού προσωπικού για εργασία που υπερβαίνει τις κατά το νόμο υποχρεώσεις καθώς και για χορήγηση υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές. Το 25% αφορά την κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος που αφορούν του ΠΜΣ και το 10% κρατήσεις υπέρ ΕΛΚΕ.

Το συνολικό κόστος ανέρχεται στο ποσό των 612.500,00 €, για όλα τα Ακαδημαϊκά Έτη της λειτουργίας του και αναλύεται ως εξής:

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	%
1.	Αμοιβές – Αποζημιώσεις Διδακτικού, Διοικητικού και Τεχνικού Προσωπικού	398.125,00 €	65
2.	Προμήθεια Εκπαιδευτικού Υλικού, Ερευνητικών Εργαλείων, Εξοπλισμού και Λογισμικών		
3.	Έξοδα Δημοσιότητας		
4.	Δαπάνες Μετακίνησης		
5.	Λοιπά έξοδα, αναλώσιμα		
6.	Ποσοστό που αποδίδεται στον ΕΛΚΕ	61.250,00 €	10
7.	ΤΕΙ Θεσσαλίας	153.125,00 €	25
8.	ΣΥΝΟΛΟ	612.500,00 €	100

Το ανωτέρω κόστος θα καλύπτεται από τα δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και από άλλες πηγές, όπως χορηγίες, παροχές, δωρεές και άλλα. Το ύψος των διδάκτρων καθορίζεται σε 3.500 € και μπορεί να αναθεωρηθεί κατά διαστήματα και κατόπιν σχετικής εισήγησης

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λάρισα, 19 Ιουλίου 2016

Ο Πρόεδρος

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΟΥΛΑΣ

Αριθμ. 4380

(2)

**Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με τίτλο «Μηχανικών Η/Υ και Συστημάτων - Ευφυή Συστήματα και IoT» Master of Science in «M.Sc. in Computer and Systems Engineering - Smart and Internet of Things».**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (Φ.Ε.Κ. Α' 148) «Θεσμικό Πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως ισχύει.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ.11, περ.α' του Ν.4009/2011(ΦΕΚ Α' 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ.γ' του Ν.4025/2011(ΦΕΚ Α'228).

3. Το άρθρο 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ Α'223) σχετικά με τη διοργάνωση και ολοκλήρωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμημάτων των Α.Ε.Ι.

4. Το άρθρο 98 του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α'258) σχετικά με την οργάνωση αυτοδύναμων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμημάτων των Α.Ε.Ι.

5. Τον Ενιαίο Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (που εγκρίθηκε με την υπ'αρ. 1/12-02-2009 απόφαση της Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τ.Ε.Ι. Λάρισας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

6. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α' 189) «Διασφάλιση της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Το Π.δ. 83/2013 (ΦΕΚ 123/03.06.2013 τ.Α') «Μετονομασία του Τ.Ε.Ι. Λάρισας σε Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας - Μετονομασία Σχολής και Τμημάτων - Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Π.δ. 127/2013 (ΦΕΚ 190/16.09.2013 τ.Α') «Τροποποίηση -συμπλήρωση του Π.δ. 83/2013».

8. Την υπ' αριθμ. 483/28.01.2015 απόφαση του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας «Έγκριση Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Εκπαιδευτικού Έργου του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (ΦΕΚ 228/17.02.2015/τ.Β').

9. Τη διαδικασία «ΕΚΠ-Δ.103»: «Σχεδιασμός Προγραμμάτων Σπουδών» του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΣΔΠ) της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ. ΔΙ.Π.) του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

10. Το αριθμ. 260/22-4-2015 Πρακτικό του Συμβουλίου της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και την αριθμ. πρωτ. 216/23-04-2015 απόφαση του Διευθυντή της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών «Συγκρότησης Επιτροπής Επεξεργασίας Προγραμμάτων Σπουδών των Τμημάτων της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας».

11. Το αρ. πρωτ. 2350/24.04.2015 έγγραφο του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με το οποίο διαβιβάστηκε η έκθεση αυτο-

αξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας 2010-2014 προς την Α.Δ.Ι.Π.

12. Το αρ. πρωτ. 617/24.04.2015 της Α.Δ.Ι.Π. παραλαβής έκθεσης αυτοαξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας 2010-2014.

13. Το αριθμ. 10/23-06-2016/Πρακτικό της Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. για τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανικών Η/Υ και Συστημάτων - Ευφυή Συστήματα και IoT» Master of Science in «M.Sc.in Computer and Systems Engineering - Smart Systems and Internet of Things».

14. Την αρ. πρωτ. 442/24-06-2016 Εισηγήση της Επιτροπής Επεξεργασίας Προγραμμάτων Σπουδών των Τμημάτων της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

15. Το υπ' αριθμ. 306/27-06-2016, πρακτικό του Συμβουλίου της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών σχετικά με την έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. με τίτλο «Μηχανικών Η/Υ και Συστημάτων - Ευφυή Συστήματα και IoT» Master of Science in «M.Sc.in Computer and Systems Engineering - Smart and Internet of Things».

