

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Μηχανική Δεδομένων και Υπολογιστικών Συστημάτων»

**του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής
της Πολυτεχνικής Σχολής
του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**

Άρθρο 1.

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανική Δεδομένων και Υπολογιστικών Συστημάτων» (ΦΕΚ 1862/2018, τ. Β' και ΦΕΚ 5745/2020, τ. Β'). Στον παρόντα κανονισμό καθορίζονται η δομή, η οργάνωση και οι κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «Μηχανική Δεδομένων και Υπολογιστικών Συστημάτων», όπως αυτό τροποποιήθηκε στην αριθμ. 456/14-12-2022 συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4957/2022.

Άρθρο 2.

Γνωστικό αντικείμενο - Σκοπός

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο τη Μηχανική των Δεδομένων και τη Μηχανική των Υπολογιστικών Συστημάτων, θέματα τα οποία βρίσκονται στο επίκεντρο της επιστήμης του Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής, καλύπτοντας τόσο το θεωρητικό όσο και το τεχνολογικό μέρος τους. Σκοπός του προγράμματος είναι η κατάρτιση επιστημόνων μηχανικών με εξειδικευμένες γνώσεις ώστε να αποκτήσουν πρόσθετες ικανότητες εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών ηλεκτρονικών υπολογιστών και πληροφορικής στον επαγγελματικό τους χώρο και να καταστούν ανταγωνιστικότεροι σε αυτόν.

Άρθρο 3.

Απονεμόμενοι τίτλοι - Ειδικεύσεις

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην «Μηχανική Δεδομένων και Υπολογιστικών Συστημάτων», με ειδίκευση είτε στην «Επιστήμη και Μηχανική Δεδομένων» είτε σε «Προηγμένα Υπολογιστικά Συστήματα».

Το Δ.Μ.Σ. εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στον τίτλο σπουδών αναγράφονται η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο τίτλος του Π.Μ.Σ. και η ειδίκευση, τα στοιχεία του μεταπτυχιακού φοιτητή και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης, ο οποίος προκύπτει από τον τελικό βαθμό του Δ.Μ.Σ., σύμφωνα με το Άρθρο 10.4 του παρόντος κανονισμού, ως εξής: Καλώς (από 6 μέχρι και 6,49), Λίαν Καλώς (από 6,50 έως 8,49), Άριστα (από 8,50 έως 10). Στον απόφοιτο του Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή του Δ.Μ.Σ., βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του προγράμματος.

Επιπλέον του Δ.Μ.Σ. χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος, σύμφωνα με το Άρθρο 15 του Ν. 3374/2005, όπως ισχύει, και της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. Φ5/89656/Β3/13-8-2007 (ΦΕΚ 1466, τ. Β'). Το Παράρτημα Διπλώματος είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.

Άρθρο 4.

Όργανα διοίκησης του Π.Μ.Σ.

Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ., με τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο Άρθρο 81 του Ν. 4957/2022, όπως ισχύει, είναι τα εξής:

- α) Η Σύγκλητος του Ιδρύματος.
- β) Η Συνέλευση του Τμήματος.
- γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.
- δ) Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος.
- ε) Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 5.

Εισαγωγή φοιτητών στο Π.Μ.Σ.

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών δύο φορές ανά ακαδημαϊκό έτος, με προθεσμίες υποβολής αιτήσεων τις αρχές Μαΐου και Νοεμβρίου κάθε έτους. Η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται ως τα μέσα Μαΐου και Νοεμβρίου, αντίστοιχα. Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται εντός του Ιουνίου και εντός του Δεκεμβρίου, αντίστοιχα.

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών, πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής, Σχολών Θετικών Επιστημών, Σχολών Επιστήμης και Τεχνολογίας, καθώς και Οικονομικών Επιστημών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή των αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής, Ανώτατων Στρατιωτικών Σχολών Θετικής Κατεύθυνσης ισοτίμων προς τα Πανεπιστήμια, καθώς και πρώην Τμημάτων Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ. Δικαίωμα αίτησης έχουν και τελειόφοιτοι των παραπάνω Τμημάτων, οι οποίοι, εφόσον γίνουν δεκτοί, έχουν δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ. μόνο εάν ολοκληρώσουν τις σπουδές τους τον Σεπτέμβριο ή τον Φεβρουάριο, αντίστοιχα.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας.
2. Αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (για τους διπλωματούχους ή πτυχιούχους). Τελειόφοιτοι μπορούν να συμμετάσχουν στη διαδικασία επιλογής, αλλά γίνονται δεκτοί μόνον εφόσον αποκτήσουν το δίπλωμα ή το πτυχίο τους στην εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου ή του Φεβρουαρίου, αντίστοιχα.
3. Βεβαίωση αναγνώρισης ισοτιμίας τίτλου σπουδών από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (για αποφοίτους Α.Ε.Ι. του εξωτερικού).
4. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας όλων των ετών.
5. Αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας επιπέδου τουλάχιστον Β2 (Καλή Γνώση). Όταν δεν υπάρχει αποδεικτικό, η γνώση πιστοποιείται με εξέταση, η οποία συνίσταται σε μετάφραση τεχνικού κειμένου στα Ελληνικά.

6. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
7. Τουλάχιστον δύο (2) συστατικές επιστολές.
8. Αποδεικτικά στοιχεία ερευνητικής δραστηριότητας (αν υπάρχει).
9. Σύντομη έκθεση επιστημονικών και επαγγελματικών ενδιαφερόντων, στην οποία να αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους ο υποψήφιος ενδιαφέρεται για μεταπτυχιακές σπουδές.
10. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε στην πληρέστερη αξιολόγησή τους.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν τις απαιτούμενες βασικές γνώσεις στην επιστήμη του Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής. Αν αυτό δεν συνάγεται από την αναλυτική βαθμολογία τους, μπορεί να απαιτηθεί κατά περίπτωση η επιτυχής παρακολούθηση μέχρι και τριών (3) μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των ακόλουθων κριτηρίων:

- Γενική εικόνα και κατάρτιση του υποψηφίου σε βασικούς τομείς της επιστήμης του Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής, η οποία αξιολογείται σε συνέντευξη στην οποία καλούνται όλοι οι υποψήφιοι.
- Γενικός βαθμός πτυχίου ή διπλώματος.
- Βαθμολογία σε προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το Π.Μ.Σ. και επίδοση στη διπλωματική εργασία, εφόσον αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο.
- Συστατικές επιστολές για τον υποψήφιο.
- Ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου (εφόσον υπάρχει).
- Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο σχετικό με τα προσόντα του υποψηφίου που αποδεικνύεται από τα δικαιολογητικά που κατέθεσε.

Υπότροφοι του Ι.Κ.Υ. για μεταπτυχιακές σπουδές γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. κατά προτεραιότητα, εφόσον πληρούν τα τυπικά προσόντα.

Διπλωματούχοι Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (ή συναφούς αντικειμένου) ή πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής (ή Επιστήμης Υπολογιστών) με βαθμό πτυχίου τουλάχιστον οκτώ και μισό (8,5) γίνονται δεκτοί κατά προτεραιότητα στο Π.Μ.Σ., εφόσον πληρούν τα τυπικά προσόντα.

Οι υποψήφιοι καλούνται από το Τμήμα σε προφορική συνέντευξη-εξέταση που διενεργείται από πενταμελή εξεταστική επιτροπή, η οποία ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.. Όλα τα μέλη της επιτροπής επιλέγονται κυκλικά από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος και μόνο ένα μέλος μπορεί να συμμετέχει σε δύο διαδοχικές επιτροπές. Κανένα μέλος Δ.Ε.Π. δεν μπορεί να συμμετέχει σε τρεις συνεχόμενες επιτροπές.

Για κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο ορίζεται εκ περιτροπής ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος, ως σύμβουλος για τους νέους μεταπτυχιακούς φοιτητές που εισήχθησαν στο Π.Μ.Σ. στο συγκεκριμένο εξάμηνο. Ο σύμβουλος και η Σ.Ε. έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών των συγκεκριμένων μεταπτυχιακών φοιτητών. Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου, η Γραμματεία

του Τμήματος ενημερώνει τους νέους μεταπτυχιακούς φοιτητές για τον ακαδημαϊκό σύμβουλο που έχει οριστεί.

Άρθρο 6.

Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των σαράντα (40) ανά ακαδημαϊκό έτος. Για λόγους διασφάλισης της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών, το πλήθος των ενεργών μεταπτυχιακών φοιτητών δεν μπορεί να υπερβαίνει ούτε το πενταπλάσιο του πλήθους των διδασκόντων ούτε το ένα τέταρτο (¼) του πλήθους των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος.

Άρθρο 7.

Χρονική διάρκεια μεταπτυχιακών σπουδών

Η ελάχιστη διάρκεια κανονικής φοίτησης για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. είναι τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και η μέγιστη διάρκεια κανονικής φοίτησης είναι πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα, χωρίς δυνατότητα επιπλέον χρονικής παράτασης. Ο μέγιστος χρόνος φοίτησης αυξάνεται κατά ένα (1) διδακτικό εξάμηνο για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης, παρέχεται η δυνατότητα προσωρινής αναστολής των σπουδών, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) διδακτικά εξάμηνα. Ο χρόνος αναστολής σπουδών δεν προσμετράται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Άρθρο 8.

Μεταπτυχιακά μαθήματα

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα εντάσσονται στις παρακάτω τέσσερις (4) Ενότητες ανάλογα με την αντίστοιχη ειδίκευση ως εξής:

Ειδίκευση «Επιστήμη και Μηχανική Δεδομένων»

- Ενότητα Α: Τεχνολογίες Αλγορίθμων και Πληροφορίας
- Ενότητα Δ: Ανάλυση και Επεξεργασία Δεδομένων

Ειδίκευση «Προηγμένα Υπολογιστικά Συστήματα»

- Ενότητα Λ: Συστήματα Λογισμικού
- Ενότητα Υ: Συστήματα Υλικού

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα χωρίζονται σε μαθήματα επιλογής (ΜΕ) και μαθήματα υποχρεωτικά (ΜΥ) και αναφέρονται στον παρακάτω κατάλογο.

Κατάλογος μεταπτυχιακών μαθημάτων

Κωδικός	Τίτλος	Ενότητα	Τύπος	ECTS
A0	Εισαγωγή στις τεχνολογίες αλγορίθμων και πληροφορίας	A	ΜΕ	7
A1	Αλγοριθμική θεωρία γραφημάτων	A	ΜΕ	7
A2	Αλγόριθμοι επιστήμης δεδομένων	A	ΜΕ	7
A3	Υπολογιστική πολυπλοκότητα	A	ΜΕ	7
A4	Υπολογιστική γεωμετρία	A	ΜΕ	7
A5	Μοντέλα και αλγόριθμοι παράλληλου υπολογισμού	A	ΜΕ	7
A6	Αλγοριθμική θεωρία παιγνίων	A	ΜΕ	7
A7	Κρυπτογραφία και ασφάλεια πληροφορίας	A	ΜΕ	7
A8	Θεωρία πληροφορίας και κωδίκων	A	ΜΕ	7

Δ0	Εισαγωγή στην ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων	Δ	ME	7
Δ1	Μηχανική μάθηση	Δ	ME	7
Δ2	Εξόρυξη δεδομένων	Δ	ME	7
Δ3	Βελτιστοποίηση	Δ	ME	7
Δ4	Επεξεργασία και συμπίεση βίντεο	Δ	ME	7
Δ5	Υπολογιστική όραση	Δ	ME	7
Δ6	Διαδικτυακά κοινωνικά δίκτυα και μέσα	Δ	ME	7
Δ7	Διαχείριση μη παραδοσιακών δεδομένων	Δ	ME	7
Δ8	Ανάλυση και επεξεργασία βιοϊατρικών δεδομένων	Δ	ME	7
Λ0	Εισαγωγή στα συστήματα λογισμικού	Λ	ME	7
Λ1	Εξέλιξη λογισμικού και δεδομένων	Λ	ME	7
Λ2	Αποθήκες δεδομένων	Λ	ME	7
Λ3	Συστήματα υπολογιστικής νέφους	Λ	ME	7
Λ4	Ασφάλεια υπολογιστικών συστημάτων	Λ	ME	7
Λ5	Κινητά και ασύρματα δίκτυα	Λ	ME	7
Λ6	Κατανεμημένα συστήματα	Λ	ME	7
Λ7	Γραφικά υπολογιστών και ανάπτυξη παιχνιδιών	Λ	ME	7
Λ8	Συστήματα και λογισμικό υψηλών επιδόσεων	Λ	ME	7
Υ0	Εισαγωγή στα συστήματα υλικού	Υ	ME	7
Υ1	Σύγχρονη αρχιτεκτονική υπολογιστών	Υ	ME	7
Υ2	Αξιόπιστα ολοκληρωμένα συστήματα	Υ	ME	7
Υ3	Ολοκληρωμένα συστήματα τριών διαστάσεων	Υ	ME	7
Υ4	Ενσωματωμένα συστήματα και εφαρμογές IoT	Υ	ME	7
Υ5	Ρομποτικά συστήματα	Υ	ME	7
Υ6	Προηγμένες αρχιτεκτονικές δικτύων	Υ	ME	7
Χ1	Κατ' επίβλεψη μελέτη	-	ME	7
Χ2	Ειδικά θέματα	*	ME	7
Χ3	Διδακτική πρακτική I	-	MY	6
Χ4	Διδακτική πρακτική II	-	MY	6
Χ5	Σεμινάριο I	-	MY	3
Χ6	Σεμινάριο II	-	MY	3
Χ7	Ερευνητική μεθοδολογία	-	ME	3,5
Χ8	Θερινό σχολείο	-	ME	3,5
Χ9	Πρακτική άσκηση	-	ME	3,5

Όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα που εντάσσονται σε κάποια ενότητα είναι εξαμηνιαία και περιλαμβάνουν διδασκαλία τουλάχιστον δεκατριών (13) εβδομάδων.

Είναι δυνατή η διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων στην Αγγλική γλώσσα.

Σε κάθε ακαδημαϊκό έτος προσφέρονται κατ' ελάχιστον δύο (2) μαθήματα επιλογής (ME) από κάθε ενότητα.

Τα μαθήματα με κωδικό Χ (εκτός από το Χ2) δεν εντάσσονται σε καμία από τις τέσσερις (4) ενότητες και οι πιστωτικές μονάδες ECTS που τους αναλογούν κατοχυρώνονται το πολύ μια φορά για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή.

Το μάθημα Χ1 («Κατ' επίβλεψη μελέτη») δύναται να προσφέρεται τόσο κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους όσο και κατά το χρονικό διάστημα από 1 Ιουλίου έως 20 Σεπτεμβρίου. Στο πλαίσιο του μαθήματος αυτού, ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να εκπονήσει ανεξάρτητη μελέτη ή εργασία υπό την επίβλεψη ενός διδάσκοντα του Τμήματος. Στο τέλος του μαθήματος κατατίθεται μελέτη, έκθεση

πεπραγμένων και βαθμολογία στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ..

Το μάθημα Χ2 («Ειδικά θέματα») αφορά σε εξειδικευμένα θέματα που εντάσσονται στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και δεν καλύπτονται από τον κατάλογο των μεταπτυχιακών μαθημάτων. Το μάθημα αυτό δύναται να προσφέρεται μέχρι μία φορά σε κάθε ακαδημαϊκό έτος. Ανάλογα με την εκάστοτε ύλη του εντάσσεται σε μία από τις ενότητες με εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Τα μαθήματα Χ3 και Χ4 («Διδακτική πρακτική Ι/ΙΙ») αφορούν στη συμμετοχή του μεταπτυχιακού φοιτητή στην εκπαίδευση των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος για τουλάχιστον δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Τα μαθήματα Χ5 και Χ6 («Σεμινάριο Ι/ΙΙ») αφορούν στη συμμετοχή του μεταπτυχιακού φοιτητή στα οργανωμένα σεμινάρια του Τμήματος και έκαστο απαιτεί την υποχρεωτική παρουσία του φοιτητή κατ' ελάχιστον σε πέντε (5) σεμινάρια.

Το μάθημα Χ7 («Ερευνητική μεθοδολογία») αφορά στις γενικές μεθοδολογικές προσεγγίσεις, στις μεθόδους, στις τεχνικές, στα μέσα και στις διαδικασίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διεξαγωγή ερευνητικής δραστηριότητας.

Το μάθημα Χ8 («Θερινό σχολείο»), όταν προσφέρεται από το Τμήμα, θα ολοκληρώνεται σε είκοσι έξι (26) διδακτικές ώρες και θα διαρκεί τρεις (3) εβδομάδες εντός του Ιουλίου. Δίνεται επίσης η δυνατότητα παρακολούθησης Θερινού σχολείου σε θέματα συναφή με το Π.Μ.Σ. σε άλλο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή Ερευνητικό Κέντρο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής μετά από έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Το μάθημα Χ9 («Πρακτική άσκηση») αφορά στην πρακτική άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών, η οποία δύναται να εκπονηθεί σε φορέα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι φοιτητές μπορούν να συμμετάσχουν εφόσον έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς ένα εξάμηνο σπουδών. Η πρακτική άσκηση μπορεί να πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε περίοδο (χειμερινό εξάμηνο, εαρινό εξάμηνο ή θερινή περίοδος) και διαρκεί από δύο έως τέσσερις μήνες. Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές συμπληρώνουν τη σχετική αίτηση η οποία κατατίθεται και στη Γραμματεία του Τμήματος. Η επιλογή τόσο των φοιτητών όσο και των φορέων απασχόλησης γίνεται από την Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης του Π.Μ.Σ., η οποία εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος. Για θέσεις πρακτικής άσκησης οι οποίες προέρχονται από συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα ή έργα τα οποία διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ, η αξιολόγηση των αιτήσεων γίνεται με βάση τα κριτήρια που αναφέρονται στο Άρθρο 11 του κανονισμού σπουδών του Π.Μ.Σ., εκτός αν η προκήρυξη των θέσεων καθορίζει διαφορετικά κριτήρια. Για κάθε φοιτητή ο οποίος συμμετέχει στην πρακτική άσκηση, ορίζεται από την Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. ένας Επόπτης, ο οποίος επιλέγεται ανάμεσα στους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. και είναι αρμόδιος για την καθοδήγηση και την υποστήριξη του φοιτητή καθ' όλη τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης και υπεύθυνος για τη βαθμολόγηση του φοιτητή μετά την ολοκλήρωσή της.

Άρθρο 9.

Υποχρεώσεις φοίτησης μεταπτυχιακών φοιτητών

9.1. Εγγραφή εξαμήνου

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να εγγράφεται στο Τμήμα σε κάθε εξάμηνο των σπουδών του. Κατά τις δύο (2) πρώτες εβδομάδες μαθημάτων του εξαμήνου, κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής εγγράφεται δηλώνοντας τα μαθήματα που θα παρακολουθήσει στο συγκεκριμένο εξάμηνο. Στο ίδιο

χρονικό διάστημα των δύο αυτών εβδομάδων, θα πρέπει να γίνεται και η έναρξη ή επαναδήλωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, εφόσον ο φοιτητής πληροί τις προϋποθέσεις του Άρθρου 10 του παρόντος κανονισμού. Το συνολικό πλήθος των μαθημάτων επιλογής (ΜΕ) στα οποία εγγράφεται ένας μεταπτυχιακός φοιτητής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των τεσσάρων (4) μαθημάτων ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο.

Κατά τη διάρκεια της έκτης (6ης) εβδομάδας των μαθημάτων, η Σ.Ε. μπορεί να επιτρέψει σε μεταπτυχιακό φοιτητή να παραιτηθεί, εφόσον το ζητήσει, από ένα (1) εκ των μαθημάτων που δήλωσε. Το μάθημα αυτό διαγράφεται οριστικά από την καρτέλα του φοιτητή. Όσοι έχουν δηλώσει κάποιο μάθημα και δεν έχουν παραιτηθεί από αυτό στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, βαθμολογούνται υποχρεωτικά στο συγκεκριμένο μάθημα και τα αποτελέσματα αναφέρονται στην αναλυτική βαθμολογία που παρέχεται από τη Γραμματεία του Τμήματος.

9.2. Ελάχιστος φόρτος

Σε κάθε εξάμηνο από την έναρξη φοίτησης μέχρι την έναρξη εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ισχύει ελάχιστος φόρτος που καθορίζεται ως η επιτυχής παρακολούθηση τουλάχιστον δύο (2) μαθημάτων πέραν των υποχρεωτικών μαθημάτων (ΜΥ). Στον φόρτο ενός εξαμήνου συμπεριλαμβάνονται και μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος που ενδεχομένως να έχουν ανατεθεί. Ο ελάχιστος φόρτος δεν ισχύει από το εξάμηνο έναρξης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και μετέπειτα, καθώς και για τα εξάμηνα που ο φοιτητής κάνει πρακτική άσκηση (μάθημα Χ9).

9.3. Παρακολούθηση και εξέταση μαθημάτων

Όλες οι υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών για τα μεταπτυχιακά μαθήματα (παράδοση ασκήσεων, εργασιών κ.λ.π.) πρέπει να εκπληρώνονται εντός της διάρκειας του εξαμήνου στο οποίο διδάσκεται το μάθημα και μέχρι τη λήξη των εξετάσεων. Εξετάσεις στα μεταπτυχιακά μαθήματα γίνονται μόνο μία φορά και σε χρονικό διάστημα δύο (2) εβδομάδων αμέσως μετά τη λήξη της διδασκαλίας των μαθημάτων του εξαμήνου. Η βαθμολογία στα μεταπτυχιακά μαθήματα ανακοινώνεται το αργότερο μία (1) εβδομάδα μετά τις εξετάσεις. Ειδικά για τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου, οι βαθμολογίες πρέπει οπωσδήποτε να ανακοινώνονται πριν από την έναρξη των μαθημάτων του εαρινού εξαμήνου.

Η επίδοση των μεταπτυχιακών φοιτητών στα επιμέρους μαθήματα αξιολογείται στη βαθμολογική κλίμακα 0-10, βάσει των εργασιών, ασκήσεων εργαστηρίου, γραπτών και προφορικών εξετάσεων ή συνδυασμού των παραπάνω, με συντελεστές βαρύτητας που ορίζει ο διδάσκων του μαθήματος. Οι κανόνες των εξετάσεων και οι προϋποθέσεις επιτυχούς ολοκλήρωσης του μαθήματος γνωστοποιούνται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές την πρώτη εβδομάδα διδασκαλίας του μαθήματος.

Η συστηματική παρακολούθηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων και η συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών στις δραστηριότητες που αφορούν στα μαθήματα ή ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, είναι υποχρεωτική. Ο τρόπος αναπλήρωσης μαθημάτων που δεν πραγματοποιήθηκαν εντός του εξαμήνου καθορίζεται από τον διδάσκοντα σε συνεννόηση με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και ανακοινώνεται εγκαίρως. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρούνται οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης μαθημάτων, όπως αυτές καθορίζονται στο πρόγραμμα διδασκαλίας του αντίστοιχου εξαμήνου.

Τα μαθήματα στα οποία αποτυγχάνει κάποιος μεταπτυχιακός φοιτητής, δεν λαμβάνονται υπόψη για την απονομή του Δ.Μ.Σ.. Ζητήματα φοιτητών που για λόγους υγείας ή ανωτέρας βίας αδυνατούν να συμμετάσχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία και να ανταποκριθούν στις υποχρεώσεις τους, αντιμετωπίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος κατά περίπτωση.

9.4. Αξιολόγηση μαθημάτων

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από το Τμήμα για κάθε μάθημα, διενεργείται εσωτερική αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων. Η διαδικασία αξιολόγησης ακολουθεί τις διαδικασίες που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία και περιλαμβάνει αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντα από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές με χρήση ερωτηματολογίου αναφορικά με το περιεχόμενο του μαθήματος, την ποιότητα διδασκαλίας και τον γενικό βαθμό ικανοποίησης των μεταπτυχιακών φοιτητών από αυτό. Στο πλαίσιο της αξιολόγησης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν επίσης τη δυνατότητα να προτείνουν τρόπους βελτίωσης της ποιότητας των μαθημάτων. Εκτός από την παραπάνω διαδικασία, ακολουθείται πιστά και κάθε περαιτέρω μορφή αξιολόγησης που προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 10.

Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

10.1 Κατοχύρωση ειδίκευσης

Το Δ.Μ.Σ. απονέμεται με ειδίκευση είτε στην «Επιστήμη και Μηχανική Δεδομένων» είτε σε «Προηγμένα Υπολογιστικά Συστήματα». Η επιτυχής κατοχύρωση ειδίκευσης προϋποθέτει όλα τα ακόλουθα:

1. Επιτυχή εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με αντικείμενο που εντάσσεται σε μία από τις δύο Ενότητες της ειδίκευσης, όπως αυτές ορίζονται στο Άρθρο 8 του παρόντος κανονισμού.
2. Επιτυχή παρακολούθηση τουλάχιστον ενός (1) μαθήματος επιλογής (ΜΕ) που ανήκει στην ίδια Ενότητα με αυτή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, με βαθμό τουλάχιστον επτά (7).
3. Επιτυχή παρακολούθηση τουλάχιστον τριών (3) μαθημάτων επιλογής (ΜΕ) της ειδίκευσης με βαθμό τουλάχιστον έξι (6).

10.2 Προϋποθέσεις μαθημάτων

Απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση μαθημάτων που συνολικά αντιστοιχούν σε εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες ECTS, με τέτοιο τρόπο ώστε να κατοχυρώνεται η ειδίκευση (όπως ορίζεται στο Άρθρο 10.1 του παρόντος κανονισμού) και να πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

1. *Γενική υποχρέωση* (αφορά στα μαθήματα επιλογής (ΜΕ): σαράντα δύο (42) πιστωτικές μονάδες ECTS):
 - Επιτυχής παρακολούθηση μαθημάτων επιλογής (ΜΕ) που αθροιστικά αντιστοιχούν σε σαράντα δύο (42) πιστωτικές μονάδες ECTS. Η συνολική μέση βαθμολογία πρέπει να είναι τουλάχιστον έξι και μισό (6,5).
2. *Υποχρεωτικά μαθήματα* (αφορά στα υποχρεωτικά μαθήματα (ΜΥ): δεκαοχτώ (18) πιστωτικές μονάδες ECTS):
 - Στο πλαίσιο του μαθήματος Χ3 και Χ4 («Διδακτική πρακτική Ι/ΙΙ») απαιτείται η επιτυχής παροχή επικουρικού έργου στην εκπαίδευση των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος για τουλάχιστον δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η επιτυχία σε κάθε ένα από τα εξάμηνα διαπιστώνεται από έγγραφο του διδάσκοντα του εκάστοτε μαθήματος, σύμφωνα με το Άρθρο 12 του παρόντος κανονισμού.

- Η επιτυχής παρακολούθηση του μαθήματος Χ5 («Σεμινάριο Ι») και Χ6 («Σεμινάριο ΙΙ») διαπιστώνεται από την παρουσία σε τουλάχιστον πέντε (5) από τα οργανωμένα σεμινάρια του Τμήματος στο αντίστοιχο ακαδημαϊκό εξάμηνο.

10.3 Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.)

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία (Μ.Δ.Ε.) είναι υποχρεωτική για τη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Είναι είτε ερευνητικού είτε τεχνικού περιεχομένου και πρέπει να είναι πρωτότυπη σε επαρκή βαθμό ή να αποδεικνύει τη γνώση σε βάθος ενός ειδικού θέματος. Η Μ.Δ.Ε. αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS και εκπονείται υπό την επίβλεψη ερευνητικού συμβούλου, ο οποίος είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος.

Δικαίωμα έναρξης εκπόνησης Μ.Δ.Ε. έχει κάθε φοιτητής που έχει παρακολουθήσει επιτυχώς τουλάχιστον τέσσερα (4) μαθήματα της γενικής υποχρέωσης, με μέση βαθμολογία τουλάχιστον έξι και μισό (6,5).

Ο ερευνητικός σύμβουλος ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος ύστερα από πρόταση του ενδιαφερομένου προς τη Συμβουλευτική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ..

Η εκπόνηση και η συγγραφή της Μ.Δ.Ε. διαρκεί τουλάχιστον ένα (1) ακαδημαϊκό εξάμηνο. Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της Μ.Δ.Ε. ο επιβλέπων υποχρεούται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου να αξιολογεί την πρόοδο του φοιτητή ως «Ικανοποιητική» ή «Μη Ικανοποιητική». Η αξιολόγηση αυτή αποτελεί προαπαιτούμενο για την εγγραφή του φοιτητή στο επόμενο εξάμηνο.

Η συγγραφή της Μ.Δ.Ε. δύναται να γίνει είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική γλώσσα. Στη δεύτερη περίπτωση, απαιτείται να συμπεριληφθεί εκτενής περίληψη και στην Ελληνική γλώσσα. Για τη συγγραφή της Μ.Δ.Ε. είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση με τα πρότυπα μορφοποίησης που έχει ορίσει το Τμήμα.

Μετά την ολοκλήρωση της Μ.Δ.Ε., και με τη σύμφωνη γνώμη του ερευνητικού συμβούλου, ο μεταπτυχιακός φοιτητής αιτείται εξέτασης υποβάλλοντας τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία στη Σ.Ε. σε ηλεκτρονική μορφή. Η Μ.Δ.Ε. κρίνεται από τριμελή εξεταστική επιτροπή αποτελούμενη από τον ερευνητικό σύμβουλο και δύο ακόμη μέλη Δ.Ε.Π. που ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος, κατόπιν πρότασης του ερευνητικού συμβούλου και εισήγησης της Σ.Ε., τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν τη δημόσια παρουσίαση της εργασίας.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρουσιάζει σε ανοικτή διάλεξη στο Τμήμα τα αποτελέσματα της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του. Η διάλεξη ανακοινώνεται στο Τμήμα τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν από τη διεξαγωγή της. Ακολούθως, η τριμελής εξεταστική επιτροπή υποβάλλει την εισήγησή της για έγκριση ή μη της Μ.Δ.Ε.. Σε περίπτωση θετικής εισήγησης διαβιβάζεται στη Σ.Ε. και η σχετική βαθμολογία μέσω τυποποιημένου εγγράφου αξιολόγησης, το οποίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Τέλος, η Σ.Ε. κοινοποιεί την εισήγηση στη Συνέλευση του Τμήματος η οποία διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Π.Μ.Σ..

Σε περίπτωση μη έγκρισης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας η εξέταση θεωρείται ανεπιτυχής. Στον φοιτητή γνωστοποιούνται οι παρατηρήσεις της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής επί της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και παρέχεται η δυνατότητα για την εκ νέου υποβολή της προς δεύτερη και τελευταία κρίση, εφόσον δεν παραβιάζεται ο μέγιστος χρόνος φοίτησης.

Σε περίπτωση θετικής κρίσης, ο φοιτητής οφείλει να ενσωματώσει στο κείμενο της Μ.Δ.Ε. πιθανές παρατηρήσεις της εξεταστικής επιτροπής και στη συνέχεια να υποβάλει προς τη Σ.Ε. τρία (3) έντυπα αντίγραφα της τελικής μορφής της Μ.Δ.Ε., καθώς και ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή.

Η τελική μορφή της Μ.Δ.Ε. εγκρίνεται από τον επιβλέποντα, τη Σ.Ε. και το αρμόδιο γραφείο του Τμήματος που τηρεί το αρχείο μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών.

10.4 Βαθμός διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία από τους σταθμισμένους βαθμούς των μαθημάτων επιλογής (ΜΕ) που καλύπτουν τη γενική υποχρέωση του Π.Μ.Σ. (Άρθρο 10.2 του παρόντος κανονισμού), καθώς και τον σταθμισμένο βαθμό της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.). Η στάθμιση γίνεται με βάση τις πιστωτικές μονάδες ECTS των μαθημάτων και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, αντίστοιχα, με τον ακόλουθο τρόπο: Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μ.Δ.Ε. πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων ECTS και το άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των παραπάνω πιστωτικών μονάδων ECTS.

Άρθρο 11.

Υποτροφίες - Έμμισθες θέσεις

Η χορήγηση υποτροφιών ή άλλων έμμισθων θέσεων, εφόσον είναι διαθέσιμες από κάποιες πηγές, γίνεται κατά προτεραιότητα σε υποψήφιους διδάκτορες και κατόπιν σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, εκτός εάν απαιτείται διαφορετικά από την πηγή της χρηματοδότησης. Οι έμμισθες θέσεις που δίνονται για παροχή επικουρικού έργου, αφορούν σε επικουρικό έργο επιπλέον αυτού που απαιτείται ως προϋπόθεση για την απονομή του Δ.Μ.Σ.. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που πρέπει να συνοδεύουν τις αιτήσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών καθορίζονται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης. Ακολούθως αναφέρονται τα κριτήρια επιλογής για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επιπλέον, ισχύουν οι περιορισμοί που θέτει ο οργανισμός που παρέχει τις υποτροφίες.

Σε μεταπτυχιακούς φοιτητές που έχουν περατώσει τουλάχιστον ένα (1) και όχι περισσότερα από τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα σπουδών και είναι συνεπείς στις υποχρεώσεις τους προς το Τμήμα, δίνονται υποτροφίες με κριτήριο την υψηλότερη βαθμολογία στα μαθήματα που έχουν επιλέξει και έχουν εξεταστεί επιτυχώς μέχρι τότε στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Προκειμένου να διαπιστωθεί η υψηλότερη βαθμολογία, για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή υπολογίζεται ο κανονικοποιημένος βαθμός εξαμήνου (Κ.Β.Ε.) στα μαθήματα που εξετάστηκε επιτυχώς σε ένα εξάμηνο, ως εξής:

$$\text{Κ.Β.Ε.} = (\text{μέσος όρος βαθμολογίας μαθημάτων εξαμήνου}) \times (\text{συντελεστής δυσκολίας εξαμήνου})$$

Ο συντελεστής δυσκολίας εξαμήνου είναι 0,8 αν ο φοιτητής πέρασε δύο (2) μεταπτυχιακά μαθήματα, 1,0 αν ο φοιτητής πέρασε τρία (3) μεταπτυχιακά μαθήματα και 1,2 αν ο φοιτητής πέρασε τέσσερα (4) μεταπτυχιακά μαθήματα στο εξάμηνο αυτό.

Για φοιτητές που έχουν συμπληρώσει ένα (1) εξάμηνο σπουδών, η υψηλότερη βαθμολογία είναι ο υψηλότερος Κ.Β.Ε.. Για φοιτητές που έχουν συμπληρώσει δύο (2) εξάμηνα σπουδών, η υψηλότερη βαθμολογία είναι ο υψηλότερος μέσος όρος των Κ.Β.Ε. των δύο εξαμήνων. Για μεταπτυχιακούς φοιτητές που έχουν συμπληρώσει τρία (3) ή τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών, η υψηλότερη βαθμολογία ορίζεται ως ο απλός (μη κανονικοποιημένος) μέσος όρος βαθμολογίας που υπολογίζεται στα έξι (6) μαθήματα επιλογής (ΜΕ) με την υψηλότερη επίδοση. Σε περίπτωση ισοβαθμίας το κριτήριο επιλογής είναι ο βαθμός του βασικού (προπτυχιακού) πτυχίου ή διπλώματος.

Άρθρο 12.

Παροχή εκπαιδευτικού έργου από μεταπτυχιακούς φοιτητές

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να συμμετέχουν στη διδασκαλία φροντιστηριακών ασκήσεων

ή στο εργαστηριακό μέρος μαθημάτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος. Επιπρόσθετα σε αυτό το επικουρικό έργο, οι φοιτητές υποχρεούνται να συμμετέχουν σε επιτηρήσεις γραπτών και εργαστηριακών εξετάσεων σε όλη τη διάρκεια φοίτησής τους στο Π.Μ.Σ..

Η ανάθεση του επικουρικού έργου γίνεται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, ύστερα από κοινή πρόταση της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών και της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ..

Κατά τα ακαδημαϊκά εξάμηνα στα οποία τους έχει ανατεθεί επικουρικό έργο, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να:

- Παρέχουν κατ' ελάχιστο έξι (6) ώρες εβδομαδιαίως επικουρικό έργο, κατά την κρίση του διδάσκοντα και σε ωράριο που εξυπηρετεί το μάθημα.
- Ζητούν την έγκριση του διδάσκοντα για τυχόν απουσία τους από το Τμήμα.

Επίσης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Τμήματος οφείλουν να συντηρούν και να παρακολουθούν το ακαδημαϊκό ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τους καθ' όλο το ακαδημαϊκό έτος.

Το επικουρικό έργο κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή αξιολογείται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου από τους διδάσκοντες των μαθημάτων στα οποία παρείχε επικουρικό έργο. Ο διδάσκων χαρακτηρίζει την επίδοση του μεταπτυχιακού φοιτητή ως «Ικανοποιητική» ή «Μη Ικανοποιητική».

Άρθρο 13.

Κώδικας δεοντολογίας μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να τηρούν τους βασικούς κανόνες της ακαδημαϊκής δεοντολογίας:

- Δεν επιτρέπεται η λογοκλοπή με οποιονδήποτε τρόπο.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση κώδικα ή κειμένου που διανέμεται δωρεάν χωρίς την αντίστοιχη αναφορά στο κείμενο της εργασίας.
- Δεν επιτρέπεται η ανάθεση μέρους ή ολόκληρων των εργασιών (μεταπτυχιακών εργασιών, εργασιών μαθημάτων, διατριβών) σε τρίτους.
- Δεν επιτρέπεται η ανάληψη εργασιών (εργασιών μαθημάτων, πτυχιακών και διπλωματικών εργασιών, προγραμματιστικών εργασιών) με ή χωρίς αμοιβή για φοιτητές του Τμήματος.
- Δεν επιτρέπεται η παροχή υποστηρικτικής διδασκαλίας σε φοιτητές του Τμήματος, πέραν αυτής που γίνεται στο πλαίσιο του επικουρικού έργου που έχει ανατεθεί από το Τμήμα.

Οποιαδήποτε συμπεριφορά που εμπίπτει στις παραπάνω περιπτώσεις θα έχει ως συνέπεια την αναστολή της φοιτητικής ιδιότητας για τουλάχιστον ένα (1) ακαδημαϊκό εξάμηνο, ενώ σε περιπτώσεις σοβαρής παράβασης ή υποτροπής, προβλέπεται η άμεση και οριστική απώλεια της φοιτητικής ιδιότητας του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Άρθρο 14.

Διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών

Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το Π.Μ.Σ., εφόσον συντρέχει τουλάχιστον ένας από τους παρακάτω λόγους:

1. Δεν έχει εκπληρώσει τις απαραίτητες προϋποθέσεις για απονομή Δ.Μ.Σ., ενώ έχει συμπληρωθεί

- ο μέγιστος χρόνος κανονικής φοίτησης.
2. Δεν έχει κάνει εγγραφή εξαμήνου (εξαιρούνται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν λάβει αναστολή σπουδών).
 3. Δεν πληροί τις απαιτήσεις ελάχιστου φόρτου όπως προβλέπονται από το Άρθρο 9.2 του παρόντος κανονισμού (εξαιρούνται τα εξάμηνα που ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει λάβει αναστολή σπουδών).
 4. Έχει αποδεδειγμένα παραβιάσει τον κώδικα δεοντολογίας του Άρθρου 13 του παρόντος κανονισμού.

Σε κάθε περίπτωση, υπεύθυνη για την απόφαση διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή είναι η Συνέλευση του Τμήματος, η οποία αποφασίζει κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ..

Άρθρο 15.

Μεταβατικές διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο Π.Μ.Σ. «Μηχανική Δεδομένων και Υπολογιστικών Συστημάτων» του Τμήματος μέχρι και το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020 συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών ο οποίος έχει δημοσιευθεί στο ΦΕΚ 1862/2018, τ. Β'. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο Π.Μ.Σ. «Μηχανική Δεδομένων και Υπολογιστικών Συστημάτων» του Τμήματος μέχρι και το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών ο οποίος έχει δημοσιευθεί στο ΦΕΚ 5745/2020, τ. Β'.

Οποιοδήποτε ζήτημα δεν προβλέπεται από τη σχετική νομοθεσία ή τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, αντιμετωπίζεται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων.