

# **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΤΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**“ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ”**

**“SYSTEMS ENGINEERING AND MANAGEMENT”**



**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004**

**Σχέδιο 2.0**

## 1. Σκοπός της μεταπτυχιακής εργασίας

---

Η μεταπτυχιακή εργασία (Μ.Ε.) είναι μια ατομική επιστημονική εργασία, την οποία εκπονούν οι φοιτητές (Μ.Φ.) του Διατμηματικού Π.Μ.Σ., με σκοπό αφενός τη συστηματοποίηση και εφαρμογή των γνώσεων που έχουν αποκτήσει από τις σπουδές τους και αφετέρου την εμπάθυνση σε συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο. Παράλληλα, η Μ.Ε. είναι ένα σοβαρό τεχνικό και επιστημονικό κείμενο που αποδεικνύει την κατανόηση του αντικείμενου και προάγει την γνώση. Οι Μ.Φ. καλούνται να συντάξουν τη Μ.Ε. χρησιμοποιώντας τη διεθνή βιβλιογραφία και σύμφωνα με μια σαφή επιστημονική μεθοδολογία, έτσι ώστε να μπορεί να τεθεί στη κρίση της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας. Ταυτόχρονα, η Μ.Ε. αποτελεί για τους Μ.Φ. την τελική εξέταση για την ολοκλήρωση των σπουδών τους και την απόκτηση του συγκεκριμένου Μ.Δ.Ε. Συνεπώς, η Μ.Ε. θα πρέπει να ενσωματώνει τη φιλοσοφία του Δ.Π.Μ.Σ., δηλαδή να χρησιμοποιεί τις αρχές της συστημικής επιστήμης και να αναδεικνύει τις διασυνδέσεις και αλληλεπιδράσεις της τεχνικής, οικονομικής, διοικητικής, νομικής, κοινωνικής, περιβαλλοντικής και πολιτικής διάστασης του προβλήματος που πραγματεύεται. Η Μ.Ε. ισοδυναμεί με εννέα (9) διδακτικές μονάδες και διαρκεί τουλάχιστο ένα διδακτικό εξάμηνο.

## 2. Επιλογή μεταπτυχιακής εργασίας

---

Η Μ.Ε. ανατίθεται από την Ε.Δ.Ε. σε κάθε Μ.Φ. μετά από υποβολή σχετικής αίτησης. Κάθε Μ.Φ. εκπονεί τη Μ.Ε. αναπτύσσοντας δική του/της πρωτοβουλία, ενώ παράλληλα καθοδηγείται από ένα τουλάχιστον διδάσκοντα του Δ.Π.Μ.Σ. Ο Ε.Υ. του Δ.Π.Μ.Σ. προσκαλεί επίσημα τους διδάσκοντες να προτείνουν θέματα Μ.Ε. μέχρι τα μέσα Οκτωβρίου κάθε έτους. Οι προτάσεις των θεμάτων των Μ.Ε. θα περιέχουν οπωσδήποτε τον ενδεικτικό τίτλο και μια σύντομη περιγραφή το πολύ 200 λέξεων με κατευθυντήριες οδηγίες. Οι προτάσεις των θεμάτων κοινοποιούνται σε όλους τους διδάσκοντες, οι οποίοι καλούνται να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους να συνδράμουν στην εκπόνηση της εργασίας σαν εξεταστές ή σαν σύμβουλοι. Οι Μ.Φ. έχουν το δικαίωμα να επιλέγουν μεταπτυχιακή εργασία μετά το 1<sup>ο</sup> εξάμηνο και εφόσον έχουν εξεταστεί με επιτυχία στα μισά τουλάχιστον μαθήματα του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου. Η επιλογή του θέματος της Μ.Ε. εκ μέρους των Μ.Φ. γίνεται σε συνεργασία με ένα διδάσκοντα, που ορίζεται σαν Επιβλέπων. Εάν περισσότεροι του ενός Μ.Φ. επιλέξουν το ίδιο θέμα, ο Επιβλέπων θα επιλέγει το Μ.Φ. που θεωρεί ότι μπορεί να ανταποκριθεί καλύτερα στις απαιτήσεις της εργασίας. Ο ακριβής τίτλος του θέματος της Μ.Ε. διατυπώνεται κατά το πέρας της εκπόνησης της Μ.Ε. σε συνεννόηση με τον Επιβλέποντα.

Μετά την επιλογή των θεμάτων από τους Μ.Φ. (έντυπο 1, παράρτημα) μέχρι το τέλος Νοεμβρίου κάθε έτους, συνέρχεται η Ε.Δ.Ε. και ορίζει τις εξεταστικές επιτροπές. Η εξεταστική επιτροπή έχει ως τακτικά μέλη τον Επιβλέποντα και δύο άλλους διδάσκοντες, οι οποίοι δύνανται να ανήκουν και σε διαφορετικά τμήματα ή ιδρύματα. Πέραν των τακτικών μελών των εξεταστικών επιτροπών, ορίζονται και αναπληρωματικά μέλη. Προκειμένου να διασφαλίζεται η ροή πληροφοριών και η συνέργια μεταξύ των Μ.Φ. που εκπονούν Μ.Ε., αλλά και η συνάφεια της εργασίας με τους σκοπούς και τη φιλοσοφία του Δ.Π.Μ.Σ., ο Ε.Υ. του Δ.Π.Μ.Σ. και ο Υπεύθυνος της Κατεύθυνσης του/της Μ.Φ. συμμετέχουν *ex officio* στην εξεταστική επιτροπή με δικαίωμα βαθμολόγησης της Μ.Ε. Κατά συνέπεια η εξεταστική επιτροπή αποτελείται από τρία έως πέντε μέλη. Στη συνέχεια η Ε.Δ.Ε. συντάσσει, για κάθε Μ.Φ. που θα εκπονήσει Μ.Ε., μια σελίδα (έντυπο 2, παράρτημα), στην οποία αναφέρεται ότι η Ε.Δ.Ε. αποδέχεται την εκπόνηση της Μ.Ε. με το συγκεκριμένο θέμα και τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής (τακτικά και αναπληρωματικά). Οι σελίδες με τα ονόματα κοινοποιούνται στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.

## 3. Εκπόνηση των Μ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

---

Κάθε διδάσκων μπορεί να αναλάβει την επίβλεψη το πολύ τριών (3) μεταπτυχιακών εργασιών κάθε έτος. Η Μ.Ε. εκπονείται με ευθύνη του Μ.Φ. με τη συνεχή παρακολούθηση - βοήθεια του Επιβλέποντος. Η Μ.Ε. υποβάλλεται σε πέντε αντίτυπα, ένα για κάθε μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής και από ένα για τη Βιβλιοθήκη της Πολυτεχνικής Σχολής και τη Βιβλιοθήκη του Δ.Π.Μ.Σ. Επίσης, ένα αντίτυπο σε ηλεκτρονική μορφή κατατίθεται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. Η τελική παράδοση της Μ.Ε. γίνεται σύμφωνα με το

ακαδημαϊκό ημερολόγιο, το αργότερο οκτώ (8) εργάσιμες ημέρες πριν από την εκάστοτε καθοριζόμενη ημερομηνία εξέτασης. Αν κάποιος φοιτητής επιθυμεί αλλαγή του θέματος της Μ.Ε., η οποία συνεπάγεται και αλλαγή του επιβλέποντος, υποβάλλει σχετική αίτηση στον Ε.Δ.Ε., δηλώνοντας τους λόγους για τους οποίους είναι αναγκαία η αλλαγή. Για την αλλαγή αυτή απαιτείται και η γνώμη του επιβλέποντος. Κάθε αλλαγή θα πρέπει να γίνεται σε εύλογο χρόνο, ώστε να είναι δυνατή η ολοκλήρωση της μέσα στο όριο της μέγιστης διάρκειας σπουδών στο Δ.Π.Μ.Σ. Η διάρκεια εκπόνησης εκτιμάται σε ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο εντατικής ενασχόλησης ισοδύναμης με τις απαιτήσεις τριών μεταπτυχιακών μαθημάτων.

#### **4. Βαρύτητα της Μ.Ε. στο βαθμό του διπλώματος**

---

Η βαρύτητα της Μ.Ε. στο γενικό βαθμό του Μ.Δ.Ε. καθορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό σαν 3/14 του βαθμού.

#### **5. Χρηματοδότηση μεταπτυχιακής εργασίας**

---

Η κάλυψη των δαπανών της Μ.Ε. καθορίζεται εκάστοτε από αποφάσεις του Ε.Δ.Ε.

#### **6. Αξιολόγηση της Μ.Ε.**

---

Η εξέταση και βαθμολόγηση της Μ.Ε. γίνεται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων, από την εξεταστική επιτροπή με τα παρακάτω ενιαία κριτήρια αξιολόγησης, που έχουν **ιση** βαρύτητα:

1. Συνάφεια με τους σκοπούς του Δ.Π.Μ.Σ.
2. Κατανόηση και σε βάθος κάλυψη του θέματος
3. Συστημική θεώρηση του θέματος από πολλές σκοπιές
4. Βαθμός δυσκολίας του θέματος
5. Βαθμός επίτευξης των προδιαγραμμένων στόχων
6. Πρωτοτυπία
7. Πληρότητα βιβλιογραφικής διερεύνησης
8. Ανάπτυξη πρωτοβουλιών και ιδίων σκέψεων εκ μέρους του Μ.Φ.
9. Εργατικότητα και ζήλος του Μ.Φ.
10. Παρουσίαση Μ.Ε. (γραπτή εμφάνιση κειμένου, προφορική παρουσίαση).

Περίπου στο μέσο του διαστήματος εκπόνησης της Μ.Ε. και, οπωσδήποτε, πριν την τελική συγγραφή της απαιτείται παρουσίαση προόδου στην εξεταστική επιτροπή κατά την οποία διατυπώνονται παρατηρήσεις, σχόλια και συμβουλές για την ολοκλήρωση της προσπάθειας. Κάθε εξεταστής συμπληρώνει το ειδικό έντυπο (έντυπο 3, παράρτημα) με τη βαθμολογία του στα διάφορα κριτήρια. Ο/Η Μ.Φ. είναι σκόπιμο να λάβει υπόψη αυτές τις παρατηρήσεις και να επιδιώξει το βέλτιστο δυνατό τελικό προϊόν συμβουλευόμενος στη συνέχεια τους εξεταστές για περαιτέρω διευκρινήσεις.

Μετά την συγγραφή της Μ.Ε. γίνεται προφορική δημόσια παρουσίασή της σε ανοικτή συγκέντρωση σε ημερομηνία που καθορίζεται από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο. Οι Μ.Φ. πρέπει να δηλώσουν έγκαιρα στην Γραμματεία Πολιτικών Μηχανικών ότι επιθυμούν να συμπεριληφθούν σε ένα από τους τρεις Κατάλογους Αποφοίτησης που καθορίζονται τους μήνες Μάρτιο, Ιούλιο και Σεπτέμβριο. Μετά το πέρας της παρουσίασης η εξεταστική επιτροπή συνεδριάζει χωρίς την παρουσία άλλων **με απαιτούμενη απαρτία δύο τακτικών μελών** και συμπληρώνει μια σελίδα (έντυπο 4, παράρτημα), που περιλαμβάνει στοιχεία σχετικά με την παρουσίαση, εξέταση και βαθμολόγηση της Μ.Ε. Συγκεκριμένα, σ' αυτή την σελίδα υπάρχουν τα ονόματα των μελών της εξεταστικής επιτροπής, οι υπογραφές τους και οι αντίστοιχοι βαθμοί. **Μέλη της εξεταστικής επιτροπής που δεν παραβρέθηκαν στην παρουσίαση μπορεί να βαθμολογήσουν την Μ.Ε. με γραπτή επιστολή τους μέσα στις τακτές προθεσμίες.** Η εν λόγω σελίδα αποστέλλεται στο Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών του

Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Επίσης αποτελεί την πρώτη σελίδα του κειμένου της Μ.Ε., αλλά χωρίς τους βαθμούς.

Ο τελικός βαθμός της Μ.Ε. προκύπτει ως ο μέσος όρος των βαθμών των μελών της εξεταστικής επιτροπής, στρογγυλοποιημένος προς την πλησιέστερη ακέραια ή μισή μονάδα. Εάν ο εξεταστής έχει διπλή ιδιότητα (π.χ. Επιβλέπων και Υπεύθυνος της Κατεύθυνσης) βαθμολογεί την εργασία μόνο μια φορά. Κατώτερος βαθμός επιτυχίας θεωρείται το επτά (7).

Φοιτητής που δεν πέτυχε στις εξετάσεις της Μ.Ε., μπορεί να εξεταστεί σε επόμενη εξεταστική περίοδο. Αν ο φοιτητής αποτύχει και δεύτερη φορά, έχει το δικαίωμα να ζητήσει νέο θέμα, προκειμένου να εξεταστεί σε επόμενη περίοδο, εφόσον ικανοποιείται ο περιορισμός της μέγιστης διάρκειας σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

Εάν μετά την τελική παρουσίαση απαιτούνται σημαντικές βελτιώσεις της Μ.Ε., ο Μ.Φ. ενημερώνεται από τον Επιβλέποντα και, αφού συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις της εξεταστικής επιτροπής, επικοινωνεί με τους εξεταστές για να βαθμολογήσουν την Μ.Ε. χωρίς νέα παρουσίαση.

Η βαθμολογία της Μ.Ε. θα παραδίδεται στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών μετά από επιτυχή εξέταση του φοιτητή σε όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα.

### **ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>1. Απρίλιος</b>    | Διερευνητικές επαφές των Μ.Φ. με τους διδάσκοντες για την επιλογή θεμάτων Μ.Ε.   |
| <b>2. Οκτώβριος:</b>  | Ανακοίνωση θεμάτων μεταπτυχιακών εργασιών από τους διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ.  |
| <b>3. Νοέμβριος</b>   | Δήλωση μεταπτυχιακών εργασιών από τους φοιτητές (έντυπο 1), αποδοχή από την Ε.Δ.Ε. και ορισμός εξεταστικών επιτροπών (έντυπο 2) για αναμενόμενη αποφοίτηση το Μάρτιο.  |
| <b>4. Μάρτιος</b>     | <b><i>Πρώτος Κατάλογος Αποφοίτησης</i></b><br><br>Δήλωση μεταπτυχιακών εργασιών από τους φοιτητές (έντυπο 1), αποδοχή από την Ε.Δ.Ε. και ορισμός εξεταστικών επιτροπών (έντυπο 2) για αναμενόμενη αποφοίτηση τον Ιούλιο. |
| <b>5. Ιούλιος</b>     | <b><i>Δεύτερος Κατάλογος Αποφοίτησης</i></b>   |
| <b>6. Σεπτέμβριος</b> | <b><i>Τρίτος Κατάλογος Αποφοίτησης</i></b>   |

(έντυπο 1)

	<p style="text-align: center;"><b>ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ</b></p> <p style="text-align: center;">ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧ. &amp; ΜΗΧ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ</p> <p style="text-align: center;"><b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b></p> <p style="text-align: center;">ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &amp; ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ</p> <p style="text-align: center;"><b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ &amp; ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b></p>
---	--

**ΔΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Όνοματεπώνυμο φοιτητή ..... ΑΕΜ .....

Έτος 1<sup>ης</sup> εγγραφής στο Δ.Π.Μ.Σ. ....

Κατεύθυνση Σπουδών ...

Δηλώνω ότι επιθυμώ να εκπονήσω, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο κανονισμό του Δ.Π.Μ.Σ., τη Μεταπτυχιακή Εργασία με θέμα

.....  
.....  
.....

*βαθμίδα*                      *ονοματεπώνυμο*

και επιβλέποντα τον .....

Αναμενόμενη Αποφοίτηση     Μάρτιος        200\_

Ιούλιος            200\_

Σεπτέμβριος    200\_

**Μ.Φ.**                      Υπογραφή: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_

**Επιβλέπων:**           Υπογραφή: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_

(έντυπο 2)

	<b>ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ</b>
	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧ. & ΜΗΧ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b>
	ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
	<b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ &amp; ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>

**ΑΠΟΔΟΧΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Η Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.....  
αποδέχεται την εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας με τίτλο:

«.....»  
.....  
.....»

από το μεταπτυχιακό φοιτητή:

Ονοματεπώνυμο

Α.Μ.

και ορίζει την εξεταστική επιτροπή:

	ονοματεπώνυμο	βαθμίδα
Επιβλέπων	1. ....	.....
Τακτικά μέλη	2. ....	.....
	3. ....	.....
<i>Ex Officio</i>		
Υπεύθυνος Κατεύθυνσης Μ.Φ.	4. ....	.....
Ε.Υ. του Δ.Π.Μ.Σ	5. ....	.....
Αναπληρωματικά μέλη	1. ....	.....
	2. ....	.....

Ο Πρόεδρος της Ε.Δ.Ε.

(υπογραφή)

\_\_\_\_\_


(ονοματεπώνυμο)

\_\_\_\_\_

(ημερομηνία)

\_\_\_\_\_

(έντυπο 3)

	<b>ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ</b>
	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧ. & ΜΗΧ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b>
	ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
	<b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ &amp; ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>

## ΕΝΤΥΠΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Μ.Φ.** Όνομα: \_\_\_\_\_ Κατεύθυνση: \_\_\_\_\_  
**Εξεταστής:** Όνομα: \_\_\_\_\_ Υπογραφή: \_\_\_\_\_

Ο βαθμός καθορίζεται με την εξής κλίμακα: 10 = Άριστα, 9 και 8 = Λίαν Καλώς, 7 = Καλώς, ΜΕΠ = Μη Επαρκώς με στρογγυλοποίηση σε διαστήματα μισής ακέραιας μονάδας.

	<b>Κριτήριο</b>	<b>Βαθμός</b>
1	Συνάφεια με τους σκοπούς του Δ.Π.Μ.Σ.	
2	Κατανόηση και σε βάθος κάλυψη του θέματος	
3	Συστημική θεώρηση του θέματος από πολλές σκοπιές	
4	Βαθμός δυσκολίας του θέματος	
5	Βαθμός επίτευξης των προδιαγραφμένων στόχων	
6	Πρωτοτυπία	
7	Πληρότητα βιβλιογραφικής διερεύνησης	
8	Ανάπτυξη πρωτοβουλιών και ιδίων σκέψεων εκ μέρους του Μ.Φ.	
9	Εργατικότητα και ζήλος του Μ.Φ.	
10	Παρουσίαση Μ.Ε. (γραπτή εμφάνιση κειμένου, προφορική παρουσίαση)	
	<b>ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Μέσος Όρος)</b>	

Ημερομηνία παρουσίασης προόδου.....

(έντυπο 4)

	<p style="text-align: center;"><b>ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ</b></p> <p style="text-align: center;">ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧ. &amp; ΜΗΧ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ</p> <p style="text-align: center;"><b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b></p> <p style="text-align: center;">ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &amp; ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ</p> <p style="text-align: center;"><b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ &amp; ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b></p>
---	--

Η μεταπτυχιακή εργασία του/της (ονοματεπώνυμο/ΑΜ.....) με  
τίτλο.....

.....  
.....

εξετάστηκε και εγκρίθηκε ως προς το περιεχόμενό της και την παρουσίαση.

Η εξεταστική επιτροπή

	<i>ονοματεπώνυμο</i>	<i>βαθμίδα</i>	<i>βαθμός</i>	<i>υπογραφή</i>
Επιβλέπων	1. ....			
Μέλος	2. ....			
Μέλος	3. ....			
Υπεύθυνος Κατεύθυνσης Μ.Φ.	4. ....			
Ε.Υ. του Δ.Π.Μ.Σ	5. ....			

Ημερομηνία παρουσίασης .....