16. Το αρ. 47/04-07-2016 (θέμα 2ο) Πρακτικό Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

17. Την υπ' αρ. 71888/Ε5/28.05.2013, διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, με την οποία διαπιστώνεται ο διορισμός του κ. Παναγιώτη Γούλα του Γεωργίου, Καθηγητή πρώτης βαθμίδας ως Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Λάρισας.

18. Το γεγονός ότι δεν έχει εγκριθεί ακόμα ο Οργανισμός του Ιδρύματος.

19. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

εγκρίνουμε τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με τίτλο «Μηχανικών Η/Υ και Συστημάτων - Ευφυή Συστήματα και IoT» Master of Science in «M.Sc. in Computer and Systems Engineering - Smart and Internet of Things».

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με έδρα τη Λάρισα οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) εξειδίκευσης στο γνωστικό αντικείμενο «Μηχανικών Η/Υ και Συστημάτων - Ευφυή Συστήματα και IoT» Master of Science in Computer and Systems Engineering - Smart and Internet of Things», σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις: α) του Ν. 3685/2008, β) του Ν. 4009/2011, γ) του Ν. 3374/2005 και δ) του Ν. 4301/2014 (άρθρο 34), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο και σκοποί του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα «Μηχανικών Η/Υ και Συστημάτων - Ευφυή Συστήματα και IoT» Master of Science in «M.Sc.in Computer and Systems Engineering - Smart and Internet of Things», είναι:

- Η δημιουργία και εκπαίδευση εξειδικευμένων και ικανών στελεχών βιομηχανιών, επιχειρήσεων και υπηρεσιών, αλλά και επιχειρηματιών και ερευνητών μηχανικών εξειδικευμένων στις σύγχρονες και εξελισσόμενες τεχνολογίες Μηχανικής Η/Υ και Ευφυών Συστημάτων Αυτοματισμών και Μετρήσεων, ενσωματωμένων συστημάτων, IoT κ.α., και την εφαρμογή τους στη σχεδίαση και ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων στην παραγωγή έμφαση σε εφαρμογές όπως Αυτοματισμούς, Μετρήσεις, Επεξεργασία Σήματος, Ήχου και Εικόνας, Ενσωματωμένα Συστήματα, Ρομποτική, Μηχανοτρονική, Ευφυή Δίκτυα, IoT (Internet of Things), Ασφάλεια Δικτύων, κ.λπ.

- Την προετοιμασία εξειδικευμένων και ικανών στελεχών για απασχόληση σε φορείς και αναπτυξιακούς φορείς και αναπτυξιακούς τομείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

- Την προαγωγή των γνώσεων στο συγκεκριμένο αντικείμενο του προγράμματος.

- Την προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με έδρα τη Λάρισα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) με τίτλο: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ειδίκευσης στο γνωστικό αντικείμενο «Μηχανικών Η/Υ και Συστημάτων - Ευφυή Συστήματα και IoT» (Master of Science in Computer and Systems Engineering - Smart and Internet of Things»).

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Υποψηφίων

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανικών Η/Υ και Συστημάτων - Ευφυή Συστήματα και IoT» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. απευθύνεται σε Πτυχιούχους ΑΕΙ (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) κυρίως σε αποφοίτους Τμημάτων Πληροφορικής, Υπολογιστών, Ηλεκτρονικής, Ηλεκτρολογίας ή συναφούς ειδικότητας.

Με αιτιολογημένη απόφαση της Σ.Ε. η οποία βασίζεται στην ειδικότητα Πτυχίου και στην Αναλυτική Βαθμολογία των υποψηφίων, μπορούν να καθοριστούν ένα ή περισσότερα Μαθήματα Προπτυχιακού Επιπέδου από το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος για υποχρεωτική παρακολούθηση και εξέταση από τους υποψηφίους. Το σύνολο των προαπαιτούμενων μαθημάτων δεν μπορεί να υπερβαίνει τα οκτώ (8) μαθήματα και η παρακολούθηση τους καλύπτει ένα πρόσθετο, Προκαταρκτικό Εξάμηνο Διδασκαλίας. Η παρακολούθηση των προαπαιτούμενων μαθημάτων δεν προκαλεί αύξηση των διδάκτρων.

#### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια των σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Το 3ο εξάμηνο προσφέρεται για την εκπόνηση της επιτυχούς υποστήριξης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Κατά τη διάρκεια των σπουδών οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων και εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Κάθε μάθημα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει συνολικά δέκα (10) μαθήματα.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες οι οποίες ισομερώς κατανομούνται στα τρία εξάμηνα σπουδών.

#### ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΦΟΡΤΟΣ (ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ)
A1	Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής Η/Υ και Συστημάτων (Advanced Computer and Systems Architecture)	6	3
A2	Επεξεργασία Σήματος (Signal Processing)	6	3
A3	Ενσύρματα και Ασύρματα Δίκτυα Υπολογιστών - Δίκτυα Αισθητήρων και Ενεργοποιητών - IoT (Wired and Wireless Computer Networks - Sensor and Actuators Networks - Internet of Things)	6	3
A4	Προγραμματισμός Κινητών Συστημάτων, Ασφάλεια Δικτύων (Mobile Systems Programming, Network Security)	6	3
A5	Αισθητήρες και Συστήματα Μετρήσεων (Sensors and Instrumentation)	6	3
	ΣΥΝΟΛΟ	30	15

#### Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΦΟΡΤΟΣ (ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ)
B1	Έλεγχος με Η/Υ - Ενεργοποιητές (Computer Control - Actuators)	6	3
B2	SCADA, DCS, Grids για Μετρήσεις και Έλεγχο -IoT (SCADA, DCS, Grids for Measurement and Control - Internet of Things)	6	3
B3	Επεξεργασία Εικόνας - Τεχνητή Όραση (Image Processing - Machine Vision)	6	3
B4	Ρομποτική - Αυτόνομα Οχήματα και Μηχανοτρονική (Robotics, Autonomous Machines and Mechanotronics)	6	3
B5	Ενσωματωμένα Συστήματα και Μικροϋπολογιστές (Embedded Systems and Microcontrollers)	6	3
	ΣΥΝΟΛΟ	30	15

#### ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Γ1	Διπλωματική Εργασία για Π.Μ.Σ. με παρακολούθηση	30
----	---	----

Οι φοιτητές μερικής φοίτησης υποχρεούνται να δηλώσουν στο 1ο και 3ο εξάμηνο τα μαθήματα του 1ου εξαμήνου της πλήρους φοίτησης και στο 2ο και 4ο εξάμηνο τα μαθήματα του 2ου εξαμήνου της πλήρους φοίτησης.

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος, καθώς και η επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο συνολικός αριθμός των μεταπτυχιακών μαθημάτων ανέρχεται σε δέκα (10) που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών στο πρόγραμμα και είναι όλα υποχρεωτικά.

Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες (ECTS) και η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες.

Ως γλώσσα διδασκαλίας ορίζεται η ελληνική εκτός της περίπτωσης συμμετοχής αλλοδαπών φοιτητών όπου σ' αυτή την περίπτωση ορίζεται η αγγλική.

Τα διδασκόμενα μαθήματα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ανά εξάμηνο σπουδών είναι τα εξής:

Άρθρο 7  
Αριθμός Εισακτέων

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων κατ'έτος σπουδών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ανέρχεται έως 30 άτομα ανά πρόγραμμα.

Κάθε υπέρβαση του προβλεπόμενου αριθμού εισακτέων θα γίνονται δεκτοί στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), ανεξάρτητα από τα προβλεπόμενα κριτήρια, δύο (2) υπότροφοι που πέτυχαν σε σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού για το γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και ένας (1) που έχει λάβει την υψηλότερη βαθμολογία κατά τη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων.

Άρθρο 8  
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, μέλη Ε.Π. άλλων Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, μέλη

Ε.Π. ή Δ.Ε.Π. ή άλλου ΑΕΙ, μέλη Δ.Ε.Π. Πανεπιστημίων ή Πολυτεχνείων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, επισκέπτες καθηγητές, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

Άρθρο 9  
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας, τα εργαστήρια και ο εξοπλισμός του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με έδρα τη Λάρισα και τις βιβλιοθήκες του Ιδρύματος που υποστηρίζουν με τον εξοπλισμό τους το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.).

Άρθρο 10  
Κόστος Λειτουργίας

1. Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ανά πρόγραμμα σπουδών και με έως τριάντα (30) φοιτητές υπολογίζεται έως 96.000€, και αναλύεται ως εξής:

Μέγιστος/Ελάχιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών Τριάντα (30) / δεκατέσσερις (14)			
Κατηγορία δαπάνης	Προϋπολογισμός Σε Ευρώ		Ποσοστό
	Μέγιστος	Ελάχιστος	
Κόστος εκπαιδευτικού έργου, διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης, λειτουργικών εξόδων	έως 62.400	έως 29.120	65%
Ε.Λ.Κ.Ε. Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας	έως 9.600	έως 4.480	10%
Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας	έως 24.000	έως 11.200	25%
ΣΥΝΟΛΟ	έως 96.000	έως 44.800	100%

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας, το οποίο αντιστοιχεί στο μέγιστο αριθμό φοιτητών τριάντα (30), και στον ελάχιστο αριθμό σπουδαστών δεκατέσσερις (14), και θα αναπροσαρμόζεται κάθε φορά ανάλογα με τον αριθμό των φοιτητών που επιλέγεται σε κάθε πρόγραμμα σπουδών.

2. Οι πηγές χρηματοδότησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) θα είναι κυρίως τα διδάκτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών, χορηγίες, δωρεές και άλλες πηγές σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

Άρθρο 11  
Μεταβατικές Διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λάρισα, 12 Ιουλίου 2016

Ο Πρόεδρος

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΟΥΛΑΣ