



**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΞΑΝΘΗΣ**

**Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

**ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

**Ξάνθη 2011**



**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΞΑΝΘΗΣ**

**Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης**

**Β. Σοφίας 12, ΠΡΟΚΑΤ, Κτήριο Α1  
67100 ΞΑΝΘΗ**

**Τηλ. Γραμματείας: 2541079345  
Fax Γραμματείας: 2541079360  
e-mail Γραμματείας: [secr@pme.duth.gr](mailto:secr@pme.duth.gr)**

**Web site: <http://www.pme.duth.gr>**

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: Καθηγητής Στέφανος Σπάρταλης**

**ΞΑΝΘΗ 2011**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### **A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

	σελίδα
A.1 Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	4
A.2 Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	4

### **B. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

B.1 Κατηγορίες διπλωματούχων/πτυχιούχων για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος	6
B.2 Χρονική διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής	6
B.3 Δικαιολογητικά για την υποβολή υποψηφιότητας, διαδικασίες και επιπλέον υποχρεώσεις	7
B.4 Συμμετοχή, καθήκοντα και υποχρεώσεις των υποψήφιων διδασκόντων στις δραστηριότητες του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	9
B.5 Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής	10
B.5.1. Σύσταση τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής και ορισμός μέλους Δ.Ε.Π. επιβλέποντος της διδακτορικής διατριβής. Αρμοδιότητες της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής και του επιβλέποντα.	10
B.5.2. Παρακολούθηση της πορείας της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής	11
B.5.3. Χρονοδιάγραμμα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής	12
B.5.4. Διαδικασία αναστολής του προβλεπόμενου χρόνου ολοκλήρωσης της διδακτορικής διατριβής	12
B.5.5. Έκταση και ποιότητα διδακτορικής διατριβής	13
B.5.6. Ολοκλήρωση και διαδικασία υποβολής της διδακτορικής διατριβής. Σύσταση επταμελούς εξεταστικής επιτροπής	13
B.5.7. Υποστήριξη και αξιολόγηση της διδακτορικής διατριβής	14
B.5.8. Διοικητική Υποστήριξη των Διδακτορικών Σπουδών	16
B.5.9. Μέριμνα Υποψηφίων Διδασκόντων	16

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I : Αίτηση Υποψηφιότητας	18
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II : Φύλλο Αξιολόγησης της Πορείας του Υποψηφίου Διδάκτορα	20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III : Γενικές Οδηγίες για την Εκπόνηση, Σύνταξη και Συγγραφή του Κειμένου της Διδακτορικής Διατριβής	21 26
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV : Πρακτικό επταμελούς εξεταστικής επιτροπής	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV : Κώδικας Ηθικής και Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας	27

## **A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

### **A.1 Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης**

Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης ιδρύθηκε το 1973 και είναι ένα από τα νεότερα Πανεπιστήμια της Ελλάδας. Σήμερα μόλις 36 χρόνια μετά την ίδρυση του, περιλαμβάνει 20 Τμήματα και κατατάσσεται ανάμεσα στα τρία μεγαλύτερα Πανεπιστήμια της χώρας. Διοικητική έδρα του είναι η Κομοτηνή, ενώ οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητές του αναπτύσσονται σε τέσσερις πόλεις της Θράκης (Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα).

Ο ακαδημαϊκός στόχος του Πανεπιστημίου είναι να χαράσσει σύγχρονες κατευθύνσεις σε επιλεγόμενα πεδία της επιστήμης, με κριτήριο την κοινωνική χρησιμότητα της παρεχόμενης γνώσης και την αντιστοιχία της με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας, να καλλιεργεί και να αναπτύσσει την έρευνα και την τεχνολογία τόσο σε βασικές όσο και σε εφαρμοσμένες επιστημονικές περιοχές. Κύριο χαρακτηριστικό των Τμημάτων του είναι η ανάπτυξη νέων γνωστικών αντικειμένων σε κατευθύνσεις, που υπαγορεύονται από την εξέλιξη της ελληνικής, ευρωπαϊκής και παγκόσμιας κοινωνίας και οικονομίας.

### **A.2 Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης**

Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης που λειτουργεί στην Ξάνθη, θεσμοθετήθηκε με το ΠΔ 90/2000 (ΦΕΚ 74/10-3-2000) και λειτουργήσε για πρώτη φορά κατά το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001. Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης πρότεινε την ίδρυση του νέου αυτού Τμήματος στην Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης με σκοπό, αυτό να συμβάλλει στην οικονομική ανάπτυξη της Θράκης και ολόκληρης της χώρας και να διαδραματίσει σημαντικό και ηγετικό ρόλο στην ευρύτερη περιοχή της Νότιο-Ανατολικής Ευρώπης και των Παρευξείνιων χωρών. Η δημιουργία στη χώρα ενός δεύτερου Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (του ίδιου προσανατολισμού, με το αντίστοιχο Τμήμα του Πολυτεχνείου Κρήτης,) κρίθηκε σκόπιμη και αναγκαία μετά από διαχρονική και διακλαδική μελέτη των αναγκών του ελληνικού παραγωγικού συστήματος και της αγοράς εργασίας.

Στόχος του Τμήματος είναι η εκπαίδευση και κατάρτιση επιστημόνων Μηχανικών ικανών να εφαρμόσουν να μεταδώσουν και να προάγουν την τεχνογνωσία και την έρευνα στους τομείς του σχεδιασμού της οργάνωσης και της διοίκησης των συστημάτων παραγωγής, της βιομηχανικής πληροφορικής, των σύγχρονων τεχνολογιών παραγωγής, της μηχανολογίας, των νέων υλικών καθώς και των σύγχρονων τεχνολογιών – συστημάτων διοίκησης. Η εφαρμογή νέων τεχνολογιών και μεθόδων στη σχεδίαση προϊόντων, η χρήση προηγμένων βιομηχανικών αυτοματισμών και τεχνολογιών παραγωγής, η υιοθέτηση μοντέρνων μεθόδων ποιοτικού ελέγχου, η διαχείριση της ροής και η ορθή απεικόνιση και εκμετάλλευση των κάθε είδους και τύπου οικονομοτεχνικών πληροφοριών στην παραγωγή, απαιτούν αυξημένη τεχνογνωσία και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με ειδικές δεξιότητες και γνωστικό υπόβαθρο τόσο σε βασικές όσο και σε εφαρμοσμένες επιστήμες. Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης προσβλέπει στην κάλυψη του κενού αυτού της εκπαίδευσης και συνεπώς της αγοράς εργασίας στην Ελλάδα με Μηχανικούς ικανούς όχι μόνο να κατανοήσουν τις νέες τεχνολογίες αλλά πολύ περισσότερο να τις διαχειριστούν, να τις προωθήσουν και να τις αξιοποιήσουν για την οικονομική ανάπτυξη της χώρας. Διαθέτει ένα πλήρες πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών, το οποίο διαρκώς προσαρμόζεται στις επιστημονικές και επαγγελματικές απαιτήσεις του κλάδου.

Σήμερα διαθέτει 13 μέλη διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού (Δ.Ε.Π.), ενώ στο άμεσο μέλλον προβλέπεται αύξηση των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος σε 24. Επιπλέον η διδασκαλία των μαθημάτων υποστηρίζεται από έναν αριθμό διδασκόντων με σύμβαση (Π.Δ. 407/1980) και από 2 μέλη Ε.Τ.Ε.Π.. Ο αριθμός των προπτυχιακών φοιτητών του ανέρχεται στους 620 ενώ στο Τμήμα υπάρχουν 59 εγγεγραμμένοι υποψήφιοι διδάκτορες. Μέχρι και σήμερα έχουν αποφοιτήσει 389 Μηχανικοί Παραγωγής και Διοίκησης και δεκαεπτά (17) Διδάκτορες. Οι απόφοιτοι του Τμήματος, απασχολούνται σε διάφορους τομείς της βιομηχανίας στον δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα και της ελληνικής κοινωνίας γενικότερα, ενώ ένας αριθμός από αυτούς συνεχίζει τις σπουδές σε μεταπτυχιακό επίπεδο στην Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, σε άλλα Α.Ε.Ι. της χώρας καθώς και σε

Πανεπιστήμια του εξωτερικού. Επιπλέον, από το 2008 στους διπλωματούχους Μηχανικούς Παραγωγής και Διοίκησης έχουν χορηγηθεί και τα αντίστοιχα επαγγελματικά δικαιώματα των διπλωματούχων Μηχανολόγων Μηχανικών σύμφωνα με τις αποφάσεις όλων των εμπλεκομένων φορέων (α. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.), με την αριθ. Γ/2/35/2003 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του, β. Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών, με το αριθ. πρωτ. 40121/2592/17 -7 -2006 έγγραφό του προς όλες τις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, γ. Το Γ' Τμήμα του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους με την αριθ. 374/2008 γνωμοδότησή του, δ. Υπουργείο Ανάπτυξης-Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας, με την αριθ. πρωτ. Φ/6.6/0ΠΚ.23468/1018/22-10-2008 εγκύκλιό του, καθώς και την διευκρινιστική αυτής με αριθ. πρωτ. ΦΓ'/6.6/οικ.26849/1189/3-12-2008, ε. Το Διοικητικό Εφετείο Αθηνών, με την αριθ. 2402/2007 απόφασή του).

Το Τμήμα σήμερα στεγάζεται στο κτήριο Α1 του κτηριακού συγκροτήματος των ΠΡΟΚΑΤ της Πολυτεχνικής Σχολής, επί της οδού Β. Σοφίας 12 στην Ξάνθη σε σύγχρονο κτίριο. Το κτίριο αυτό είναι εξοπλισμένο με άριστες τεχνολογικές υποδομές και θα διαθέτει άνετους χώρους για την ανάπτυξη της διδακτικής, ερευνητικής και της γενικότερης ακαδημαϊκής δραστηριότητας του Τμήματος.

Το Τμήμα αποτελείται από τους ακόλουθους τομείς:

Τομέας Α': Τομέας Συστημάτων Παραγωγής

Τομέας Β': Τομέας Συστημάτων Διοίκησης

Τομέας Γ': Τομέας Υλικών, Διεργασιών και Μηχανολογίας

Επιπλέον, διαθέτει 13 εργαστήρια:

1. Εργαστήριο Βιομηχανικής Παραγωγής
2. Εργαστήριο Ρομποτικής και Αυτοματισμών
3. Εργαστήριο Σχεδιασμού Προϊόντων
4. Εργαστήριο Εφοδιαστικής
5. Εργαστήριο Εργονομίας και Ασφάλειας της Εργασίας
6. Εργαστήριο Χρηματοοικονομικής Μηχανικής
7. Εργαστήριο Μάρκετινγκ
8. Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης
9. Εργαστήριο Ρευστομηχανικής και Υδροστατικών Μηχανών
10. Εργαστήριο Θερμοδυναμικής και Θερμικών Μηχανών
11. Εργαστήριο Υλικών
12. Εργαστήριο Μηχανολογικού Σχεδιασμού
13. Εργαστήριο Υπολογιστικών Μαθηματικών (απόφαση Γενικής Συνέλευσης 6ης/21-12-2009).

Τέλος, η εκπαιδευτική διαδικασία και η έρευνα στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, υποστηρίζονται σημαντικά από το σύγχρονα οργανωμένο Παράρτημα της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου. Η κεντρική υπηρεσία της Βιβλιοθήκης έχει την έδρα της στην Κομοτηνή και συντονίζει τα παραρτήματα της Βιβλιοθήκης στην Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα. Η συλλογή της βιβλιοθήκης στον τομέα της επιστήμης του Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης είναι σημαντική και ανανεώνεται συνεχώς με νέους Ελληνικούς και ξενόγλωσσους τίτλους και πληροφοριακό υλικό σε συμβατική ή και ηλεκτρονική μορφή. Οι χρήστες της βιβλιοθήκης έχουν άμεση και γρήγορη πρόσβαση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων. Όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας έχουν δικαίωμα δανεισμού βιβλίων, σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας της βιβλιοθήκης.

## **B. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Οι διατάξεις του παρόντος κανονισμού εσωτερικής λειτουργίας εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. εξειδικεύουν και συμπληρώνουν το νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τις μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/16-7-2008 τ. Α') και ρυθμίζουν θέματα λειτουργίας των

υποψηφίων Διδακτορικού Διπλώματος τα οποία περιέχονται στον Κανονισμό Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Τυχόν έγκαιρα θέματα τα οποία δεν προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό και αφορούν στη γενικότερη διαδικασία εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής ρυθμίζονται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύστασης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης κατά περίπτωση.

Οι σπουδές για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος παρέχουν εξειδίκευση στα γνωστικά πεδία του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ., αλλά και σε συγγενή πεδία. Επίσης αποβλέπουν στη δημιουργία υψηλής ποιότητας επιστημονικής έρευνας καθώς και στη συγκρότηση επιστημόνων ικανών να συμβάλουν στην πρόοδο της επιστήμης, της έρευνας και των εφαρμογών. Οι διδάκτορες του Τμήματος προορίζονται να στελεχώσουν το εκπαιδευτικό, ερευνητικό και επιχειρηματικό δυναμικό της Ελλάδας και του εξωτερικού.

### **B.1 Κατηγορίες διπλωματούχων/πτυχιούχων για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος**

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δ.Π.Θ και την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος έχουν (σύμφωνα με το άρθρο 9, &1,β του Νόμου 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008), υποψήφιοι από τις ακόλουθες κατηγορίες διπλωματούχων ή πτυχιούχων Ελληνικών Α.Ε.Ι. ή Α.Τ.Ε.Ι. ή κατόχων ισότιμων τίτλων σπουδών ομοταγούς Πανεπιστημίου του εξωτερικού:

- α) κάτοχοι Μ.Δ.Ε. των Πολυτεχνικών Σχολών των ΑΕΙ ή άλλου Α.Ε.Ι. της Ελλάδος ή ομοταγούς Ιδρύματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- β) κάτοχοι Μ.Δ.Ε. των Α.Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγούς Ιδρύματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- γ) διπλωματούχοι ή πτυχιούχοι Ελληνικών ΑΕΙ μη κάτοχοι Μ.Δ.Ε., σε εξαιρετικές περιπτώσεις που προβλέπονται από τον κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ. και μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

Οι απόφοιτοι παραγωγικών Στρατιωτικών Σχολών ή πτυχιούχοι Α.Τ.Ε.Ι., Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ή ισότιμων σχολών, μπορούν να γίνουν δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες μόνο αν είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. (Ν.3685, άρθρο9, &1,β)).

### **B.2 Χρονική διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής**

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος (σύμφωνα με το άρθρο 9, &3,β του Νόμου 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008) για τις περιπτώσεις της παραγράφου Β.1 α) και β) είναι τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής, ενώ η μέγιστη ορίζεται σε έξη (6) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Μετά την πάροδο των έξη (6) ετών ο υποψήφιος διδάκτορας που δεν έχει καταθέσει τη διατριβή του στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή διαγράφεται. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις το διάστημα αυτό μπορεί να παραταθεί για ένα (1) ακόμη έτος μετά από ειδικά αιτιολογημένη εισήγηση του Επιβλέποντος Καθηγητή προς τη Συμβουλευτική Επιτροπή, εμπεριστατωμένη εισήγηση αυτής προς την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και θετική απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Για τους υποψήφιους διδάκτορες της παραγράφου Β.1 γ) που γίνονται δεκτοί κατ' εξαίρεση χωρίς να είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος (σύμφωνα με το άρθρο 9, &3,γ του Νόμου 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008), είναι τέσσερα (4) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής, ενώ η μέγιστη ορίζεται σε επτά (7) ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Στην περίπτωση αυτή ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να περατώσει οργανωμένο κύκλο μαθημάτων που ορίζεται από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος στα πλαίσια ενός Π.Μ.Σ.. Ο χρόνος παρακολούθησης του κύκλου των υποχρεωτικών μαθημάτων υπολογίζεται στον ελάχιστο χρόνο για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος. Μετά την πάροδο των επτά (7) ετών ο υποψήφιος διδάκτορας που δεν έχει καταθέσει τη διατριβή του στην

τριμελή συμβουλευτική επιτροπή διαγράφεται. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις το διάστημα αυτό μπορεί να παραταθεί για ένα (1) ακόμη έτος μετά από ειδικά αιτιολογημένη εισήγηση του Επιβλέποντος Καθηγητή προς τη Συμβουλευτική Επιτροπή, εμπεριστατωμένη έκθεση αυτής προς την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και θετική απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

### **B.3 Δικαιολογητικά για την υποβολή υποψηφιότητας, διαδικασίες και επιπλέον υποχρεώσεις**

Ο υποψήφιος που ενδιαφέρεται να εκπονήσει την διδακτορική του διατριβή στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δ.Π.Θ. και πληρεί τις προϋποθέσεις της παραγράφου Β.1, υποβάλλει (σύμφωνα με το άρθρο 9, &1 α) και β) του Νόμου 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008) σχετική αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος προσδιορίζοντας σε γενικές γραμμές το αντικείμενο της (βλέπε **Παράρτημα Ι**). Ειδικότερα ισχύουν τα ακόλουθα:

(α) Για τους κατόχους του Μ.Δ.Ε. των Ελληνικών ΑΕΙ απαιτείται αρχικά η προαναφερθείσα αίτηση για θέση υποψηφίου διδάκτορα, συνοδευμένη από αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, επικυρωμένα αντίγραφα των τίτλων σπουδών, φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας και δύο φωτογραφίες του υποψηφίου. Στην αίτηση δηλώνεται προσωρινά το θέμα ή η ερευνητική περιοχή, που επιλέγει ελεύθερα ο υποψήφιος, και τα οποία πρέπει να ευρίσκονται στα γενικότερα αντικείμενα ερευνητικού ενδιαφέροντος του επιβλέποντος την διατριβή μέλους Δ.Ε.Π. του Τμήματος, καθώς και πιθανά επιστημονικά τους έργα ή επιστημονική δραστηριότητα, που να αποδεικνύουν την ικανότητα των υποψηφίων για επιστημονική έρευνα.

Για όσους εκδηλώσουν ενδιαφέρον και παράλληλα πληρούν τα τυπικά προσόντα, επιτροπή τριών (3) μελών Δ.Ε.Π. που ορίζονται από την Γ.Σ.Ε.Σ. σε συνεργασία με τα ελάχιστε ενδιαφερόμενα για την επιστημονική περιοχή μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, καλεί τους υποψηφίους σε συνέντευξη. Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης είναι αυτή που κάνει δεκτούς τους υποψηφίους διδάκτορες, ύστερα από θετική εισήγηση της τριμελούς επιτροπής μελών Δ.Ε.Π. και του/των ενδιαφερομένου/ων μελών/μελών ΔΕΠ.

(β) Για τους υποψηφίους των λοιπών κατηγοριών τα απαιτούμενα δικαιολογητικά είναι τα ακόλουθα:

- Σχετική αίτηση που παρέχεται από τη Γραμματεία του Τμήματος (**Παράρτημα Ι**).
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- Επικυρωμένα αντίγραφα τίτλων σπουδών (πτυχίου ή διπλώματος και μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών). Σε περίπτωση τίτλων σπουδών από ΑΕΙ της αλλοδαπής απαιτείται επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα καθώς και αναγνώριση ισοτιμίας - αντιστοιχίας από το ΔΟΑΤΑΠ.
- Επικυρωμένα αντίγραφα αναλυτικής βαθμολογίας στα προπτυχιακά και στα μεταπτυχιακά μαθήματα που έχει παρακολουθήσει ο υποψήφιος καθώς και αναλυτική βεβαίωση της ύλης των μαθημάτων των σχετικών με την ερευνητική περιοχή της διδακτορικής διατριβής.
- Απλά αντίγραφα τυχόν επιστημονικών δημοσιεύσεων σε περιοδικά, βιβλία, πρακτικά συνεδρίων, μελέτες, εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων, μονογραφίες κλπ, καθώς και όποιο άλλο στοιχείο συμβάλλει, κατά την κρίση του υποψηφίου, στη δημιουργία μιας ολοκληρωμένης αντίληψης του επιστημονικού και ερευνητικού “προφίλ” του.
- Δύο (2) τουλάχιστον συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισοτίμων Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής, ή ερευνητών σε αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα της χώρας ή της αλλοδαπής.
- Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας και δύο φωτογραφίες του υποψηφίου.

Στην αίτηση δηλώνεται προσωρινά το θέμα ή η ερευνητική περιοχή, που επιλέγει ελεύθερα ο υποψήφιος, και τα οποία πρέπει να ευρίσκονται στα γενικότερα αντικείμενα ερευνητικού ενδιαφέροντος του επιβλέποντος την διατριβή μέλους Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Για όσους εκδηλώσουν ενδιαφέρον και παράλληλα πληρούν τα τυπικά προσόντα, επιτροπή τριών (3) μελών Δ.Ε.Π. οριζόμενη από την Γ.Σ.Ε.Σ. σε συνεργασία με τα ελάχιστε ενδιαφερόμενα για την επιστημονική περιοχή μέλη Δ.Ε.Π., καλεί τους υποψηφίους σε συνέντευξη. Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Μηχανικών

Παραγωγής και Διοίκησης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης είναι αυτή που κάνει δεκτούς τους υποψήφιους διδάκτορες, ύστερα από θετική εισήγηση της τριμελούς επιτροπής μελών Δ.Ε.Π. και του/των ενδιαφερομένου/ων μελών ΔΕΠ.

Θετικά υπόψη θα ληφθεί η γνώση μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών όπως και το εύρος των ικανοτήτων του υποψηφίου στη χρήση των Η/Υ αποδεικνυόμενης από τις επιδόσεις του υποψηφίου σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα σχετικά με την πληροφορική.

Η επάρκεια ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς υποψήφιους αποδεικνύεται στις πιο κάτω περιπτώσεις:

- όταν ο υποψήφιος έχει ολοκληρώσει σπουδές Β'βάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα ή σε ελληνόφωνο σχολείο του εξωτερικού
- όταν ο υποψήφιος έχει πτυχίο ελληνικής φιλολογίας από ισότιμο ΑΕΙ της αλλοδαπής
- όταν ο υποψήφιος έχει πραγματοποιήσει πλήρη κύκλο προπτυχιακών σπουδών σε Ελληνικό Α.Ε.Ι. ή Α.Τ.Ε.Ι., ή όταν έχει πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης δύο (2) τουλάχιστον ετών σε ελληνικό τριτοβάθμιο ίδρυμα (Α.Ε.Ι. ή Α.Τ.Ε.Ι.).
- όταν ο υποψήφιος κατέχει κρατικό πιστοποιητικό γλωσσολογίας τύπου Β' επάρκειας της Ελληνικής γλώσσας.

Σε περίπτωση που δεν ικανοποιούνται τα πιο πάνω κριτήρια, ή ικανοποιούνται μερικώς, είναι δυνατόν να ζητηθεί από τον αλλοδαπό υποψήφιο να δώσει εκτενή συνέντευξη σε τριμελή επιτροπή αποτελούμενη από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Π.Σ. του Δ.Π.Θ. σχετικά με τα ερευνητικά ενδιαφέροντά του, τις σπουδές του κ.λ.π., προκειμένου να διαπιστωθεί στην πράξη η επάρκειά του στην ελληνική γλώσσα.

Εάν η υποβαλλόμενη πρόταση για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής δεν εκπληρώνει τα κριτήρια του παρόντος κανονισμού κατά την κρίση της Γ.Σ.Ε.Σ., τότε αυτή αποφασίζει αιτιολογημένα την απόρριψη της αίτησης, με αναφορά των ονομάτων αυτών που ήταν παρόντες και συμμετείχαν στη λήψη της σχετικής απόφασης και η σχετική απόφαση διαβιβάζεται στη Γραμματεία του Τμήματος που ακολούθως γνωστοποιεί στον αιτούντα την απόφαση.

Στην περίπτωση που η υποβαλλόμενη πρόταση για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής γίνει δεκτή από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ισχύουν τα παρακάτω:

(1) Οι υποψήφιοι διδάκτορες της παραγράφου Β.1(γ) που γίνονται δεκτοί κατ' εξαίρεση, υποχρεούνται να περατώσουν οργανωμένο κύκλο μεταπτυχιακών μαθημάτων που καθορίζονται από την Γ.Σ.Ε.Σ. στα πλαίσια ενός Π.Μ.Σ.. Ο υποψήφιος διδάκτορας θα πρέπει να πιστοποιήσει την παρακολούθηση και την επιτυχή εξέταση των μαθημάτων αυτών, όπως τα όρισε η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Στην περίπτωση αυτή η υποχρεωτική παρακολούθηση μαθημάτων από τον υποψήφιο διδάκτορα, πρέπει να συμβεί κατά το πρώτο έτος εκπόνησης της διδακτορικής του διατριβής.

(2) Για τους υποψήφιους διδάκτορες των περιπτώσεων Β1. (α),(β) και (γ), ο Επιβλέπων, μετά από σύμφωνη γνώμη της Συμβουλευτικής Επιτροπής, μπορεί να ζητήσει εφόσον αυτό κρίνεται απαραίτητο, την υποχρεωτική παρακολούθηση συγκεκριμένων μαθημάτων του Τμήματος ή άλλων μαθημάτων μεταπτυχιακού επιπέδου άλλων Τμημάτων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, μετά από έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ. Η παρακολούθηση αυτή μπορεί να συνεπάγεται τη συμμετοχή σε εξετάσεις, όχι όμως υποχρέωση εγγραφής ή αποφοίτησης από άλλο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο υποψήφιος διδάκτορας θα πρέπει να πιστοποιήσει την παρακολούθηση ή την επιτυχή εξέταση των μαθημάτων αυτών, όπως τα όρισε η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Στην περίπτωση που απαιτηθεί η υποχρεωτική παρακολούθηση μαθημάτων από τον υποψήφιο διδάκτορα, αυτό πρέπει να συμβεί κατά το πρώτο έτος εκπόνησης της διδακτορικής του διατριβής.

#### **Β.4 Συμμετοχή, καθήκοντα και υποχρεώσεις των υποψήφιων διδασκόντων στις δραστηριότητες του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης**

Οι υποψήφιοι διδάκτορες είναι δυνατόν να συμμετέχουν σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα που συντονίζουν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος στο βαθμό που το αντικείμενο του ερευνητικού προγράμματος εντάσσεται στα ενδιαφέροντα και τις ιδιαίτερες δεξιότητες του υποψηφίου διδάκτορα. Σε καμιά περίπτωση δεν θα πρέπει ο χρόνος ενασχόλησης των υποψηφίων



διδασκτόρων σε ερευνητικά προγράμματα, να εμποδίζει την προσωπική τους μελέτη, την εκπόνηση εργασιών, ασκήσεων, ερευνητικών άρθρων, συμμετοχών σε επιστημονικά συνέδρια, κλπ.

Στους υποψήφιους διδάκτορες είναι δυνατόν να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο (σύμφωνα με το άρθρο 9, &3,δ του Ν. 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008) κατόπιν απόφασης της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος μετά από εισήγηση του επιβλέποντα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο αρθ.28 παρ. 7 του Ν.2083/92. Το επικουρικό αυτό έργο μπορεί να περιλαμβάνει, καθήκοντα βοηθού διδασκαλίας (teaching assistant) σε εργαστηριακές ασκήσεις και φροντιστηριακά μαθήματα, καθώς και καθήκοντα παροχής ενισχυτικής διδασκαλίας σε αδύναμους φοιτητές. Είναι δυνατόν να ζητείται από υποψήφιους διδάκτορες που τους έχουν ανατεθεί καθήκοντα βοηθού έρευνας (research assistant) να ασχολούνται με ερευνητικού τύπου ασχολίες που αναφέρονται στο ερευνητικό τους πεδίο, όπως εργασία στην βιβλιοθήκη, προγραμματισμός Η/Υ, διενέργεια πειραμάτων και περιορισμένη εργασία που θα μπορούσε να θεωρηθεί γραμματειακού τύπου και πάντως όχι περισσότερο από έξι (6) ώρες ανά εβδομάδα. Οι σχετικές λεπτομέρειες για τη συμμετοχή των υποψηφίων διδασκτόρων στην ερευνητική και εκπαιδευτική δραστηριότητα του Τμήματος θα καθορίζονται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος.

Ειδικότερα, κάθε υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να συνδράμει με την ιδιότητα του επιτηρητή στις εξεταστικές περιόδους (τακτικές και πτυχιακές) των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος, δηλαδή της εξεταστικής περιόδου του Φεβρουαρίου, του Ιουνίου και του Σεπτεμβρίου. Τα μαθήματα στα οποία θα επιτηρεί ο κάθε υποψήφιος διδάκτορας (πλήθος μαθημάτων, ημέρες και ώρες) θα κατανέμονται ισοβαρώς σε όλους τους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος με πρόγραμμα που θα καταρτίζεται από την γραμματεία και θα εγκρίνεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος. Είναι δυνατόν σε εξαιρετικές περιπτώσεις ο υποψήφιος διδάκτορας να ζητήσει αιτιολογημένα και εγγράφως προς την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος την απαλλαγή του από τα καθήκοντα του επιτηρητή σε μια συγκεκριμένη εξεταστική περίοδο. Στην περίπτωση αυτή, ο υποψήφιος διδάκτορας είναι υποχρεωμένος να αναπληρώσει στο ακέραιο τις υποχρεώσεις του αυτές στην αμέσως επόμενη εξεταστική περίοδο, στην οποία και θα αναλάβει τις αντίστοιχες υποχρεώσεις αυτών που τον αντικατέστησαν κατά την διάρκεια της απαλλαγής του.

Με πρόταση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Παιδείας και Οικονομίας και Οικονομικών μπορεί (σύμφωνα με το άρθρο 9, & 3,ε του Ν. 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008) να ανατίθεται στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος η επικουρία μελών ΔΕΠ σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο με ωριαία αντιμισθία που επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του ιδρύματος.

## **B.5 Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής**

### **B.5.1 Σύσταση τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής και ορισμός μέλους Δ.Ε.Π. επιβλέποντος της διδακτορικής διατριβής. Αρμοδιότητες της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής και του επιβλέποντα.**

Για κάθε υποψήφιο διδάκτορα ορίζεται από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δ.Π.Θ τριμελής συμβουλευτική επιτροπή (σύμφωνα με το άρθρο 9, &2 του Ν. 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008) για την επίβλεψη και καθοδήγηση του υποψηφίου, στην οποία μετέχουν ένα (1) μέλος ΔΕΠ του Τμήματος της βαθμίδας του Καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή ως επιβλέπωντος της διατριβής και δύο (2) άλλα μέλη των προηγούμενων βαθμίδων τα οποία μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή άλλου Τμήματος του ίδιου ή άλλου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές ΑΕΙ, καθηγητές Α.Σ.Ε.Ι. ή μέλη Ε.Π. των Α.Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β', ή Γ' αναγνωρισμένου ερευνητικού κέντρου του εσωτερικού ή εξωτερικού, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με αυτή, στην οποία ο υποψήφιος διδάκτορας εκπονεί την διατριβή του.

Κάθε μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δ.Π.Θ μπορεί να επιβλέπει μέχρι πέντε (5) το πολύ υποψήφιους διδάκτορες. Στον αριθμό αυτόν δεν

συμπεριλαμβάνονται οι υποψήφιοι για τους οποίους είχε ορισθεί το θέμα της Διδακτορικής Διατριβής προ της εφαρμογής του Ν. 3685/2008.

Η σύνθεση της τριμελούς επιτροπής εγκρίνεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Αφού ολοκληρωθούν οι σχετικές διαδικασίες συνεννοήσεων με τα εσωτερικά ή τα εξωτερικά μέλη της τριμελούς επιτροπής, αποστέλλονται οι σχετικές εγκρίσεις ορισμού τους από την γραμματεία του Τμήματος.

Είναι δυνατή η αντικατάσταση του Επιβλέποντος Καθηγητή ή κάποιου μέλους της Συμβουλευτικής Επιτροπής κατόπιν ειδικής και αιτιολογημένης απόφασης της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και την σύμφωνη γνώμη του αντικαθιστούμενου μέλους. Οι χρονικοί περιορισμοί που προβλέπονται για τη λήψη του διδακτορικού διπλώματος από τον υποψήφιο, εφόσον δεν μεταβάλλεται η ερευνητική περιοχή, παραμένουν ως είχαν και πριν την έγκριση της αλλαγής του Επιβλέποντος Καθηγητή ή κάποιου μέλους της Συμβουλευτικής Επιτροπής.

Η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα καθορίζει το θέμα της διατριβής (σύμφωνα με το άρθρο 9, &3 του Ν. 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008) εντός του **πρώτου εξαμήνου** από την αποδοχή της αίτησής του. Μερική τροποποίηση του τίτλου της διδακτορικής διατριβής ή τυχόν αναπροσαρμογή του στα δεδομένα που προκύπτουν από την έρευνα του υποψηφίου Διδάκτορα επιτρέπεται με τεκμηριωμένη εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής και θετική απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Σημαντική αλλαγή όμως του τίτλου σημαίνει την έναρξη νέας διαδικασίας εκπόνησης διδακτορικής διατριβής.

Ο υποψήφιος διδάκτορας στο τέλος κάθε χρόνου από τον ορισμό της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της διατριβής του και σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καταθέτει στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή ολοκληρωμένη έκθεση για την πρόοδο της έρευνάς του, τη μεθοδολογία, την προγενέστερη ερευνητική δραστηριότητα όπως αυτή προκύπτει από τη σχετική βιβλιογραφία, τα αναμενόμενα αποτελέσματα και το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της διατριβής.

Η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή υποβάλλει έκθεση προόδου της διατριβής στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος στο τέλος κάθε χρόνου από τον ορισμό της.

Η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή υποβάλλει, μαζί με την έκθεση προόδου της διατριβής στη Γ.Σ.Ε.Σ. και το φύλλο αξιολόγησης της πορείας του υποψηφίου διδάκτορα, το οποίο και συντάσσει σε συγκεκριμένο έντυπο του Τμήματος (βλέπε “Φύλλο Αξιολόγησης της Πορείας του Υποψηφίου Διδάκτορα”, **Παράρτημα II**).

#### **B.5.2. Παρακολούθηση της πορείας της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής**

Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας βρίσκεται σε συστηματική συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή και τα άλλα μέλη της τριμελούς επιτροπής του.

Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.), κατόπιν αιτιολογημένης πρότασης της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, είναι δυνατό να επιτρέψει στον Υποψήφιο Διδάκτορα να εργασθεί για ένα χρονικό διάστημα υπό την επίβλεψη Καθηγητή αλλοδαπού Πανεπιστημίου κάτω από όρους που εγκρίνουν η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή και η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης.

Ο υποψήφιος διδάκτορας έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσει ένα μέρος της έρευνάς του σε Πανεπιστήμιο άλλης χώρας μετά από σύμφωνη γνώμη της Συμβουλευτικής Επιτροπής και της Γ.Σ.Ε.Σ., προκειμένου να εξοικειωθεί με το διεθνές σύστημα αξιολόγησης και τεκμηρίωσης της επιστημονικής γνώσης. Ο υποψήφιος οφείλει να επιδιώκει ενεργή παρουσία στο διεθνές ακαδημαϊκό σύστημα, συμμετέχοντας σε σεμινάρια ή επιστημονικά συνέδρια, αποβλέποντας στην αναγνώριση της έρευνάς του με δημοσιεύσεις σε περιοδικά με σύστημα κριτών, όπου αυτό είναι εφικτό.

Στην έκθεση προόδου, που καταθέτει ο υποψήφιος διδάκτορας και που συνοδεύει την δημόσια παρουσίαση της προόδου της εργασίας του, θα πρέπει να περιλαμβάνονται :

- προσωρινός τίτλος της διατριβής

- περιγραφή του θέματος, όπου καταδεικνύεται και η καινοτόμος προσφορά της προτεινόμενης διατριβής, του στόχου και των βασικών ερευνητικών ερωτημάτων ή υποθέσεων της εργασίας
- προτεινόμενη μεθοδολογία, πηγές που θα χρησιμοποιηθούν και τεχνικές έρευνας
- προσωρινός πίνακας περιεχομένων
- σύντομη προκαταρκτική περιγραφή του αναμενόμενου αποτελέσματος
- μία πρώτη βιβλιογραφία προσανατολισμού, η οποία έχει συγκεντρωθεί από τον υποψήφιο και η οποία αποτελεί επαρκή επισκόπηση των όσων είναι ήδη γνωστά για το θέμα.
- το χρονοδιάγραμμα εξέλιξης των εργασιών του (κατανομή του προβλεπόμενου χρόνου σε περιόδους μελέτης, έρευνας, σύνταξης του τελικού κειμένου κλπ.)

Από την πλευρά της, η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή καταθέτει στην Γ.Σ.Ε.Σ.:

(α) την έκθεση προόδου της διατριβής και

(β) το φύλλο αξιολόγησης της πορείας του υποψηφίου διδάκτορα (Παράρτημα II)

μετά την παρουσίαση της έκθεσης προόδου του υποψηφίου διδάκτορα, ώστε να ενημερώνεται η Γ.Σ.Ε.Σ. για την πορεία και την εν γένει ανταπόκριση του υποψηφίου διδάκτορα στις υποχρεώσεις του. Ο υποψήφιος λαμβάνει γνώση των αξιολογήσεων που τον αφορούν.

Σε περίπτωση μη πραγματοποίησης της προγραμματισμένης παρουσίασης για λόγους ανωτέρας βίας, η παρουσίαση αναβάλλεται για άλλη ημερομηνία. Εάν ο υποψήφιος αδικαιολόγητα δεν εμφανίζεται στην προγραμματισμένη παρουσίαση ή στην περίπτωση που δεν ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις του οι οποίες προβλέπονται από την παράγραφο Β.4 του παρόντος κανονισμού, του γίνεται έγγραφη υπόμνηση από τον Πρόεδρο του Τμήματος. Εάν και μετά την υπόμνηση αυτή ο υποψήφιος διδάκτορας εξακολουθεί χωρίς αποχρώντα λόγο να μην προσέρχεται για την παρουσίαση ή να μην ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις της παραγράφου Β.4, η Γ.Σ.Ε.Σ. εξετάζει το ενδεχόμενο να παραμείνουν σε εκκρεμότητα η πραγματοποίηση της παρουσίασης της προόδου της διδακτορικής διατριβής και των υποχρεώσεων της παραγράφου Β.4 στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος και αν και αυτό δεν πραγματοποιηθεί, η Γ.Σ.Ε.Σ. έχει το δικαίωμα διαγραφής του από τους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Συμβουλευτικής Επιτροπής μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή από τον πίνακα υποψηφίων Διδακτόρων του υποψηφίου Διδάκτορα, του οποίου η πρόοδος κρίνεται ανεπαρκής. Διαγραφή υποψηφίου διδάκτορα μπορεί να γίνει και μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

### **B.5.3. Χρονοδιάγραμμα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής**

Η ελάχιστη και η μέγιστη χρονική διάρκεια εκπόνησης μιας διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δ.Π.Θ ορίζονται στην παράγραφο Β.2 του παρόντος κανονισμού.

Με την ολοκλήρωση της ελάχιστης διάρκειας εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής, συνέρχεται η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή του υποψηφίου και αξιολογεί την εξέλιξη και τη συνολική πορεία του έργου του. Με βάση τις εκθέσεις προόδου, τα φύλλα αξιολόγησης της πορείας του υποψηφίου διδάκτορα και την έως τότε συνεργασία της με τον υποψήφιο, η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή ελέγχει το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της διατριβής και αποφασίζει για την συνέχιση της διαδικασίας ή εισηγείται προς την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος την διακοπή της.

Στην περίπτωση κατά την οποία η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή κρίνει ότι ο υποψήφιος διδάκτορας έχει ολοκληρώσει την διδακτορική του διατριβή και όλες τις προβλεπόμενες από τον παρόντα κανονισμό υποχρεώσεις του, εισηγείται προς την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος τον ορισμό της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Διδακτορικής Διατριβής.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος μετά από εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής ορίζει τα μέλη της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής. Ο Πρόεδρος του Τμήματος, συγκαλεί με ειδική πρόσκληση την επταμελή εξεταστική επιτροπή, σε καθορισμένο τόπο και χρόνο όπως προβλέπεται από την παράγραφο Β. 5.6 του παρόντος κανονισμού.

### **B.5.4. Διαδικασία διακοπής και αναστολής της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής**

Όσοι από τους υποψήφιους διδάκτορες σε εξαιρετικές περιπτώσεις και για αιτιολογημένους προσωπικούς, επαγγελματικούς ή οικογενειακούς λόγους αδυνατούν να αφιερώσουν ολόκληρο τον χρόνο τους στην εκπόνηση της διδακτορικής τους διατριβής, ισχύει η δυνατότητα να καταθέσουν αιτιολογημένη αίτηση αναστολής της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής προς έγκριση από την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή και στη συνέχεια από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Η χρήση του δικαιώματος αυτού γίνεται μια φορά και το χρονικό διάστημα αναστολής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο από δύο (2) έτη πέραν των προβλεπόμενων ετών της παραγράφου Β2 του παρόντος κανονισμού. Σε όλες τις περιπτώσεις, ο υποψήφιος οφείλει να πιστοποιήσει ανάλογα το δικαίωμά του να κάνει χρήση της δυνατότητας αναστολής των προβλεπόμενων από τον κανονισμό χρόνων.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. με βάση την αίτηση και την εισήγηση της Συμβουλευτικής Επιτροπής κρίνει τη σπουδαιότητα των λόγων της αιτούμενης αναστολής και, εφόσον γίνουν αποδεκτοί, ο υποψήφιος μπορεί να συνεχίσει την εκπόνηση της διατριβής του μετά το χρονικό διάστημα της αναστολής, άλλα σύμφωνα με τους ισχύοντες κατά την κατάθεση της αίτησης εκπόνησης όρους. Ο χρόνος αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη χρονική διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής της προβλεπόμενης από την παράγραφο Β2 του παρόντος κανονισμού. Επιπλέον, ο υποψήφιος διδάκτορας δεν προσμετράται στον μέγιστο αριθμό των υποψηφίων διδασκόντων μέλους ΔΕΠ.

Σε περίπτωση μετάκλησης, μετακίνησης ή εκλογής μέλους ΔΕΠ στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Π.Σ. του Δ.Π.Θ., προσερχόμενου από ομοειδές Τμήμα της ημεδαπής, οι υποψήφιοι διδάκτορες που το μέλος ΔΕΠ επέβλεπε στο Τμήμα που υπηρετούσε προηγουμένως, δύνανται να ζητήσουν την εγγραφή τους ως υποψήφιοι διδάκτορες του Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δ.Π.Θ., υπό την επίβλεψη του μετακληθέντος ή μετακινηθέντος ή εκλεγέντος μέλους ΔΕΠ, τηρουμένων των προϋποθέσεων της παραγράφου Β3 του παρόντος. Μετά από αίτηση του υποψηφίου διδάκτορα προς το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος μπορεί να αναγνωρίσει το χρόνο σπουδών του στο προηγούμενο διδακτορικό πρόγραμμα εφόσον κρίνει ότι το θέμα της διδακτορικής του διατριβής είναι το ίδιο ή εφόσον αιτιολογημένα κρίνει ότι είναι συναφές με το θέμα της διδακτορικής διατριβής που εκπονούσε στο προηγούμενο πρόγραμμα.

#### **Β.5.5. Έκταση και ποιότητα διδακτορικής διατριβής**

Η διδακτορική διατριβή οφείλει να είναι πρωτότυπη και να αποτελεί διακριτή συμβολή στην προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας είτε μέσω της δημιουργίας νέας γνώσης, είτε μέσω της άσκησης αυτόνομης κριτικής σκέψης, είτε, τέλος, μέσω συνδυασμού των παραπάνω. Το κείμενο της διδακτορικής διατριβής συνιστάται να μην υπερβαίνει τις 100.000 λέξεις συμπεριλαμβανομένων των τυχόν παραρτημάτων, της βιβλιογραφίας, των πινάκων, των διαγραμμάτων, κλπ. Η διδακτορική διατριβή οφείλει να είναι ένα πλήρες και αυτοτελές επιστημονικό έργο, το οποίο να μπορεί να δημοσιευτεί εξ ολοκλήρου με τη μορφή βιβλίου.

Η διδακτορική διατριβή, η οποία κατατίθεται, οφείλει να έχει συγκεκριμένη (τυποποιημένη) μορφή. Όσον αφορά στο κείμενο ισχύουν οι κανόνες, οι οποίοι περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα ΙΙΙ** του παρόντος κανονισμού. Σε κάθε περίπτωση, η διατριβή πρέπει να κατατίθεται σε μορφή, που να επιτρέπει την αναπαραγωγή της σε μαυρό-ασπρα αντίγραφα, χωρίς να χάνει από τη ευκρίνεια και την ακρίβεια των στοιχείων της.

#### **Β.5.6. Ολοκλήρωση και διαδικασία υποβολής της διδακτορικής διατριβής και σύσταση επταμελούς εξεταστικής επιτροπής**

Η τελική φάση της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής περιλαμβάνει τα εξής βήματα:

- Μετά την ολοκλήρωση της ερευνητικής εργασίας, ο υποψήφιος ζητά και λαμβάνει την έγκριση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την τελική συγγραφή και υποβολή της διατριβής του προς εξέταση και κρίση.

- Η γλώσσα συγγραφής της διδακτορικής διατριβής μπορεί να είναι η Ελληνική με ευρεία περιληψη σε επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε ειδικές όμως περιπτώσεις και ύστερα από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., κατόπιν αίτησης του υποψηφίου για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος

και θετικής εισήγησης της Συμβουλευτικής Επιτροπής (Σ.Ε.), μπορεί να οριστεί η γλώσσα της Διδακτορικής Διατριβής να είναι η Αγγλική με ευρεία περιληψη στην Ελληνική.

- Για την τελική αξιολόγηση και κρίση της διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα, μετά την ολοκλήρωση των υποχρεώσεων του, ορίζεται (σύμφωνα με το άρθρο 9, &4,α του Ν. 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008) από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή στην οποία μετέχουν τα μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Τα υπόλοιπα τέσσερα (4) μέλη της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής προτείνονται από την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή της διδακτορικής διατριβής και εγκρίνονται από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι μέλη ΔΕΠ εκ των οποίων δύο (2) πρέπει να ανήκουν στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δ.Π.Θ.. Τα υπόλοιπα μέλη της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές ΑΕΙ, καθηγητές Α.Σ.Ε.Ι. ή μέλη Ε.Π. των Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑΙ.ΤΕ ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β', ή Γ' αναγνωρισμένου ερευνητικού κέντρου του εσωτερικού ή εξωτερικού, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τρία (3) τουλάχιστον από τα επτά μέλη της επιτροπής θα πρέπει να ανήκουν στη βαθμίδα του καθηγητή Α.Ε.Ι..

- Τα μέλη της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με αυτή, στην οποία ο υποψήφιος διδάκτορας εκπονεί την διατριβή του.

- Αφού ο υποψήφιος ολοκληρώσει την συγγραφή, καταθέτει στη Γραμματεία του Τμήματος επτά (7) αντίγραφα της διδακτορικής του διατριβής, τα οποία η Γραμματεία φροντίζει να διανεμηθούν εγκαίρως στα μέλη της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.

- Ο Πρόεδρος του Τμήματος, συγκαλεί εντός ενός (1) μηνός και όχι πριν από την παρέλευση δεκαπέντε (15) ημερών, από την ως άνω ημερομηνία υποβολής της διατριβής, με ειδική πρόσκληση την επταμελή εξεταστική επιτροπή, σε καθορισμένο τόπο και χρόνο. Στην πρόσκληση αναφέρεται ρητά ότι η διαδικασία παρουσίασης και υποστήριξης της διατριβής είναι δημόσια και κατά συνέπεια μπορεί να την παρακολουθήσει κάθε ενδιαφερόμενος. Η πρόσκληση αναρτάται στη Γραμματεία του Τμήματος και σε εμφανή σημεία στους λοιπούς χώρους του Τμήματος και κοινοποιείται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στα μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ.

Υπογραμμίζεται, τέλος, ότι κατά τη διάρκεια της τελικής φάσης της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής, ο υποψήφιος ενθαρρύνεται στην προσπάθειά του να κάνει πρωτότυπες επιστημονικές δημοσιεύσεις. Ειδικότερα, καθορίζεται ότι απαραίτητη προϋπόθεση για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής είναι η δημοσίευση εκ μέρους του υποψήφιου διδάκτορα δύο τουλάχιστον πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών σε έγκυρα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με την διαδικασία της κρίσης.

- Έπειτα από πρόταση του επιβλέποντα καθηγητή, την εξεταστική επιτροπή μπορεί να κληθεί να συνδράμει στο αξιολογικό της έργο εξωτερικό πρόσωπο με αποδεδειγμένη γνώση και εμπειρία επί του θέματος της διατριβής, χωρίς όμως δικαίωμα ψήφου.

#### **B.5.7. Υποστήριξη και αξιολόγηση της διδακτορικής διατριβής**

Την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα (βλέπε Β.5.6), ο υποψήφιος παρουσιάζει και υποστηρίζει δημόσια την διδακτορική του διατριβή, ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής (σύμφωνα με το άρθρο 9, &4,β του Ν. 3685/ΦΕΚ148/16-7-2008). Η διαδικασία είναι έγκυρη εφόσον είναι παρόντα πέντε (5) τουλάχιστον από τα επτά (7) μέλη της επιτροπής καθ' όλη τη διάρκειά της. Στην αρχή της διαδικασίας, παίρνει το λόγο ο επιβλέπων καθηγητής, ο οποίος παρουσιάζει τον υποψήφιο διδάκτορα στην επιτροπή. Στη συνέχεια ο επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής δίνει το λόγο στον υποψήφιο διδάκτορα, ο οποίος με τη βοήθεια σημειώσεων ή και κατάλληλων εποπτικών μέσων, παρουσιάζει το θέμα της έρευνάς του, τον τρόπο εργασίας του και υπογραμμίζει τα σημεία εκείνα, που τεκμηριώνουν το πρωτότυπο και την επιστημονική συνεισφορά της διατριβής του στην προαγωγή της επιστήμης. Η παρουσίαση αυτή δεν μπορεί να ξεπερνάει τον συνηθισμένο χρόνο μιας ακαδημαϊκής διάλεξης.

Μετά την ολοκλήρωση της παρουσίασης, υποβάλλονται σχετικές με το θέμα ερωτήσεις από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής, ή από τον εξωτερικό εμπειρογνώμονα (αν υπάρχει) στις οποίες οφείλει να απαντήσει εμπεριστατωμένα ο υποψήφιος διδάκτορας. Στη συνέχεια αποχωρούν από την

αίθουσα εξέτασης όλοι οι παρευρισκόμενοι (συμπεριλαμβανομένου του υποψήφιου διδάκτορα), ώστε η εξεταστική επιτροπή να συνεδριάσει κατ' ιδίαν. Η επιτροπή κρίνει το πρωτότυπο του περιεχομένου της διατριβής και κατά πόσο αυτή αποτελεί συμβολή και σημαντική συνεισφορά στην επιστημονική γνώση και κατόπιν προβαίνει σε ψηφοφορία.

Η Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή:

- 1) Μπορεί να εγκρίνει τη διδακτορική διατριβή όπως αυτή έχει υποβληθεί.
- 2) Μπορεί να ζητήσει ήσσονος ή μείζονος σημασίας τροποποιήσεις ως προϋπόθεση της έγκρισης.
- 3) Μπορεί να αρνηθεί την έγκρισή της.

Για την έγκριση της διδακτορικής διατριβής, απαιτείται η θετική ψήφος πέντε (5) τουλάχιστον παρόντων μελών της εξεταστικής επιτροπής.

Μετά την έγκριση της διατριβής, γίνεται με ψηφοφορία, μεταξύ των παρόντων μελών της επιτροπής, η αξιολόγηση της συνολικής επίδοσης του υποψηφίου με έναν απ' τους ακόλουθους χαρακτηρισμούς:

*καλώς, λίαν καλώς, άριστα.*

Για τον πιο πάνω αξιολογικό χαρακτηρισμό απαιτείται η θετική ψήφος πέντε (5) τουλάχιστον μελών της εξεταστικής επιτροπής. Στο τέλος της διαδικασίας εξέτασης και της ψηφοφορίας συντάσσεται το σχετικό πρακτικό, που υπογράφεται από όλα τα παρόντα μέλη της εξεταστικής επιτροπής και υποβάλλεται μέσω της Γραμματείας στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

Μετά τη λήξη της κλειστής συνεδρίασης, η επιτροπή καλεί στην αίθουσα το ακροατήριο και τον υποψήφιο διδάκτορα και ανακοινώνει την απόφασή της.

Στην περίπτωση θετικής απόφασης, η εξεταστική επιτροπή ανακοινώνει στον υποψήφιο, ότι επιτρέπει την δημοσίευση της διδακτορικής διατριβής, είτε αυτούσιας, είτε αφού πραγματοποιηθούν κάποιες επιμέρους μικροβελτιώσεις και διορθώσεις. Σημειώνεται ότι τμήμα ή τμήματα της διδακτορικής διατριβής μπορούν να δημοσιευθούν και κατά την διάρκεια εκπόνησής της.

Στην περίπτωση όπου ζητούνται ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις, η Τριμελής Επιτροπή, ενεργώντας εξ ονόματος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, εξουσιοδοτείται, όταν λάβει τις τροποποιήσεις, να δώσει την τελική έγκριση. Η ενσωμάτωση των διορθώσεων που έχουν προταθεί από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής στη διατριβή του υποψηφίου, ελέγχεται και πιστοποιείται εγγράφως από την Τριμελή Επιτροπή στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Το διάστημα, μέσα στο οποίο θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι διορθώσεις και να υποβληθούν τα διορθωμένα αντίτυπα της διατριβής, δεν μπορεί να υπερβαίνει τους τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία της εξέτασης.

Στην περίπτωση όπου ζητούνται μείζονος σημασίας τροποποιήσεις, η Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή ως σώμα πρέπει να εγκρίνει την τροποποιημένη διατριβή. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, η επικοινωνία των μελών της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μπορεί να γίνει μέσω ηλεκτρονικών μέσων ή τηλεδιάσκεψης και η απόφασή της θα είναι τελική. Η ενσωμάτωση των διορθώσεων που έχουν προταθεί από μέλη της εξεταστικής επιτροπής στη διατριβή του υποψηφίου, ελέγχεται και πιστοποιείται εγγράφως από την Επταμελή Εξεταστική Επιτροπή στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Το διάστημα, μέσα στο οποίο θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι διορθώσεις και να υποβληθούν τα διορθωμένα αντίτυπα της διατριβής, δεν μπορεί να υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την ημερομηνία της εξέτασης.

Σε περίπτωση διαπίστωσης βαθύτερων αδυναμιών σε μια διδακτορική διατριβή και εφόσον η εξεταστική επιτροπή κρίνει, ότι παρόλα αυτά το έργο που έχει ήδη υλοποιηθεί σ' αυτήν είναι σημαντικό, είναι δυνατόν να προτείνει την επανυποβολή και επανεξέταση της διατριβής σε διάστημα όχι μικρότερο των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία της πρώτης εξέτασης. Ο υποψήφιος, λαμβάνει υπόψη του τις κριτικές παρατηρήσεις της επιτροπής αναδιαρθρώνει και βελτιώνει επί της ουσίας την εργασία του και μετά την παρέλευση του παραπάνω διαστήματος κινεί με αίτησή του προς την γραμματεία του Τμήματος εκ νέου την διαδικασία υποβολής και εξέτασης της διατριβής.

Σε περίπτωση αρνητικής κρίσης και τη δεύτερη φορά, λήγει οριστικά η σχέση του υποψήφιου διδάκτορα με το Τμήμα.

Στην περίπτωση, που στην εξεταζόμενη διατριβή διαπιστωθούν προβλήματα μη συμβατά με τους κανόνες της ακαδημαϊκής δεοντολογίας, όπως λογοκλοπή κ.λ.π., ο υποψήφιος διδάκτορας χάνει αυτομάτως και οριστικά την ιδιότητά του αυτή και διακόπτεται κάθε σχέση του με το Τμήμα, ανεξάρτητα από την αξία της εργασίας, την οποία έχει ενδεχομένως πραγματοποιήσει ή τα χρόνια που έχει αφιερώσει σε αυτήν.

Το πρακτικό της υποστήριξης, κρίσης και αξιολόγησης της διδακτορικής διατριβής, τηρείται από τον επιβλέποντα καθηγητή, υπογράφεται από όλα τα παρόντα μέλη της εξεταστικής επιτροπής, και διαβιβάζεται μέσω της γραμματείας στην Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος, μαζί με την βεβαίωση κατάθεσης των διορθωμένων αντιτύπων, όπως ορίζεται πιο πάνω.

Η αναγόρευση του υποψήφιου σε διδάκτορα γίνεται από την Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος κατά την οποία ο Πρύτανης ή ένας από τους Αντιπρυτάνεις ή ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. κατομολογεί και αναγορεύει τον υποψήφιο σε Διδάκτορα του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Η απονομή των Διδακτορικών Διπλωμάτων γίνεται σε ειδική δημόσια τελετή συγχρόνως με την απονομή των πτυχίων του Τμήματος. Κατά την τελετή, οι διδάκτορες έπονται των πτυχιούχων. Στον απόφοιτο διδάκτορα, μπορεί να χορηγείται, πριν από την αναγόρευση και απονομή, βεβαίωση, ότι έχει περατώσει επιτυχώς την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής του.

Το κείμενο της κατομολόγησης είναι το ακόλουθο:

*«Επειδή το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης του Πρυτάνεως επινεύοντάς, εις τούς εαυτού διδάκτορας ηξίωσε δοκιμάσαι με, αυτώ τε και τη Πρυτανεία δημοσία πίστιν δίδομεν τήνδε:*

*Της μεν επιστήμης ως οίον τε μάλιστα εν τω βίω επιμελήσεσθαι, καπί το τελειότερον αυτήν προαγάγειν και αγλαΐσαι αεί πειράσεσθαι, μηδέ χρήσεσθαι ταύτη επί χρηματισμώ η κενού κλέους θήρα, αλλ εφ' ω αν της θείας αληθείας το φως, προσωτέρω διαχεόμενον, αεί, πλείοσιν επαυγάξη, παν δε ποιήσεν προθύμως, ότι αν μέλλη ες ευσέβειαν οΐσειν και κόσμον ηθών και σεμνότητα τρόπων, μηδέ της των άλλων διδασκαλίας συν αβελτηρία κατεπιχειρήσειν ποτέ, κενοςόφως περπερευόμενοι και τα εκείνοις δεδογμένα κατασοφιστεύειν πειρώμενοι, μηδ εθελήσειν ταναντία, ων αυτοί γιννώσκομεν, διδάσκειν, μηδέ κατηλεύειν την επιστήμην και το αξίωμα του των Μουσών Θιασώτου αισχύνειν την των ηθών ακοσμία.*

*Ταύτην ημίν την επαγγελίαν επιτελούσαι, εΐη ημίν τον Θεόν αρωγόν κτήσασθαι εν τω βίω».*

Πριν τη διαδικασία κατομολόγησης στη Γ.Σ.Ε.Σ., η διατριβή θα πρέπει να έχει τυπωθεί και βιβλιοδετηθεί επιμελώς με φροντίδα του διδάκτορα. Ο διδάκτορας καταθέτει δέκα (10) αντίτυπα της διατριβής του, ως εξής:

- Από ένα (1) αντίτυπο σε κάθε μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής
- Ένα (1) αντίτυπο στη βιβλιοθήκη της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. στην Ξάνθη
- Ένα (1) αντίτυπο στη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Ένα (1) αντίτυπο στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Για κάθε διδάκτορα, είναι δυνατόν με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. να προβλέπεται ένα χρηματικό ποσό, προκειμένου να καλυφθεί μέρος των εξόδων εκτύπωσης, αναπαραγωγής και βιβλιοδεσίας της διατριβής.

Ο τίτλος του Διδακτορικού Διπλώματος είναι δημόσιο έγγραφο, απονέμεται δε στο γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος στο οποίο εκπονήθηκε η διδακτορική διατριβή. Τον τύπο του Διδακτορικού Διπλώματος ορίζει με απόφασή της η Σύγκλητος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Το Διδακτορικό Δίπλωμα υπογράφεται από τον Πρύτανη, τον Πρόεδρο του Τμήματος και τον Γραμματέα του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και σφραγίζεται με τη σφραγίδα του

Δ.Π.Θ. Σε κάθε περίπτωση στο Διδακτορικό Δίπλωμα αναγράφονται τα στοιχεία που ορίζονται από το άρθρο 17 του Π.Δ. 380/99.

Τίτλος, ο οποίος χορηγήθηκε, είναι δυνατόν να ανακληθεί ή ακυρωθεί, αν αποδειχτεί ότι δεν συνέτρεχαν την εποχή της απόκτησής του οι εκ του νόμου και του παρόντος κανονισμού προϋποθέσεις κτήσης του. Η ανάκληση ή ακύρωση γίνεται από τα οικεία όργανα, που απένειμαν τον τίτλο, με πλειονοψηφία των 3 / 4. Δευτεροβάθμια παρεμβαίνει η Σύγκλητος, εφ' όσον τούτο ζητηθεί από τον ενδιαφερόμενο.

#### **B.5.8. Διοικητική Υποστήριξη των Διδακτορικών Σπουδών**

Η διοικητική υποστήριξη των Διδακτορικών Σπουδών γίνεται από τη γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ.

#### **B.5.9. Μέριμα υποψηφίων διδασκόντων**

Οι υποψήφιοι Διδάκτορες του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης δικαιούνται των παροχών της φοιτητικής μέριμνας καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών τους και μέχρι τη συμπλήρωση του μέγιστου χρόνου αυτών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Π.Δ. 160/2008 και την παρ. 5 του άρθρου 9 του Ν. 3685/2008, όπως ισχύει και για τους προπτυχιακούς φοιτητές. Επιπλέον, οι υποψήφιοι Διδάκτορες του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης που δεν έχουν υγειονομική κάλυψη δικαιούνται υγειονομικής και νοσοκομειακής περίθαλψης, όπως ισχύει και για τους προπτυχιακούς φοιτητές. Για τους υποψήφιους διδασκόντες εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 8 του άρθρου 43 του Ν. 2413/1996 (ΦΕΚ 124Α') για την χορήγηση φοιτητικών δανείων.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

(αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του Κανονισμού Εσωτερικής Λειτουργίας Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης)

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : Αίτηση Υποψηφιότητας

## ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

### ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

### Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης



## ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

Παρακαλώ, να δεχτείτε την υποψηφιότητά μου για την ένταξή μου στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ.

θέση  
φωτογραφίας

#### A. Ατομικά Στοιχεία

Επώνυμο: _____	Όνομα: _____
Όνομα και επώνυμο του πατέρα: _____	
Όνομα και επώνυμο της μητέρας: _____	
Έτος γεννήσεως: _____	Τόπος γεννήσεως: _____
Αριθμ. Μητρώου Αρένων ή Δημοτ/γίου: _____	Εθνικότητα: _____
	Ιθαγένεια: _____
Αριθμ. Δελτ. Ταυτότητας ή διαβατηρίου: _____	Ημερ. Εκδόσεως: _____
	Αρχή: _____
Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: _____	αρ.: _____
	TK: _____
	Πόλη: _____
	τηλ.: _____
e-mail: _____	κινητό τηλ.: _____

#### B. Πανεπιστημιακές Σπουδές

Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Δίπλωμα ή Πτυχίο

#### B.1 Διπλωματική ή Πτυχιακή Εργασία

Τίτλος	Βαθμός	Τριμ. Επιτροπή
		1.
		2.

#### Γ. Μεταπτυχιακές Σπουδές

Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα

#### Δ. Ξένες Γλώσσες

Σημειώστε τη γλώσσα ή τις γλώσσες που γνωρίζετε	1.	3.
	2.	4.

**Ε. Επιστημονικά ενδιαφέροντα**

Σημειώστε το λόγο ή τους λόγους για τους οποίους ενδιαφέρεστε να ενταχθείτε στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος . Επιθυμώ να εκπαιδεύσω διδακτορική διατριβή στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης με προσωρινό θέμα ...../ στην επιστημονική περιοχή ..... Προτείνω σαν επιβλέποντα της Διδακτορικής μου διατριβής το μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Καθηγητή/Αν. Καθηγητή/Επ.Καθηγητή κ. .... Οι λόγοι για τους οποίους ενδιαφέρομαι να ενταχθώ στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος είναι οι ακόλουθοι: Α) Β)
---

**ΣΤ. Συνημμένα**

Τίτλοι Σπουδών (με αναλυτική βαθμολογία)	
Αποδεικτικό ξένης γλώσσας	
Βιογραφικό σημείωμα	
Συστατικές επιστολές (δύο)	
Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας	
2 Φωτογραφίες	
Άλλο	

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_

Υπογραφή: \_\_\_\_\_

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : Φύλλο Αξιολόγησης της Πορείας του Υποψηφίου Διδάκτορα



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Όνομα Υποψήφιου διδάκτορα:

A.M.

Ημ/νία εγγραφής:

Ημ/νία ορισμού τριμελούς επιτροπής:

Τίτλος Διατριβής:

Ευρύτερη επιστημονική περιοχή στην οποία εντάσσεται το θέμα:

Επιβλέπων καθηγητής:

Μέλη τριμελούς επιτροπής (εκτός επιβλέποντα) / παρόντες:

B' μέλος:

Γ' μέλος:

Ημερομηνία παρουσίασης έκθεσης προόδου διδακτορικής διατριβής:

Ημερομηνίες προηγούμενων παρουσιάσεων (συμπληρώνεται από τη γραμματεία):

Ημερομηνίες και εξεταστικές περιόδους επιτηρήσεων των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών (συμπληρώνεται από τη γραμματεία):

Προβλεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης της διατριβής:

Κατάθεση τεύχους έκθεσης προόδου (ναι/όχι):

Σχόλια του επιβλέποντα σχετικά με την παρουσίαση και την μέχρι τώρα πορεία του υποψηφίου. (Ενδεικτικά αναφέρουμε τα ακόλουθα: Πρόοδος από την προηγούμενη παρουσίαση, Ανταπόκριση του υποψηφίου στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Τμήματος, Παρουσία του υποψηφίου στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης κ.λ.π.).

Παρατηρήσεις και σχόλια των υπολοίπων μελών της τριμελούς επιτροπής:

Άλλες παρατηρήσεις:

Εικρεμότητες διοικητικού χαρακτήρα (συμπληρώνεται από τη γραμματεία):

Ξάνθη, / / 201...

Η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή

Έλαβε γνώση ο υποψήφιος

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**  
**Γενικές Οδηγίες για την Εκπόνηση, Σύνταξη και Συγγραφή του**  
**Κειμένου της Διδακτορικής Διατριβής**

**Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

**1. Σκοπός και Σημασία Διατριβής**

Η Διδακτορική Διατριβή είναι πρωτότυπη επιστημονική εργασία, η οποία αποτελεί διακριτή συμβολή στην επιστήμη, είτε αποκαλύπτοντας δεδομένα, που συμβάλλουν στη δημιουργία νέας γνώσης ή στην ανασκευή παλαιότερης, είτε ασκώντας αυτόνομη κριτική σκέψη. Αποτελεί το υψηλότερο επίπεδο ερευνητικής δραστηριότητας και τη σημαντικότερη δυνατότητα τόσο να κριθεί αλλά και να κατευθυνθεί η ερευνητική ικανότητα του υποψήφιου διδάκτορα, όσο και η πρωτοτυπία της σκέψης και του συνολικού έργου του. Άρα, ο βασικός στόχος της εκπόνησής της είναι να αποδείξει τις ικανότητές του υποψήφιου διδάκτορα και από τις δύο αυτές απόψεις. Η ποιότητα της διδακτορικής διατριβής διασφαλίζεται με την ακεραιότητα και αντικειμενικότητα αυτού, που την εκπονεί, και στηρίζεται σε δύο βασικές αρχές, της δημιουργικότητας και της αυστηρότητας στη διαδικασία διεκπεραίωσής της.

**2. Επιμέρους Στόχοι της Διατριβής**

Επιμέρους στόχοι, στους οποίους είναι δυνατόν να αποβλέπει μια τέτοια ερευνητική εργασία είναι οι ακόλουθοι:

- επισκόπηση και κριτική ανάλυση ή ανασκευή υφιστάμενης γνώσης
- περιγραφή και ερμηνεία κάποιου φαινομένου ή θέματος
- δημιουργία νέων θεωρητικών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων, τεχνικών, εργαλείων ή άλλων καινοτομιών στη διερευνούμενη επιστημονική περιοχή.

Η διδακτορική διατριβή συνιστά πρωτότυπη επιστημονική συμβολή σε κάποιο γνωστικό πεδίο ή έλεγχο επικρατούσας θεωρίας ή μεθόδου, ή συνδυάζει τα παραπάνω ζητούμενα με περιγραφή του εν λόγω επιστημονικού πεδίου, επικέντρωση σε κάποια ειδική περιοχή του πεδίου αυτού, ή/και έρευνα επάνω σε συγκεκριμένα ερωτήματα, εφαρμογή ή προτάσεις επίλυσης συγκεκριμένων προβλημάτων που προκύπτουν από την παραπάνω θεωρητική διερεύνηση.

Η διδακτορική διατριβή εκπονείται με αποκλειστική ευθύνη του υποψήφιου διδάκτορα και στοχεύει στο να αναπτυχθούν από αυτόν δόκιμες επιστημονικές πρωτοβουλίες υψηλής ποιότητας και διακριτής συμβολής στην επιστήμη. Αποτρέπεται η μηχανιστική εφαρμογή γνώσεων και ενθαρρύνεται η κριτική θεώρηση και ανάλογη προσαρμογή τους από πλευράς του υποψήφιου διδάκτορα.

**3. Κύρια Τμήματα της Διατριβής**

Ως επιστημονικό σύγγραμμα, η διδακτορική διατριβή δεν επιδιώκει να τέρψει και να ψυχαγωγήσει τον αναγνώστη, ούτε να εντυπωσιάσει με τον πλούτο των γλωσσικών, εκφραστικών ή συντακτικών μέσων που χρησιμοποιεί, αλλά να μεταβιβάσει συγκεκριμένες γνώσεις, ιδέες ή απόψεις και τεχνικές με σαφήνεια, ακρίβεια, λογική ακολουθία, συνοχή, επιστημονική τεκμηρίωση, καθώς και λιτότητα και οικονομία στη γλωσσική έκφραση. Για το σκοπό αυτό, συνιστάται μια διδακτορική διατριβή να περιλαμβάνει τα εξής γενικά τμήματα, τα οποία αποτελούν το κύριο σώμα της ερευνητικής μελέτης:

- *Εισαγωγή*: ιστορικό επιλογής του ερευνητικού προβλήματος, τοποθέτηση του θέματος στον ευρύτερο επιστημονικό κλάδο, πρωτοτυπία και χρησιμότητα της έρευνας, διατύπωση του σκοπού της και των ερωτημάτων (ή υποθέσεων), που καλείται να διερευνήσει.
- *Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας*: επισκόπηση και διερεύνηση του θεωρητικού και μεθοδολογικού πεδίου (συμπεριλαμβανομένων και των εφαρμογών), στο οποίο εντάσσεται η διδακτορική διατριβή, καθώς και του γεωγραφικού πλαισίου συγκρότησής της.
- *Μεθοδολογία*: τρόπος οργάνωσης έρευνας, περιγραφή μεθοδολογικής προσέγγισης, περιγραφή συλλογής και τεχνικών επεξεργασίας στοιχείων.
- *Ανάλυση του Θέματος*: παρουσίαση και οργάνωση των ευρημάτων της διδακτορικής διατριβής, ανάλυση και ερμηνεία των αποτελεσμάτων της διδακτορικής διατριβής.

- *Συμπεράσματα*: παράθεση τελικών συμπερασμάτων, ένταξη τους στο ευρύτερο θεωρητικό και γεωγραφικό πλαίσιο, όπως ορίστηκε στην αρχή της διδακτορικής διατριβής, και ζητήματα που προκύπτουν για μελλοντική έρευνα.

## **B. ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

### **1. Μέγεθος Διατριβής**

Το μέγεθος της διδακτορικής διατριβής εναπόκειται στην κρίση του υποψηφίου διδάκτορα και σχετίζεται με τις απαιτήσεις και τις ιδιαιτερότητες του θέματος. Αξιολογείται περισσότερο η επιστημονική πληρότητα της εργασίας παρά το μέγεθός της καθαυτό. Ενδεικνύεται ένα μέγεθος κειμένου μεταξύ 150 και 300 σελίδων, χωρίς αυτό να αποτελεί περιοριστικό κριτήριο.

Εναλλακτικά, το κείμενο της διδακτορικής διατριβής προτείνεται να μην υπερβαίνει τις 100.000 λέξεις συμπεριλαμβανόμενης της βιβλιογραφίας, των τυχόν παραρτημάτων, των πινάκων και διαγραμμάτων κλπ.

### **2. Γλώσσα της Διατριβής**

Η γλώσσα της διδακτορικής διατριβής μπορεί να είναι η Ελληνική ή με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., κατόπιν αίτησης του υποψηφίου για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος και θετικής εισήγησης της Συμβουλευτικής Επιτροπής άλλη επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στην περίπτωση που η γλώσσα που χρησιμοποιείται είναι η Ελληνική πρέπει η διδακτορική διατριβή να περιέχει και μια ευρεία περίληψη σε επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στην περίπτωση που η γλώσσα που χρησιμοποιείται είναι μια επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τότε ο λογότυπος του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης, του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, ο τίτλος της Διδακτορικής Διατριβής, το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου διδάκτορα, το όνομα του επιβλέποντα, τα ονόματα των μελών της τριμελούς συμβουλευτικής και της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής πρέπει να αναγράφονται και στην Ελληνική. Επιπλέον, η διδακτορική διατριβή πρέπει να περιέχει και μια ευρεία περίληψη στην Ελληνική γλώσσα.

### **3. Παρουσίαση Κειμένου**

Στην οριστική της μορφή, εκείνη δηλαδή που κατατίθεται μετά τις πιθανές διορθώσεις της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής, η διδακτορική διατριβή πρέπει να είναι βιβλιοδετημένη σε τόμο μεγέθους A4 με σκληρά εξώφυλλα. Στην επιφάνεια της ράχης του τόμου, αναγράφεται κατά σειρά και με κεφαλαία γράμματα, το ονοματεπώνυμο του διδάκτορα, η πρόταση «διδακτορική διατριβή» και ο χρόνος κατάθεσής της. (Πχ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ 2005)

### **4. Σελίδα Τίτλου Διατριβής**

Στη σελίδα τίτλου (δεύτερη σελίδα στο εσωτερικό του τόμου) πρέπει να περιέχονται κατά σειρά εκ των άνω προς τα κάτω:

- Ο λογότυπος του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης και του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης.
- Ο τίτλος της Διδακτορικής Διατριβής. (Ο τίτλος δίνεται ολογράφως δεν περιέχει χημικούς ή μαθηματικούς τύπους, σύμβολα ή άλλους μη συμβατικούς χαρακτήρες).
- Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου διδάκτορα
- Το όνομα του επιβλέποντα και τα ονόματα των μελών της τριμελούς συμβουλευτικής και της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
- Ο χρόνος κατάθεσής της

Μετά τη σελίδα τίτλου, ακολουθεί σελίδα στο κάτω μέρος της οποίας πρέπει να αναγράφεται το εξής:

*Η έγκριση διδακτορικής διατριβής από το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, δεν υποδηλώνει την αποδοχή των γνώμων του συγγραφέα (Ν. 5343/1932, άρθρο202, παράγραφος 2).*

## 5. Ζητήματα Copyright

Δύο ζητήματα copyright αφορούν τη διδακτορική διατριβή. Πρώτον, το ιδιαίτερο copyright κάθε διατριβής, και δεύτερον, τη χρήση υλικού το οποίο προστατεύεται από copyright στο πλαίσιο μιας διδακτορικής διατριβής. Όσον αφορά το πρώτο ζήτημα, ο υποψήφιος διδάκτορας παραπέμπεται στο σχετικό νόμο. Όσον αφορά το δεύτερο, επιβάλλεται δίκαιη χρήση υλικού, που προστατεύεται από copyright και η οποία αποβλέπει στους σκοπούς και μόνον της διδακτορικής διατριβής. Το άτομο, το οποίο εκπονεί την διδακτορική διατριβή φέρει ολόκληρη την ευθύνη προσδιορισμού της δίκαιης χρήσης του παραπάνω υλικού, η οποία ορίζεται στην βάση των εξής παραγόντων: του σκοπού και χαρακτήρα της χρήσης (εμπορικός, μη κερδοφόρος ή εκπαιδευτικός), της φύσης του υλικού, που χρησιμοποιεί (τμήμα του κειμένου, πίνακες, εικόνες ή χάρτες), του ποσοστού και της σημαντικότητας του τμήματος, που χρησιμοποιεί σε σχέση με το όλο κείμενο υπό copyright, και των πιθανών συνεπειών της χρήσης αυτής στην αγορά ή στη γενικότερη αξία του υπό copyright κειμένου.

## 6. Διάρθρωση Κύριων Τμημάτων Διατριβής

Η διδακτορική διατριβή πρέπει να είναι διαρθρωμένη κατά τα πρότυπα των επιστημονικών μονογραφιών και μελετών. Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται με την παρακάτω σειρά:

- Πρόλογος - ευχαριστίες
- Αφιέρωση (εάν υπάρχει)
- Πίνακας περιεχομένων
- Κατάλογοι πινάκων, διαγραμμάτων, χαρτών και/ή άλλων εποπτικών μέσων
- Περίληψη στα Ελληνικά (1-2 σελίδες)
- Περίληψη στα Αγγλικά (1-2 σελίδες)
- Εισαγωγή
- Κυρίως κείμενο (κατανομή κατά κεφάλαια, υποκεφάλαια και εδάφια)
- Συμπεράσματα
- Βιβλιογραφία
- Παραρτήματα (εάν υπάρχουν)

Στον *πρόλογο* γίνεται σύντομη αναφορά στη διαδικασία εκπόνησης της εργασίας και αποδίδονται ευχαριστίες προς όλους όσους (άτομα ή φορείς) συνέβαλλαν με οποιονδήποτε τρόπο στην υλοποίησή της. Ιδιαίτερες ευχαριστίες πρέπει να αποδίδονται στον κύριο επιβλέποντα της διατριβής και στα λοιπά μέλη της συμβουλευτικής και εξεταστικής επιτροπής, καθώς και σε άτομα ή φορείς, που έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στη διεξαγωγή της διδακτορικής έρευνας.

Η *περίληψη* αποτελεί μια σαφή και σύντομη περιγραφή του περιεχομένου, της μεθόδου και των συμπερασμάτων της διδακτορικής διατριβής σε μια έως δύο το πολύ σελίδες.

Στην *εισαγωγή* παρουσιάζονται αναλυτικά: ιστορικό επιλογής του ερευνητικού προβλήματος, τοποθέτηση του θέματος στον ευρύτερο επιστημονικό κλάδο, πρωτοτυπία και χρησιμότητα της έρευνας, διατύπωση του σκοπού της και των ερωτημάτων (ή υποθέσεων), που καλείται να διερευνήσει.

Το *κυρίως κείμενο* χωρίζεται σε αριθμημένα κεφάλαια, κάθε ένα από τα οποία αντιστοιχεί σε μια συγκεκριμένη αυτοτελή ενότητα και τα οποία ακολουθούν μεταξύ τους μια λογική αλληλουχία στην ροή της εργασίας. Τα κεφάλαια πρέπει να χωρίζονται σε υποκεφάλαια και εδάφια αριθμημένα κατά το δεκαδικό σύστημα (π.χ. 3, 3.1, 3.1.1 κ.λ.π.). Στα κεφάλαια περιλαμβάνεται το κυρίως αναλυτικό τμήμα της εργασίας. Οι αναφορές στη βιβλιογραφία πρέπει να γίνονται απευθείας μέσα στο κείμενο με το “σύστημα Harvard” π.χ. (Harvey, 1985: 25) ή με το σύστημα της απλής αριθμησης (π.χ. [1],[35], κ.λ.π.), ενώ η πλήρης αναφορά στην κάθε πηγή γίνεται στο τέλος της εργασίας, στη βιβλιογραφία. Δευτερεύοντα ή συμπληρωματικά στοιχεία, σχόλια, διευκρινήσεις κ.λ.π. παρατίθενται είτε σε αριθμημένες υποσημειώσεις στο κάτω μέρος της ίδιας σελίδας (footnotes), ή σε αριθμημένες σημειώσεις στο τέλος του κεφαλαίου (endnotes).

Στα *συμπεράσματα* περιλαμβάνεται σύνθεση και συζήτηση των κυρίων ευρημάτων της έρευνας. Επίσης επισημαίνονται αντικειμενικές δυσκολίες, που τυχόν προέκυψαν κατά την εκπόνηση της εργασίας, προτείνονται κατευθύνσεις για μελλοντική έρευνα και παρατίθενται τελικές κριτικές απόψεις και συμπεράσματα του συγγραφέα. Το κεφάλαιο των συμπερασμάτων οφείλει να είναι μια

αυτοτελής ολότητα χωρίς περιττές επαναλήψεις σημείων από προηγούμενα κεφάλαια και να χαρακτηρίζεται από ολιστική και συνθετική οπτική επί του συνόλου της εργασίας.

Σε *παραρτήματα* γενικά εισάγονται διάφορα στοιχεία βοηθητικής ή συμπληρωματικής σημασίας σε σχέση με αυτή καθαυτή την διδακτορική διατριβή (πχ ερωτηματολόγια, στατιστικές σειρές, πίνακες, διαγράμματα, χάρτες κ.λ.π. που δεν μπόρναν στο κυρίως κείμενο, αποδελτιωμένα αρχεία, κ.ο.κ.). Η σύνταξη και παράθεση τους γενικά ακολουθεί όλες τις παραπάνω προδιαγραφές, που αφορούν στην σύνταξη του κειμένου της διδακτορικής διατριβής, ως αναπόσπαστο τμήμα αυτής, συμπεριλαμβανόμενης και της αρίθμησης, η οποία συνεχίζεται στα παραρτήματα απευθείας από το κυρίως κείμενο της διατριβής.

*Οργάνωση Βιβλιογραφίας.* Στη βιβλιογραφία περιλαμβάνονται όλες οι πηγές (βιβλία, άρθρα, μελέτες, εισηγήσεις σε συνέδρια, στατιστικά δελτία, αναλύσεις στην ημερήσιο και περιοδικό τύπο, ντοκουμέντα οργανισμών, αρχειακό υλικό κ.λ.π.), που χρησιμοποιήθηκαν κατά την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής. Η παράθεση γίνεται κατά αλφαβητική σειρά ονόματος συγγραφέα.

Πιο αναλυτικά παρατίθενται κατά σειρά:

- το όνομα του συγγραφέα/ων ή του φορέα
- η χρονολογία έκδοσης (σε παρένθεση)
- ο τίτλος του έργου
- λοιπά προσδιοριστικά στοιχεία

#### **Παραδείγματα:**

- [1] Massey, D. (1984) *Spatial Divisions of Labour*. London: Macmillan (περίπτωση βιβλίου)
- [2] Corsini, P. (2005). *Hypergroupoids obtained from groupoids with binary relations*. *Discrete Mathematics*, Elsevier Science B.V. (North-Holland), Volume 155, Issues 1-3, p.p. 225-231. (περίπτωση άρθρου σε επιστημονικό περιοδικό).
- [3] Rees, J. (1991). *Resources and the environment: Scarcity and sustainability*, Bennett, R., Estall, R. eds. *Global Change and Challenge: Geography for the 1990s*, London: Routledge, pp. 5-26 (περίπτωση κεφαλαίου σε συλλογικό βιβλίο).
- [4] CEC (1999). *ESDP European Spatial Development Perspective: Towards Balanced and Sustainable Development of the Territory of the European Union*. Luxembourg: European Commission.
- [5] ([http://europa.eu.int/comm/regional\\_policy/sources/docoffic/official/reports/som\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/regional_policy/sources/docoffic/official/reports/som_en.htm)) (Περίπτωση έργου που ανασύρθηκε από το διαδίκτυο).
- [6] Koum, G. (1997). *An object-based Petri net model supporting a Geographic Information System for urban planning*, *Proceedings of Athens International Conference: Urban, Regional, Environmental Planning and Informatics to Planning in an Era of Transition*. Athens 22-24/10, (edited by Sellis, T. & Georgoulis, D.), pp. 758-774. (Περίπτωση εισήγησης δημοσιευμένης σε πρακτικά συνεδρίου).
- [7] Anonymous (2002). *Prometheus unbound: A survey of Greece*. *The Economist*, Oct. 12th, pp. 1-20 (after p. 56). (περίπτωση ανώνυμου άρθρου-ανάλυσης στον περιοδικό ειδικό τύπο).
- [8] Μουζέλης, Ν. (1999). *Το μοντέρνο και το μεταμοντέρνο στην κοινωνική σκέψη: Αντιπαραθέσεις. Το Βήμα της Κυριακής*, 3 Νοεμβρίου (περίπτωση ενυπόγραφου άρθρου στον ημερήσιο τύπο).
- [9] OECD (1990). *Historical Statistics 1960-1988*. Paris (περίπτωση στατιστικού εντύπου).
- [10] ΥΠΕΧΩΔΕ (1984). Ν. Αχαΐας: *Προτάσεις Χωροταξικής Οργάνωσης*. Αθήνα (περίπτωση μελέτης φορέα).
- [11] ΦΕΚ 33Α/14-3-1983 (Ν. 1337/83 για την επέκταση των πολεοδομικών σχεδίων, την οικιστική ανάπτυξη και σχετικές ρυθμίσεις). (περίπτωση κρατικού ντοκουμέντου).

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΞΑΝΘΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

(ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ)

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

(Όνοματεπώνυμο υποψήφιου Διδακτορικής Διατριβής)

(Ιδιότητα)

ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

(Όνοματεπώνυμο και ιδιότητα των μελών της επιτροπής)

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

(Όνοματεπώνυμο μελών Εξεταστικής Επιτροπής)

ΞΑΝΘΗ (έτος)



**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΞΑΝΘΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**  
**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
**ΤΟΥ/ΤΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ**

.....

Η Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή, που ορίστηκε με την υπ' αριθμόν ..... απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης για την κρίση της Διδακτορικής Διατριβής του / της.....  
..... συνήλθε την .....και ώρα.....στ.....

Η επιτροπή παρακολούθησε την ανάπτυξη της διδακτορικής διατριβής με τίτλο

«.....»

που παρουσίασε ο/η υποψήφιος/α και προέβη σε εξέτασή του/της, τόσο σε διάφορα σημεία της διατριβής όσο και σε γενικότερα θέματα που άπτονται του επιστημονικού αντικειμένου του. Μετά από σχετική εισήγηση του/της επιβλέποντος/επιβλέπουσας Καθηγητή/τριας.....ακολούθησε ψηφοφορία κατά την οποία τα μέλη της Επιτροπής αξιολόγησαν τον/την υποψήφιο/α Διδάκτορα ως εξής:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΒΑΘΜΟΣ
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

Η Επιτροπή έκρινε ότι η Διδακτορική Διατριβή είναι πρωτότυπη και αποτελεί ουσιαστική συμβολή στην πρόοδο της επιστήμης και της απονέμει το βαθμό .....

Προτείνει δε στη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος την ανακήρυξή του/της.....  
σε Διδάκτορα του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης.

Τα μέλη της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V : Κώδικας Ηθικής και Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας

### Κώδικας Ηθικής και Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας<sup>1</sup> (*Code of Ethics*)

- **Πνευματή Ιδιοκτησία**

Οι υποψήφιοι διδάκτορες κατά τη διεξαγωγή της ερευνητικής δραστηριότητας οφείλουν να λαμβάνουν υπόψη τους και να μη θίγουν καθ' οιονδήποτε τρόπο δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων. Μέσω των αρμοδίων νομικών του υπηρεσιών, το Δ.Π. Θράκης οφείλει να μεριμνά, πέρα από την κατοχύρωση των δικών του δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, και για την προστασία των συναφών δικαιωμάτων των ερευνητών, σχετικά με αποτελέσματα εργασιών που εκπονήθηκαν στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του.

Σε μερικούς πολιτισμούς είναι αποδεκτό να πάρεις την εργασία κάποιου άλλου ατόμου και να την παρουσιάσεις σαν δική σου. Παραδείγματος χάριν πολλά μουσικά αριστουργήματα *Baroque* έχουν βασιστεί και αναπτυχθεί χρησιμοποιώντας ήδη υπάρχοντα μουσικά θέματα ενώ δεν γίνεται η παραμικρή αναφορά σε αυτά.

Στην δυτική κουλτούρα κάτι τέτοιο είναι ανεπίτρεπτο όταν εμπλέκει μουσική, ιδέες ή λέξεις, ενώ αποκαλούμε αντιγραφή (*plagiarism*) την χρησιμοποίηση λέξεων, προτάσεων ή ιδεών κάποιου άλλου. Από την στιγμή που οι λέξεις και οι ιδέες αποτελούν δημιουργική προσπάθεια και έχουν πνευματική αξία, υπάγονται σε ένα καλά ορισμένο καθεστώς δικαιωμάτων. Κλέβοντας λέξεις ή ιδέες είναι κλοπή σημαντική όπως να κλέψεις πολύτιμα υλικά αγαθά ενώ η άδεια, συγκατάθεση, ανοχή σε κάτι τέτοιο μπορεί επίσης να είναι ιδιαίτερα σημαντική.

- Σύμφωνα με τα παραπάνω όταν χρησιμοποιείς σε μια προσωπική σου εργασία μια παράγραφο ή οποία έχει ετοιμαστεί από κάποιον άλλο, θα πρέπει να εσωκλείσεις μέσα σε παρενθέσεις και να το δώσεις ως παράθεμα. Ακόμα και αν αλλάξεις κάποιες από τις λέξεις αλλά διατηρήσεις το γραπτό σε μια παρόμοια με το αυθεντικό κείμενο μορφή πρέπει να τοποθετήσεις μέσα σε εισαγωγικά το κομμάτι το οποίο έχει μείνει αναλλοίωτο και να παραθέσεις την πηγή σου.

Εάν ένα σημαντικό κομμάτι μιας μελέτης σου (ας υποθέσουμε μια σελίδα ή και περισσότερη) περιέχει περίληψη μιας εργασίας κάποιου άλλου, συμπυκνώνοντας απλά τις λέξεις ή ακολουθώντας την ίδια γενική δομή όπως η πρωτότυπη εργασία πρέπει να αναφέρεις : « Το κομμάτι αυτό της εργασίας έχει ληφθεί από [...] ή Αυτή η σύνοψη ακολουθεί στενά την [...]».

- Δεν μπορείς να εκδόσεις εργασία η οποία παρουσιάζει πολλές ομοιότητες ή προέρχεται αυτούσια από μια άλλη. Θα πρέπει να έχεις προσθέσει κάποια αξία με νέες ιδέες, νέες κατευθύνσεις και προεκτάσεις των αρχικών ιδεών ή και νέες εφαρμογές, ενώ θα πρέπει να έχουν διευκρινισθεί καθαρά τα όρια και η πρωτοτυπία της δική σου εργασίας και των υπολοίπων στις οποίες μπορεί να βασίστηνες μεθοδολογικά ή και θεωρητικά.

Οι συνέπειες της αντιγραφής μπορούν να οδηγήσουν σε χαμηλές βαθμολογίες αξιολόγησης των αποδόσεων σου, ή ακόμα και στην απόρριψη από τον κύκλο των διδακτορικών σπουδών σου, ενώ θα μπορούσαν ακόμα να στοιχίσουν την μόνιμη απαγόρευση δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά.

---

<sup>1</sup> Ο συγκεκριμένος οδηγός είναι γραμμένος για την ενημέρωση των υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και εκφράζει το πνεύμα που θα πρέπει να διέπει τους υποψηφίους διδάκτορες σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Κώδικα ηθικής και δεοντολογίας ερευνητών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Ακόμα τα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας θα πρέπει να προστατεύονται. Αν ένα εργαλείο – μηχανή ή ιδέα είναι ιδιοκατασκευάσιμα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί στην εργασία σου εκτός και αν έχεις την επίσημη άδεια του κατασκευαστή- εμπνευστή.

- ***Σεβασμός Δικαιωμάτων Τρίτων***

Οι υποψήφιοι διδάκτορες του Τμήματος κατά τη διεξαγωγή των ερευνητικών τους δραστηριοτήτων οφείλουν να δείχνουν τον προσήκοντα σεβασμό στην αξιοπρέπεια και στα ατομικά δικαιώματα τρίτων προσώπων τα οποία εμπλέκονται στην ερευνητική δραστηριότητα. Ιδίως οφείλουν σεβασμό στην ιδιωτική και την οικογενειακή τους ζωή, και απόλυτη τήρηση εχεμύθειας. Αποφεύγουν κάθε δυσμενή διάκριση πολιτών που μπορεί να οφείλεται στην εθνική καταγωγή, τη γλώσσα, το φύλο, τη θρησκεία, την ιδιωτική ζωή, τη σωματική ικανότητα ή την κοινωνικοοικονομική κατάσταση.

- ***Ακαδημαϊκή Ιδιοκτησία***

Το ακαδημαϊκό σύστημα εκπαίδευσης είναι χτισμένο πάνω σε ένα επίπεδο εμπιστοσύνης κατά το οποίο οι διδασκόμενοι και οι διδάσκοντες χαρακτηρίζονται από σχέσεις ειλικρίνειας σε όλες τις μεταξύ τους συναλλαγές. Κάτω από την έλλειψη αυτής της υποδομής του θεμέλιου λίθου είναι αυτονόητο ότι μπορεί να κλονιστεί η ακαδημαϊκή αρχή.

Παρακάτω αναφέρουμε κάποιες πράξεις οι οποίες παραβιάζουν την εμπιστοσύνη.

**Κλοπή:** Εσκεμμένη χρησιμοποίηση ή προσπάθεια να χρησιμοποιηθούν πνευματικά υλικά χωρίς την απαραίτητη άδεια, ή πληροφόρηση και αναφορά για την συνδρομή κάποιου άλλου. Τα παραπάνω αναφέρονται για κάθε ακαδημαϊκή εργασία.

**Πλαστογράφηση:** Εσκεμμένη και μη-εγκριμένη χρησιμοποίηση οποιασδήποτε πληροφορίας ή παράθεσης σε ακαδημαϊκή εργασία. Πλαστογραφείτε εάν χρησιμοποιήσετε λανθασμένα στοιχεία για την εύρεση επιθυμητού αποτελέσματος ή εάν εισάγετε βιβλιογραφικές πηγές τις οποίες δεν έχετε χρησιμοποιήσει.

**Αντιγραφή:** Εσκεμμένη παρουσίαση των κειμένων ή ιδεών κάποιου άλλου ως προσωπικό και ιδιόκτητο ακαδημαϊκό επίτευγμα. Κάποια παραδείγματα θα μπορούσαν να είναι η αντιγραφή επί μέρους παραγράφων από εργασίες άλλων υποψήφιων διδασκόντων, η χρησιμοποίηση κειμένων φράσεων από άλλους συγγραφείς χωρίς συγκεκριμένη αναφορά στους συγγραφείς αυτών κ.α.

### ***Πρωτοπικές σχέσεις***

Είναι λάθος το να χρησιμοποιεί κάποιος την δύναμη που του παρέχει ή θέση του (authority) για να εκμαιεύει χάρες. Επίσης είναι λάθος το να εκφράζεται ακόμα και η επιθυμία - πρόθεση για τέτοιου τύπου δεσμεύσεις.

- Άρα δεν μπορεί να ζητείται από υποψήφιους διδάκτορες να διεκπεραιώνουν μη υπηρεσιακές ανάγκες ως μέρος των υποχρεώσεων τους. Σε αυτά συμπεριλαμβάνεται η αποστολή για αγορές ειδών, διεκπεραίωση υποχρεώσεων κλπ
- Ποιες είναι αποδεκτές υποχρεώσεις; Να ζητείται από τους υποψήφιους διδάκτορες να διεκπεραιώνουν εργασία που τους ανατέθηκε στα πλαίσια των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Τμήματος. Να ζητείται από τους υποψήφιους διδάκτορες που τους έχουν ανατεθεί καθήκοντα βοηθού διδασκαλίας (teaching assistant) να βοηθούν σε βαθμολογίες, να έχουν ώρες γραφείου, να βοηθούν αδύναμους φοιτητές να ενσωματωθούν με το κυρίως τμήμα της τάξης εκτός μαθήματος. Να ζητείται από υποψήφιους διδάκτορες που τους έχουν ανατεθεί καθήκοντα βοηθού έρευνας (research assistant) να

ασχολούνται με ερευνητικού τύπου ασχολίες που αναφέρονται στο ερευνητικό τους πεδίο, όπως εργασία στην βιβλιοθήκη, προγραμματισμός Η/Υ, διενέργεια πειραμάτων, και περιορισμένη εργασία που θα μπορούσε να θεωρηθεί γραμματειακού τύπου.

- Οποιοσδήποτε αιτιάσεις για διεκπεραίωση εκτός των προαναφερθέντων ορίων θα πρέπει αφενός να έχουν ανταποδοτικό χαρακτήρα και αφετέρου η ενδεχόμενη άρνηση στην υπηρεσία να μην συνοδεύεται με ποινή οποιουδήποτε τύπου. Αν ζητείται από ένα καθηγητή η βοήθεια στην διοργάνωση ενός συνεδρίου, η ανταποδοτική πρακτική θα μπορούσε να είναι η ευκαιρία να «δικτυωθεί» ο υποψήφιος διδάκτορας με ερευνητές πιθανά χρήσιμους στην ακαδημαϊκή του πορεία. Αν ζητείται να εργασθεί ο υποψήφιος διδάκτορας ως βοηθός στην διαδικασία reviewing μιας δημοσίευσης που έχει σταλεί στον καθηγητή, θα πρέπει να υπάρχουν γραπτές ευχαριστίες και αναγνώριση του έργου στην επιστολή προς τον editor.
- Ο υπεύθυνος καθηγητής δεν μπορεί να αναγράφεται στην λίστα των συγγραφέων μιας δημοσίευσης στην οποία η συνεισφορά του είναι μηδαμινή. Ενδιαφέρον σχετικά είναι το κείμενο της Αμερικανικής Μαθηματικής Εταιρείας:

“...The authors listed for a paper must all have made a significant contribution to its content, and all who have made such a contribution must be offered the opportunity to be listed as an author...”

- *Χρήση υπολογιστών*

Κάθε ακαδημαϊκό ίδρυμα έχει θεσπίσει συγκεκριμένους ηθικούς κανόνες σχετικά με την χρήση των υπολογιστών και την αξιοποίηση της λαμβανόμενης πληροφορίας. Συνήθως υπάρχουν θεσμοθετημένοι κανόνες οι οποίοι προσδιορίζουν τα όρια μεταξύ επιτρεπτού και μη. Τα θέματα τα οποία προκύπτουν αφορούν ελευθερία λόγου, επικοινωνία, έρευνα και υπεύθυνη παρακολούθηση του νομικού πλαισίου.

Παρακάτω δίνονται μερικά παραδείγματα των δραστηριοτήτων που ακαδημαϊκά απαγορεύονται.

- Προσπάθεια πρόσβασης σε ιδιωτικούς φακέλους ή σε υπολογιστές χωρίς άδεια πρόσβασης.
- Προσπάθεια τροποποίησης λογισμικών χωρίς άδεια κατασκευαστών
- Προσπάθεια διατάραξης ομαλής χρήσης υπολογιστών σε άλλους στέλνοντας ηλεκτρονικά μηνύματα χρησιμοποιώντας άλλο όνομα αποστολέα.
- παραβίαση δικαιωμάτων ιδιοκτησίας ή συμφωνητικών σχετικά με λογισμικά πακέτα.
- Χρήση νησίδας υπολογιστών πανεπιστημίου για κερδοσκοπικού χαρακτήρα δραστηριότητες.
- “spamming”, το οποίο σημαίνει ότι στέλνοντας γραπτά μηνύματα μεγάλου όγκου επιβαρύνεται το σύστημα υπολογιστών δυσχεραίνοντας την χρήση του δικτύου από άλλους.
- Χρήση υπολογιστών για παράνομες δραστηριότητες περιλαμβάνοντας θέματα πυραμίδων, προβάλλοντας απειλές, κλοπή, διακίνηση πορνογραφικού υλικού κτλ.

Για μια ακόμα φορά αναφέρουμε ότι είναι σημαντικά ζητήματα τα οποία μπορεί να επιφέρουν περιορισμούς στα δικαιώματα χρήσης των υπολογιστών, αποβολή από το πανεπιστήμιο αλλά και νομικές κυρώσεις.

Για τους ανώτερους λόγους κρίνεται απαραίτητο να ενημερωθείτε για τους κανονισμούς λειτουργίας και χρήσης των υπολογιστών στο πανεπιστήμιο.

- *Είθους των ερευνητών υποψήφιων διδασκάλων*

Η ερευνητική δραστηριότητα πρέπει να διενεργείται με απόλυτο σεβασμό στην αξία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος. Οι ερευνητές φέρουν την κύρια ευθύνη για την προστασία των

συμμετεχόντων στη μελέτη, καθώς και την προστασία του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας. Οι ερευνητές πρέπει να δρουν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τους διεθνείς κανόνες που απορρέουν από διεθνείς συμφωνίες ή από αποφάσεις διεθνών οργανισμών στους οποίους μετέχει η χώρα μας (βλ. άρθρο 9), καθώς και τις εξειδικεύσεις που αναφέρονται στο παρόν. Για όλους τους ερευνητές του Δ.Π. Θράκης που σχεδιάζουν ή διεξάγουν μελέτες ισχύει ότι:

1. Έχουν προσωπική ευθύνη για τις πράξεις τους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τις διεθνείς διακηρύξεις για τη βιοηθική, τα ανθρώπινα δικαιώματα και τις αρχές του Δ.Π. Θράκης.
2. Εκπαιδεύονται και ενημερώνονται σε τακτά διαστήματα για την ισχύουσα νομοθεσία, και τις κατευθυντήριες οδηγίες του Δ.Π. Θράκης για την διεξαγωγή έρευνας.
3. Λαμβάνουν ενημερωμένη συγκατάθεση από όλους τους συμμετέχοντες στη μελέτη.
4. Διασφαλίζουν την προστασία των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων στη μελέτη.
5. Μεριμνούν για την ισότιμη επιλογή των συμμετεχόντων στη μελέτη.
6. Συμμετέχουν και συνεργάζονται σε κάθε διαδικασία ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας από το Δ.Π. Θράκης ή από άλλους αρμόδιους φορείς.

- ***Επαγγελματική ακεραιότητα***

Η επαγγελματική ακεραιότητα περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα υποχρεώσεων και ευθυνών κάποιες από τις οποίες αναφέρονται παρακάτω:

- πρέπει να υπάρχει ειλικρίνεια μεταξύ επαγγελματικών συνεργασιών δίδοντας τα εύσημα αλλά και αναγνωρίζοντας τις προσπάθειες και πρόσφορα άλλων, σχετικά με ιδέες, ευρεσιτεχνίες, κλπ.
- Η συμπεριφορά απέναντι σε ακαδημαϊκούς και φοιτητές να είναι άψογη και οι σχέσεις μεταξύ όλων των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας να χαρακτηρίζεται από σεβασμό και αλληλοεκτίμηση.
- Κάθε ανατιθέμενη εργασία έχει κάποια ενδιαφέροντα - ευχάριστα τμήματα αλλά και κάποια όχι τόσο επιθυμητά . Ωστόσο η αποδοχή μιας εργασίας προϋποθέτει την αποπεράτωση του συνόλου αυτής και όχι μόνο των ευχάριστων και εύκολων τμημάτων της.
- Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί εξοπλισμός μέσω του Πανεπιστημίου (υπολογιστές, υλικοτεχνική υποδομή) για την παραγωγή μη ακαδημαϊκού έργου χωρίς σχετική άδεια. (πχ διαφημιστικό υλικό, σύλλογοι μη έχοντες σχέση με το Πανεπιστήμιο)
- Η εμπιστευτικότητα και η γνώση μεταξύ ακαδημαϊκών συνεργασιών πρέπει να διαφυλάσσεται. Για παράδειγμα θα πρέπει να διαφυλάσσονται βαθμοί φοιτητών ή τα περιεχόμενα βάσεων δεδομένων.
- Συμμετέχοντας σε μια εργασία αλλά και σε ευρύτερα ακαδημαϊκά προγράμματα θα πρέπει να έχουμε υπόψη ότι τα παραγόμενα έργα μπορεί να χρησιμοποιηθούν ποικιλοτρόπως στην κοινωνία μας. Ένα μαθηματικό μόντεμ μπορεί να καθορίσει τα όρια κατασκευής και ασφαλών προδιαγραφών, ένα λογισμικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κοινωνικά ιδρύματα και οργανισμούς. Ας είμαστε λοιπόν σίγουροι ότι αυτό το οποίο εξάγουμε, τα αποτελέσματα των ερευνών μας θα πρέπει να χαρακτηρίζονται από ακεραιότητα.

- ***..εν καταλείδει***

*«κάποιοι άνθρωποι ζουν για να δουλεύουν και κάποιοι άλλοι δουλεύουν για να ζουν».*

Όταν η εργασία σας είναι σημαντική και ενδιαφέρουσα αλλά ακόμα και αν την βλέπετε σαν μια υποχρέωση αξίζει να αναζητήσετε κατά πόσο η συγκεκριμένη σας εργασία κάνει τον κόσμο μας καλύτερο. Μπορεί η εργασία σας να μην κερδίσει ένα βραβείο NOBEL αλλά μπορείτε χρησιμοποιώντας την δημιουργικότητά σας και την έμπνευση και ενέργεια να διαπιστώσετε αν οι προσπάθειές σας έχουν κάποιο θετικό αποτέλεσμα. Συμμετέχοντας με ακαδημαϊκό ήθος σε

ποικίλες ακαδημαϊκές δραστηριότητες γεμίζετε με γνώση και εφόδια τα οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να αντιμετωπίσετε τις μελλοντικές σας προκλήσεις.