

Δ.Π.Μ.Σ. «ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ»

Κανονισμός σπουδών

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου της Limoges της Γαλλίας, προχωρούν στην επανίδρυση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 και συνέχιση της λειτουργίας, από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, κοινού Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) στην Πληροφορική με ελληνικό τίτλο «Τεχνητή Νοημοσύνη και Οπτική Υπολογιστική», γαλλικό τίτλο «*Intelligence Artificielle et Informatique Visuelle*» και αγγλικό τίτλο «*Artificial Intelligence and Visual Computing*», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής. Το Δ.Π.Μ.Σ. αποτελεί διάδοχο σχήμα, με επικαιροποίηση και μετεξέλιξη των αντίστοιχων γνωστικών πεδίων, του Δ.Π.Μ.Σ. «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών» (“*Informatique, Synthèse d’Images et Conception Graphique (ISICG)*” των δύο Πανεπιστημίων.

Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος όσον αφορά στις δραστηριότητες που θα λαμβάνουν χώρα στην ελληνική επικράτεια θα έχει το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και όσον αφορά στις δραστηριότητες που θα λαμβάνουν χώρα στη Γαλλία, το Πανεπιστήμιο της Limoges. Τον συντονισμό της λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει η Ειδική Διδρυματική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 43 του Ν. 4485/2017 και με τα οριζόμενα στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 2

Αντικείμενο – Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αντικείμενα του προγράμματος είναι η Τεχνητή Νοημοσύνη και η Οπτική Υπολογιστική, και ειδικότερα η σύνθεση και ανάλυση εικόνας, ο σχεδιασμός γραφικών, η αναγνώριση προτύπων,

η όραση υπολογιστών, η μηχανική μάθηση, τα πολυμέσα, η επεξεργασία και διαχείριση δεδομένων μεγάλης κλίμακας και γεωδομημένων, καθώς και τα ευφυή συστήματα γεωπληροφορικής. Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή ειδικευσης υψηλού επιπέδου, καινοτομικής και σύγχρονης για επαγγέλματα που σχετίζονται με την γεωπληροφορική, την επιστήμη των δεδομένων και την τεχνητή νοημοσύνη. Επιπλέον, το πρόγραμμα στηρίζει και προάγει ταυτόχρονα το κοινά πεδία έρευνας που καλλιεργούνται από τα δύο ιδρύματα στους τομείς της Πληροφορικής και της Τοπογραφίας.

Οι ως άνω επιστημονικοί τομείς εφαρμόζονται συνδυαστικά στην τεχνολογία δημιουργίας περιεχομένου και της ευφυούς διαχείρισής του, στα νέα μέσα (new media), στις 3D εφαρμογές σε κινητές συσκευές, στην 3D διαδραστική τηλεόραση, στην επεξεργασία φυσικής γλώσσας, σε εφαρμογές εξόρυξης δεδομένων και εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας, σε εφαρμογές πολυτροπικής και φυσικής αλληλεπίδρασης ανθρώπου/υπολογιστή, στην ανάπτυξη λογισμικού ψυχαγωγικών και εκπαιδευτικών εφαρμογών (video and mobile gaming) και σε εφαρμογές γεωεπισκόπησης και βιοϊατρικής.

Ειδικότερα, οι στόχοι του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

(α) Να εκπαιδεύσει κατάλληλο ανθρώπινο δυναμικό σε δυναμικά εξελισσόμενους τομείς των τεχνολογιών πληροφορικής στην Ελλάδα και παγκοσμίως, με προοπτική δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας και επιχειρηματικών ευκαιριών με σημαντικό κύκλο εργασιών.

(β) Να διαμορφώσει νέους ερευνητές/υποψήφιους διδάκτορες που ενδιαφέρονται να συνεχίσουν ακαδημαϊκή ή ερευνητική σταδιοδρομία στους πολλά υποσχόμενους επιστημονικά και τεχνολογικούς τομείς του μεταπτυχιακού.

(γ) Να διαμορφώσει εκπαιδευτικούς ικανούς να συμβάλουν στην καθετοποίηση των σημαντικών αυτών τομέων γνώσεων σε επίπεδο δευτεροβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, κυρίως στελεχών παραγωγής.

(δ) Να δώσει δυνατότητες επαφής των μεταπτυχιακών φοιτητών και των μελών Δ.Ε.Π. με ένα δημόσιο Γαλλικό Πανεπιστήμιο και με το γαλλικό και ευρωπαϊκό επιστημονικό, τεχνολογικό και επιχειρησιακό περιβάλλον με στόχο την αξιοποίηση διαφορετικών εμπειριών. Να ενισχύσει την διεθνή διάσταση των σπουδών στο ΠΑ.Δ.Α.

(ε) Να συμβάλει στην διατήρηση της πορείας διεύρυνσης των ερευνητικών δυνατοτήτων του ΠΑ.Δ.Α. ενισχύοντας την ερευνητική συνεργασία σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο σε τομείς αιχμής. Να ενισχύσει τις Διεθνείς Διιδρυματικές Διδακτορικές Σπουδές με την συνδιοργάνωση-

συνεπίβλεψη διατριβών διπλής σφραγίδας συνεχίζοντας την μέχρι τώρα παράδοση του Τμήματος με το εν λόγω γαλλικό Πανεπιστήμιο σε αυτόν τον τομέα.

Το Δ.Π.Μ.Σ. επιτυγχάνει την καλλιέργεια σημαντικών ικανοτήτων και δεξιοτήτων μέσω κατάλληλης υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης και μελέτης πραγματικών περιπτώσεων. Ο απόφοιτος του Δ.Π.Μ.Σ. θα μπορεί:

- Να έχει κατανοήσει σε βάθος βασικές και προχωρημένες θεωρητικές έννοιες της επιστήμης δεδομένων και των εφαρμογών της σε πλήθος πεδίων της τεχνολογίας, της οικονομίας και των υπολοίπων επιστημών.
- Να χρησιμοποιεί σύγχρονες τεχνικές για την επεξεργασία, ανάλυση, ανάκτηση, και διαχείριση δεδομένων διαφόρων πηγών και κατηγοριών.
- Να έχει κατανοήσει σε βάθος βασικές και προχωρημένες θεωρητικές έννοιες γραφικών υπολογιστών και τη θέση τους στη συνολική διαδικασία παραγωγής γραφικών και σύνθεσης εικόνας.
- Να έχει τη δυνατότητα να σχεδιάζει και να αναπτύσσει προηγμένες εφαρμογές γραφικών υπολογιστών, σύνθεσης εικόνας, τρισδιάστατης μοντελοποίησης, επαυξημένης πραγματικότητας και ηλεκτρονικών παιχνιδιών αξιοποιώντας σύγχρονες τεχνολογικές πλατφόρμες.
- Να χρησιμοποιεί σύγχρονες τεχνικές για την επεξεργασία, ανάλυση, ανάκτηση, αναζήτηση, διαχείριση και σύνθεση εικόνας, γραφικών και πολυμέσων.
- Να αξιοποιεί σύγχρονες τεχνικές τεχνητής νοημοσύνης, μηχανικής μάθησης, αναγνώρισης προτύπων και μηχανικής όρασης για την επίλυση σύνθετων προβλημάτων με βάση κυρίως πολυμεσική πληροφορία.
- Να σχεδιάζει και να υλοποιεί σύγχρονα πολυμεσικά πληροφοριακά συστήματα.
- Να εξειδικεύει τις σύγχρονες τάσεις τεχνητής νοημοσύνης, μηχανικής μάθησης, και όρασης υπολογιστών στην ανάπτυξη συστημάτων καταγραφής, διαχείρισης και ανάλυσης χωρικής πληροφορίας.
- Να αναπτύσσει σύνθετες εφαρμογές συστημάτων Γεωπληροφορικής
- Να κατανοεί τις διαφορές, τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα στις δυνατότητες των υφιστάμενων επιστημονικών μεθόδων αλλά τεχνολογικών λύσεων σε ένα εύρος αντικειμένων σχετικών με την τεχνητή νοημοσύνη, την επιστήμη των δεδομένων, τη σύνθεση και ανάλυση εικόνας και τη γεωπληροφορική.

- Να έχει τη δυνατότητα να παρακολουθήσει τις ερευνητικές και τεχνολογικές εξελίξεις και να κατανοήσει και να εκτιμήσει τις νέες δυνατότητες που προσφέρει η τεχνολογική και θεωρητική πρόοδος στους τομείς ενδιαφέροντος του Δ.Π.Μ.Σ. και να είναι σε θέση να ξεκινήσει την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στους παραπάνω τομείς.

Άρθρο 3

Απονεμόμενοι Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην «*Τεχνητή Νοημοσύνη και Οπτική Υπολογιστική (Intelligence Artificielle et Informatique Visuelle)*». Ο τίτλος είναι ενιαίος, απονέμεται από κοινού και αναγράφει και τα δύο συνεργαζόμενα ιδρύματα.

Άρθρο 4

Χρονική Διάρκεια Σπουδών – Πιστωτικές Μονάδες

Το Δ.Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Η τυπική χρονική διάρκεια του πλήρους προγράμματος για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών στο πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, και αντιστοιχεί συνολικά σε 90 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 5

Δομή και Όργανα του Δ.Π.Μ.Σ.

Σύμφωνα με τον Ν.4485/2017, την Υ.Α. υπ' αριθμ. 41931/Ζ1 (ΦΕΚ 972/Τεύχος Β'/19.03.2018), τα οριζόμενα στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και τις σχετικές εν ισχύ προσθήκες (avenants) αυτού, καθώς και την απόφαση κατανομής αρμοδιοτήτων της Ε.Δ.Ε. (Commission Spéciale Interdépartementale) της 15^{ης}/11/2013, αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι:

Α. Η Ειδική Διδρυματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.):

Είναι εννεαμελής (9) και συγκροτείται από επτά (7) μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων, τα οποία εκλέγονται από τη Συνέλευση κάθε Τμήματος για διετή θητεία, και δύο (2)

εκπροσώπους των φοιτητών του μεταπτυχιακού προγράμματος, που εκλέγονται για ετήσια θητεία. Η εννεαμελής Ειδική Διδρυματική Επιτροπή:

- Αποτελείται από την ελληνική και τη γαλλική υπο-επιτροπή (sous-commission grecque et sous-commission française), οι οποίες ορίζουν τις μεταξύ τους αρμοδιότητες.
- Εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών για την αναγκαιότητα ίδρυσης Δ.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 32.
- Ορίζει τα Μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής
- Κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ.
- Συγκροτεί επιτροπές επιλογής/εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών.
- Διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης για την απονομή του Δ.Μ.Σ.
- Ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τις διατάξεις του ισχύοντος νόμου.

Β. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.):

Απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από την Ειδική Διδρυματική Επιτροπή για διετή θητεία. Τα μέλη της Σ.Ε. δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβής ή αποζημίωσης για τη συμμετοχή τους στην επιτροπή. Πρόεδρος της Σ.Ε. είναι ο Διευθυντής του ΠΜΣ, ο οποίος ορίζεται από την Ειδική Διδρυματική Επιτροπή μεταξύ των μελών της Σ.Ε. και προέρχεται από το Τμήμα που έχει τη διοικητική στήριξη του προγράμματος. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μια φορά. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και:

- Εισηγείται στην Ειδική Διδρυματική Επιτροπή την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ.
- Ορίζει τον Επιβλέποντα και τα Μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης διπλωματικών εργασιών, ο ορισμός της οποίας επικυρώνεται από τη Ειδική Διδρυματική Επιτροπή.
- Εξετάζει φοιτητικά θέματα όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών, αναγνώρισης μαθημάτων από προηγούμενη μεταπτυχιακή εκπαίδευση, την ανακατανομή μαθημάτων μεταξύ των εξαμήνων, την αντικατάσταση μαθημάτων του παρόντος Προγράμματος με μαθήματα άλλων Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων, και εισηγείται σχετικά στην Ειδική Διδρυματική Επιτροπή.

- Συντάσσει ή/και τροποποιεί τον Κανονισμό Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. και τον υποβάλλει στην Ε.Δ.Ε.
- Καταρτίζει τον πίνακα αξιολόγησης των υποψηφίων του ΔΠΜΣ και τον καταθέτει προς έγκριση στην Ε.Δ.Ε.
- Σε περίπτωση αποχώρησης μέλους ή μελών της Σ.Ε., η θητεία των νέων μελών της ορίζεται από την Ε.Δ.Ε.

Γ. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. όπως και ο Αναπληρωτής του, ο οποίος εκπληρώνει τα καθήκοντα του Διευθυντή σε περίπτωση απουσίας του, είναι μέλη Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή βαθμίδας Αναπληρωτή, του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι μέλος και Πρόεδρος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της Ε.Δ.Ε.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δε δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντή.

Ο Διευθυντής έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- Συγκαλεί σε συνεδρίαση την Ε.Δ.Ε. και τη Σ.Ε.
- Καταρτίζει την ημερήσια διάταξη των εν λόγω συνεδριάσεων, λαμβάνοντας υπόψη εισηγήσεις των μελών και οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ.
- Ορίζει εκλογές για την αναπλήρωση μελών επιτροπών λόγω κένωσης θέσης.
- Έχει την ευθύνη σύνταξης του προϋπολογισμού και απολογισμού του Προγράμματος, τους οποίους υποβάλλει στην Ε.Δ.Ε. για έγκριση.
- Είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και για την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.
- Κατά τη λήξη της θητείας του, καθώς και της Ε.Δ.Ε. και Σ.Ε., συντάσσει αναλυτικό απολογισμό του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Δ.Π.Μ.Σ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και βρίσκεται υπό την επιστασία της Γραμματείας του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών. Η Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ., όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της Ε.Δ.Ε. και της Σ.Ε., την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

Ο Παιδαγωγικός Υπεύθυνος (Responsable Pédagogique) συντονίζει το εκπαιδευτικό έργο και ορίζεται από τη Ε.Δ.Ε.

Άρθρο 6

Διδάσκοντες

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων Μηχανικών Πληροφορικής & Υπολογιστών και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, του συνεργαζόμενου Πανεπιστημίου της Limoges, άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής στα πλαίσια των προϋποθέσεων του άρθρου 36 του Ν. 4485/2017 σε ό,τι αφορά την προέλευση των διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του ίδιου άρθρου.

Άρθρο 7

Εισακτέοι στο Δ.Π.Μ.Σ. και Διαδικασίες Επιλογής

Υποψήφιοι: Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής με ειδικότητα στην Πληροφορική ή σε άλλες συναφείς ειδικότητες. Μπορεί επίσης να γίνουν δεκτοί Πτυχιούχοι άλλων ειδικοτήτων που αποδεικνύουν κατάλληλο επίπεδο γνώσεων Πληροφορικής.

Αριθμός Εισακτέων: Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εξήντα (60) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του νόμου 4485/2017.

Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Με απόφαση της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής δημοσιεύεται στον τύπο και αναρτάται στις ιστοσελίδες των Συνεργαζόμενων Τμημάτων και Ιδρυμάτων προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ., στην οποία καθορίζονται:

- Οι προϋποθέσεις συμμετοχής υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών στη διαδικασία επιλογής
- Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν
- Οι προθεσμίες υποβολής των δικαιολογητικών καθώς και ο τρόπος υποβολής τους (ηλεκτρονικά ή/και ταχυδρομικά)
- Η διαδικασία επιλογής, καθώς και τα κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών
- Η χρονική περίοδος διεξαγωγής των συνεντεύξεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών
- Κάθε άλλη λεπτομέρεια που κρίνεται απαραίτητη για τη διευκόλυνση της διαδικασίας επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών.

Απαιτούμενα Δικαιολογητικά – Υποβολή Αιτήσεων

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβάλουν οι υποψήφιοι είναι:

1. Αίτηση συμμετοχής στο Δ.Π.Μ.Σ.
2. Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Εάν ο τίτλος σπουδών έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή, απαιτείται πιστοποιητικό αναγνώρισης από την αρμόδια αρχή.
3. Πιστοποιητικό σπουδών με αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων, στο οποίο αναγράφεται και ο βαθμός πτυχίου.
4. Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η επαγγελματική ή/και διδακτική εμπειρία, η επιστημονική και ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου.
5. Αποδεικτικά γνώσης ξένης γλώσσας.

Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας ξένης γλώσσας, επιπέδου τουλάχιστον Β2.

Το επίπεδο γλωσσομάθειας της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται με τους εξής τρόπους: α) Κρατικό Πιστοποιητικό του Ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του Ν. 3149/2003, β) Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής, γ) Πτυχίο,

προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής, δ) Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή. Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (Π.Δ. 347/2003).

Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας.

6. Δύο (2) συστατικές επιστολές.

7. Κάθε άλλο στοιχείο, έργο ή δραστηριότητα (επιστημονικές δημοσιεύσεις, διακρίσεις, λοιποί τίτλοι σπουδών κ.λπ.) που, κατά την γνώμη του υποψηφίου, μπορεί να ενισχύσει την επιλογή του.

8. Φωτοτυπία των δυο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας ή του διαβατηρίου.

9. Δύο πρόσφατες φωτογραφίες, στις οποίες αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου.

Οι φωτογραφίες προσκομίζονται μόνο σε περίπτωση επιλογής του υποψηφίου.

10. Υπόμνημα, μιας σελίδας το πολύ, όπου θα αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους επιθυμεί ο υποψήφιος την εισαγωγή του στο Δ.Π.Μ.Σ. και τους γενικότερους στόχους του (επιστημονικούς, επαγγελματικούς, κ.λπ.)

11. Υπεύθυνη δήλωση (Ν. 1599/1986) στην οποία θα αναφέρονται τα ακόλουθα: «Όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην αίτησή μου, καθώς και στο φάκελο υποψηφιότητας μου είναι αληθή».

Τα δικαιολογητικά που κατατίθενται από τους υποψηφίους πρέπει να είναι πλήρη και να έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα, όπως αυτά προβλέπονται στη σχετική προκήρυξη.

Διαδικασία Επιλογής Υποψηφίων

- Η επιλογή των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται από επιτροπή αξιολόγησης, η οποία απαρτίζεται από μέλη Δ.Ε.Π. του συμμετεχόντων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και συγκροτείται με απόφαση της Ε.Δ.Ε., μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από την Ε.Δ.Ε. Η επιλογή των εισακτέων γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

- Γενικός βαθμός του πτυχίου (20%),

- Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα (συμπεριλαμβανομένης της πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας) που είναι σχετικά με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. (10%),
- Πιθανή ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου (10%),
- Πιθανή επαγγελματική εμπειρία του υποψηφίου (10%),
- Επιπρόσθετα προσόντα (ειδικά σεμινάρια, μεταπτυχιακοί τίτλοι, εργασίες, πτυχία συμπληρωματικής εκπαίδευσης, συστατικές επιστολές κ.α.) (10%)
- Προσωπική συνέντευξη (40%).

Τα κριτήρια, ο τρόπος βαθμολόγησης των υποψηφίων στα κριτήρια και οι βαρύτητες στα κριτήρια μπορούν να μεταβληθούν μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ., έγκριση από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. και απόφαση της Συγκλήτου, η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

- Η συνέντευξη των υποψηφίων διενεργείται από την επιτροπή αξιολόγησης, αφορά σε θέματα ευρύτερου επιστημονικού ενδιαφέροντος και αποβλέπει: (α) στη διαπίστωση της γενικής κατάρτισης του υποψηφίου, (β) στην αξιολόγηση άλλων χαρακτηριστικών του υποψηφίου και (γ) στην εκτίμηση (με τις προηγηθείσες σπουδές) των μαθησιακών αναγκών του υποψηφίου και των απαιτήσεων στο πλαίσιο του Δ.Π.Μ.Σ.
- Με την ολοκλήρωση των διαδικασιών αξιολόγησης, η αρμόδια επιτροπή συντάσσει τον πίνακα επιτυχόντων και επιλαχόντων. Ως επιτυχόντες θεωρούνται οι υποψήφιοι οι οποίοι έλαβαν βαθμολογική θέση στη σειρά κατάταξης μέχρι του ανώτατου ορίου εισαγωγής φοιτητών. Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί να θεωρήσει επιτυχόντες και όσους από τους υποψήφιους ισοβάθμισαν με τον τελευταίο επιτυχόντα. Ως επιλαχόντες θεωρούνται οι υποψήφιοι οι οποίοι έλαβαν βαθμολογική θέση στη σειρά κατάταξης πέραν του ανώτατου ορίου εισαγωγής φοιτητών, έχοντας δικαίωμα εγγραφής στην περίπτωση που οι προηγούμενοι βαθμολογικά στην κατάταξη δεν εγγραφούν εμπρόθεσμα. Οι πίνακες των επιτυχόντων και των επιλαχόντων ανακοινώνεται στους χώρους ανακοινώσεων των συνεργαζόμενων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ.
- Οι υποψήφιοι δύνανται να καταθέσουν αιτιολογημένη ένσταση στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. και σε προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης

των αποτελεσμάτων. Οι ενστάσεις κρίνονται τελεσίδικα από τη Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ.

Για οποιοδήποτε άλλο διαδικαστικό θέμα που αφορά στην επιλογή υποψηφίων και δεν προβλέπεται από τον παρόντα Κανονισμό, αποφασίζει η Ε.Δ.Ε.

Εγγραφή

Με την ολοκλήρωση της εξέτασης τυχόν ενστάσεων από τους υποψήφιους σχετικά με τη σειρά κατάταξής τους, η Συντονιστική Επιτροπή συντάσσει τον τελικό πίνακα επιλογής επιτυχόντων ή/και επιλαχόντων υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών και τον υποβάλλει στη Ε.Δ.Ε.

Οι επιτυχόντες ή/και επιλαχόντες ενημερώνονται να εγγραφούν στο Δ.Π.Μ.Σ. σε χρονικό διάστημα που καθορίζεται από τη Συντονιστική Επιτροπή. Όσοι εξ αυτών δεν εγγραφούν εμπρόθεσμα, χάνουν το δικαίωμα εγγραφής στο Δ.Π.Μ.Σ., εκτός αν επικαλεσθούν λόγους ανώτερης βίας ή σοβαρής ασθένειας. Στην περίπτωση αυτή, η Σ.Ε. κρίνει τους λόγους που επικαλούνται οι υποψήφιοι και αποφασίζει σχετικά.

Η διαδικασία εγγραφής των μεταπτυχιακών φοιτητών στα δύο Ιδρύματα αποφασίζεται από τη Ε.Δ.Ε. λαμβάνοντας υπόψη το ελληνικό και γαλλικό ακαδημαϊκό ημερολόγιο και τις απαιτήσεις των δύο Ιδρυμάτων.

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 7 του Ν. 4485/17: «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε μεταπτυχιακό/η φοιτητή/τρια του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80). Συνεπώς, οι φοιτητές/τριες από Ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π..

Άρθρο 8

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Κάθε φοιτητής στο τυπικό πρόγραμμα πλήρους φοίτησης παρακολουθεί μαθήματα για τα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Οι όροι που διέπουν τυχόν αποκλίσεις ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

Κατά το τρίτο εξάμηνο σπουδών, ο φοιτητής εκπονεί μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία ή η διενεργεί πρακτική άσκηση σε επιχείρηση ή έρευνα σε ερευνητικό εργαστήριο, οι οποίες

αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Η πρακτική άσκηση ή η έρευνα διενεργούνται για μία διάρκεια κατ'ελάχιστον 5 μηνών στη Γαλλία, στην Ελλάδα ή σε άλλη χώρα, σε μία επιχείρηση ή σε ένα από τα εργαστήρια υποδοχής του Δ.Π.Μ.Σ.

Οι φοιτητές που επιθυμούν να παρακολουθήσουν το Δ.Π.Μ.Σ. οφείλουν να παρακολουθήσουν τουλάχιστον 10 μαθήματα, είτε επιλέγοντας μία εξειδικευμένη κατεύθυνση είτε χωρίς κατεύθυνση, ως ακολούθως

- χωρίς εξιδικευμένη κατεύθυνση – ΧΕΚ
- κατεύθυνση *Σύνθεση & Ανάλυση Εικόνας* – ΣΑΕ
- κατεύθυνση *Επιστήμη Δεδομένων* – ΕΔ
- κατεύθυνση *Γεωπληροφορική* – ΓΕΩ

με τουλάχιστον 5 μαθήματα ανά εξάμηνο (που αντιστοιχούν σε 30 ECTS) για κάθε κατεύθυνση και σύμφωνα με τους κανόνες σύνθεσης του καταλόγου μαθημάτων.

Κατάλογος Μεταπτυχιακών Μαθημάτων

Κάθε μάθημα περιλαμβάνει τρεις (3) ώρες θεωρητικής και εργαστηριακής διδασκαλίας

Βασικά Μαθήματα

α/α	Μάθημα	Κατεύθυνση	ECTS	Εξάμηνο
B01	Τεχνητή Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση	Κορμού	6	1
B02	Εξόρυξη Δεδομένων	Κορμού	6	1
B03	Θεμελιώδη Γραφικά Υπολογιστών	Κορμού	6	1
B04	Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας	Κορμού	6	1
B05	Προηγμένες Βάσεις Δεδομένων	ΕΔ	6	1
B06	Επιστήμη Γεωγραφικής Πληροφορίας	ΓΕΩ	6	1
B07	Βαθιά Μάθηση	Κορμού	6	2
B08	Νομικά και Ηθικά Ζητήματα στην Τεχνητή Νοημοσύνη	Γενικής Παιδείας	6	1 ή 2
B09	Συστήματα Αποφάσεων, Διαχείριση Διεργασιών και Επιχειρηματική Ανάλυση	Γενικής Παιδείας	6	1 ή 2

B10	Προηγμένα Γραφικά Υπολογιστών – Σύνθεση και Απόδοση Εικόνας	ΣΑΕ	6	2
B11	Ώραση Υπολογιστών	ΣΑΕ	6	2
B12	Μοντελοποίηση και Κίνηση	ΣΑΕ	6	2
B13	Διαχείριση και Οπτικοποίηση Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας	ΕΔ	6	2
B14	Ασαφή Συστήματα και Εξελικτική Υπολογιστική	ΕΔ	6	2
B15	Χωρική Ανάλυση	ΓΕΩ	6	2
B16	Ώραση Υπολογιστών και Φωτογραμμετρία	ΓΕΩ	6	2

Μαθήματα Επιλογής

α/α	Μάθημα	Κατεύθυνση	ECTS	Εξάμηνο
E01	Εικονική, Επαυξημένη και Μικτή Πραγματικότητα, Ψηφιακά Παιχνίδια	ΣΑΕ	6	1 ή 2
E02	Επεξεργασία Ήχου και Ομιλίας	ΣΑΕ	6	1 ή 2
E03	Τρισδιάστατη Εκτύπωση	ΣΑΕ	6	1 ή 2
E04	Τεχνητή Νοημοσύνη και Παιχνίδια	ΣΑΕ	6	1 ή 2
E05	Επεξεργασία και Ανάλυση Βιοϊατρικής Εικόνας και Σήματος	ΣΑΕ	6	1 ή 2
E06	Παραγωγή Οπτικοακουστικού Περιεχομένου	ΣΑΕ	6	1 ή 2
E07	Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας	ΕΔ	6	1 ή 2
E08	Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων	ΕΔ	6	1 ή 2
E09	Βελτιστοποίηση	ΕΔ	6	1 ή 2
E10	Προγραμματισμός με Περιορισμούς	ΕΔ	6	1 ή 2
E11	Επιχειρησιακή Έρευνα	ΕΔ	6	1 ή 2
E12	Προηγμένα Θέματα Στατιστικής και Πιθανοτήτων	ΕΔ	6	1 ή 2

α/α	Μάθημα	Κατεύθυνση	ECTS	Εξάμηνο
E13	Προηγμένα Θέματα Όρασης Υπολογιστών και Φωτογραμμετρίας	ΓΕΩ	6	1 ή 2
E14	Χωρική Στατιστική	ΓΕΩ	6	1 ή 2
E15	Τηλεπισκόπηση και Μηχανική Μάθηση	ΓΕΩ	6	1 ή 2
E16	Χαρτογραφική Οπτικοποίηση	ΓΕΩ	6	1 ή 2
E17	Πλοήγηση GNSS	ΓΕΩ	6	1 ή 2
E18	Προηγμένα Συστήματα Διαχείρισης Καταστροφών	ΓΕΩ	6	1 ή 2
E19	Επεξεργασία και Οπτικοποίηση Τρισδιάστατων Δεδομένων	ΓΕΩ	6	1 ή 2
E20	Building Information Modeling (BIM)	ΓΕΩ	6	1 ή 2

Κανόνες για τη σύνθεση των κατευθύνσεων :

Κανόνες για την κατεύθυνση «Χωρίς Ειδική Κατεύθυνση» – ΧΕΚ

1. Τα υποχρεωτικά μαθήματα στο 1^ο εξάμηνο είναι τα Β01, Β02 και είτε το Β03 είτε το Β04.
2. Τα μαθήματα στο 2^ο εξάμηνο περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα: Β07 και είτε το Β08 είτε το Β09.

Κανόνες για την κατεύθυνση «Σύνθεση και Ανάλυση Εικόνας» – ΣΑΕ

3. Τα μαθήματα στο 1^ο εξαμήνου περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα: Β01, Β02, Β03 και Β04.
4. Τα μαθήματα στο 2^ο εξάμηνο περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα: Β07, Β10, Β11 και Β12.

Κανόνες για την κατεύθυνση της «Επιστήμης Δεδομένων» – ΕΔ

5. Τα μαθήματα στο 1^ο εξάμηνο περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα: Β01, Β02, Β05 και είτε το Β03 είτε το Β04.
6. Τα μαθήματα στο 2^ο εξάμηνο περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα: Β07, Β13 και Β14.

Κανόνες για την κατεύθυνση «Γεωπληροφορικής» – ΓΕΩ

7. Τα μαθήματα στο 1^ο εξάμηνο περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα: Β01, Β02, Β06 και είτε Β03 είτε Β04.
8. Τα μαθήματα στο 2^ο εξάμηνο περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα: Β07, Β15 και Β16.

Τα υπόλοιπα διδασκόμενα μαθήματα ανά εξάμηνο συμπληρώνονται είτε από άλλα βασικά μαθήματα, είτε από τα διαθέσιμα μαθήματα επιλογής (ανεξάρτητα από την κατεύθυνση που έχει επιλέξει ο φοιτητής ή σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό ελέγχου γνώσεων). Οι κανόνες που αφορούν στα μαθήματα επιλογής μπορούν να τροποποιούνται με απόφαση της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής. Τα εκάστοτε μαθήματα που ενεργοποιούνται σε κάθε ακαδημαϊκό έτος (καθώς και το εξάμηνο στο οποίο θα διδαχθούν), ανακοινώνονται στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους.

Άρθρο 9

Θέματα φοίτησης

Αναστολή φοίτησης

Ο/Η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια δύναται να καταθέσει τεκμηριωμένη αίτηση αναστολής φοίτησης εντός του χρόνου της κανονικής διάρκειας σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. (τρία πρώτα εξάμηνα), η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο συνεχόμενα εξάμηνα.

Κατά τη διάρκεια αναστολής σπουδών, ο φοιτητής/η φοιτήτρια δε συμμετέχει στις εκπαιδευτικές διαδικασίες του Προγράμματος (παρακολούθηση μαθημάτων, παράδοση διπλωματικών εργασιών, προσφορά έργου, συμμετοχή στις εξετάσεις).

Η διάρκεια αναστολής σπουδών δεν προσμετράται στον συνολικό χρόνο φοίτησης στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Διαδικασία αναστολής φοίτησης

Η διαδικασία αναστολής φοίτησης αναλύεται στα παρακάτω βήματα:

1. Τεκμηριωμένη αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης φοιτητή/τριας εντός του χρόνου κανονικής φοίτησης (τρία πρώτα εξάμηνα σπουδών) και στην αρχή του εκάστοτε ακαδ. εξαμήνου για το οποίο ζητείται αναστολή, η οποία κατατίθεται με τα σχετικά δικαιολογητικά (εάν υπάρχουν) στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ.. Οι αιτήσεις αναστολής εγκρίνονται ή απορρίπτονται με απόφαση της Ε.Δ.Ε., μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

2. Σχετική αιτιολογημένη απόφαση της Ε.Δ.Ε., όπου θα αναφέρεται ότι κατά τη διάρκεια της αναστολής της φοίτησης αίρεται η φοιτητική ιδιότητα και αναστέλλονται όλα τα σχετικά δικαιώματα του/της φοιτητή/τριας. Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται ξανά αυτομάτως μετά τη λήξη της αναστολής. Όσοι/ες μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν λάβει από το Φορέα

Εργασίας τους εκπαιδευτική άδεια για τη φοίτησή τους σε Π.Μ.Σ. δεν δικαιούνται κατά το ίδιο χρονικό διάστημα αναστολή φοίτησης.

Παράταση φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες που ολοκληρώνουν την κανονική διάρκεια φοίτησης των τριών εξαμήνων χωρίς να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τη μεταπτυχιακή τους εργασία, δύνανται να καταθέσουν τεκμηριωμένη αίτηση παράτασης της φοίτησής τους στο Δ.Π.Μ.Σ. για έως δύο επιπλέον εξάμηνα.

Διαγραφή φοιτητή/τριας

Η Ε.Δ.Ε., μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων εάν: - έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα - υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Δ.Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό, εκτός αν συντρέχουν αποδεδειγμένα σοβαροί και εξαιρετικοί λόγοι (άρθρο 42, παραγρ. 3 του Ν. 4521/18, ΦΕΚ 38/2-3-2018, τ. Α΄) - υποπέσουν σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (Ν.2121/93) κατά τη συγγραφή των εργασιών τους - δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης εντός των μέγιστων ορίων όπως αυτά ορίζονται αναλυτικά στην πρόσκληση ενδιαφέροντος - αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών.

Άρθρο 10

Επιβλέποντες

Εντός του πρώτου εξαμήνου φοίτησης, ύστερα από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής του Δ.Π.Μ.Σ., η Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. ορίζει ως επιβλέπον για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ένα μέλος Δ.Ε.Π. μεταξύ αυτών στους οποίους έχει ανατεθεί μεταπτυχιακό έργο στο συγκεκριμένο Δ.Π.Μ.Σ. Η Συντονιστική Επιτροπή και το επιβλέπον μέλος έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή. Τα καθήκοντα του αρχικά ορισθέντος επιβλέποντος ολοκληρώνονται όταν ορισθεί ερευνητικός σύμβουλος για κάποιον μεταπτυχιακό φοιτητή από την Ε.Δ.Ε. (για την καθοδήγηση του φοιτητή στην εκπόνηση διπλωματικής εργασίας). Τότε ο ερευνητικός σύμβουλος αναλαμβάνει και επιβλέπων του μεταπτυχιακού φοιτητή. Ο/η επιβλέπων/-ουσα μπορεί να αλλάξει μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή ή του επιβλέποντος.

Η ανωτέρω διαδικασία συντονίζεται από το μέλος της Ε.Δ.Ε. το οποίο έχει οριστεί ως Παιδαγωγικός Υπεύθυνος (Responsable Pédagogique) του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 11

Γενικοί κανόνες ελέγχου γνώσεων και αξιολόγησης μεταπτυχιακών φοιτητών

Πληροφορίες

- 1) Οι Τρόποι Ελέγχου Γνώσεων (ΤΕΓ) (Modalités de contrôle des connaissances – MCC), αποφασίζονται και τίθενται υπόψιν των φοιτητών το αργότερο έως το τέλος του πρώτου μήνα του ακαδημαϊκού έτους και δεν μπορούν να αλλάξουν κατά τη διάρκεια του έτους.
- 2) Οι γενικοί και οι ειδικοί κανόνες του Δ.Π.Μ.Σ. γνωστοποιούνται στους φοιτητές με κάθε πρόσφορο τρόπο.
- 3) Τα αναρτώμενα κείμενα πρέπει να έχουν εγκριθεί από την Ειδική Διδρυματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.).
- 4) Οι ΤΕΓ πρέπει κυρίως να περιλαμβάνουν:
 - τον κατάλογο των διδακτικών ενοτήτων που είναι ενεργές με αναφορά στον χαρακτήρα τους (υποχρεωτικό ή προαιρετικό). Σημειώνεται ότι διδακτική ενότητα ΔΕ (unités d'enseignement UE) δύναται να περιλαμβάνει θεωρητικά, φροντιστηριακά και εργαστηριακά τμήματα μαθήματος,
 - τους όρους απόκτησης του διπλώματος (κεφαλαιοποίηση, κατοχύρωση, συμψηφισμός),
 - και για κάθε διδακτική ενότητα:
 - Το περιεχόμενο της, με τις ώρες θεωρίας, φροντιστηρίων και εργαστηρίων.
 - Τον κατάλογο και τον τύπο των εξετάσεων για το μάθημα, με τη διάρκειά τους και τους συντελεστές τους εντός μίας διδακτικής ενότητας,
 - Τον συντελεστή μιας διδακτικής ενότητας, που λαμβάνεται υπόψη για τον υπολογισμό του βαθμού του διπλώματος και του πιθανού συμψηφισμού ο οποίος είναι ίσος με τον αριθμό των ευρωπαϊκών πιστωτικών μονάδων (ECTS) που αποδίδονται στη διδακτική ενότητα.

Διαχείριση των απουσιών

Κατά την διάρκεια των θεωρητικών παραδόσεων, των φροντιστηρίων και των εργαστηρίων η παρουσία των φοιτητών είναι έντονα συνιστώμενη και λαμβάνεται υπόψη κατά τον έλεγχο γνώσεων.

Εσωτερικές ρυθμίσεις για μία διδακτική ενότητα

1) Όλα τα μέρη μίας διδακτικής ενότητας (Θεωρία, Φροντιστήρια, Εργαστήρια) συμψηφίζονται πλήρως, σύμφωνα με τους ανακοινωμένους κανόνες, χωρίς βαθμό αποκλεισμού.

2) Διατήρηση των βαθμών: Οι βαθμοί στα εργαστηριακά μαθήματα που είναι μεγαλύτεροι από ή ίσοι με 50% μπορούν να κρατηθούν μόνο από τη 1^η εξεταστική στη 2^η εξεταστική.

Κεφαλαιοποίηση (acquisition): οριστική κατοχύρωση μιας διδακτικής ενότητας.

1) Όλες οι διδακτικές ενότητες είναι κεφαλαιοποιήσιμες: μία διδακτική ενότητα κατοχυρώνεται οριστικά, όταν η αντίστοιχη βαθμολογία είναι τουλάχιστον 50%.

Η απόκτηση της διδακτικής ενότητας οδηγεί στην απόκτηση των σχετικών ευρωπαϊκών πιστωτικών μονάδων (ECTS).

2) Δεν είναι δυνατόν ένας φοιτητής να ξαναεξεταστεί σε μια διδακτική ενότητα η οποία έχει κεφαλαιοποιηθεί.

Συμψηφισμός (compensation): κατοχύρωση δια συμψηφισμού μιας διδακτικής ενότητας

1) Ο συμψηφισμός ισχύει για την κάθε εξεταστική περίοδο του εξαμήνου και για το έτος, εκτός από την ειδική περίπτωση του δεύτερου έτους. Ο συμψηφισμός αφορά στο σύνολο των διδακτικών ενοτήτων ενός εξαμήνου πλήρους φοίτησης. Στην περίπτωση μερικής φοίτησης ο συμψηφισμός εφαρμόζεται κατ' αντιστοιχία με τα εξάμηνα και έτη πλήρους φοίτησης.

2) Υπάρχει η δυνατότητα συμψηφισμού όταν ο σταθμισμένος μέσος όρος, που υπολογίζεται πάνω σε ένα εξάμηνο πλήρους φοίτησης, είναι μεγαλύτερος ή ίσος με 50% της συνολικής βαθμολογίας κατά τη διάρκεια μιας εξεταστικής περιόδου.

- συμψηφισμός γενικά επιτρέπεται μόνο εάν η βαθμολογία για κάθε μάθημα είναι μεγαλύτερη ή ίση με 35%. Η Ε.Δ.Ε. μπορεί να καθορίζει αυτό το όριο συμψηφισμού ανά διδακτική ενότητα.
- Όταν ο συμψηφισμός είναι έγκυρος, το σύνολο των διδακτικών ενοτήτων του εξαμήνου επικυρώνεται: οι διδακτικές ενότητες όπου η βαθμολογία είναι μεγαλύτερη ή ίση με 50% αποκτώνται, και οι άλλες διδακτικές ενότητες εντός του εξαμήνου επικυρώνονται με συμψηφισμό.
- Ωστόσο, η «Πρακτική Άσκηση ή Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (stage)» του 2ου έτους (3^ο εξάμηνο πλήρους φοίτησης) του μεταπτυχιακού αποτελεί εξαίρεση σε αυτόν τον κανόνα και δεν μπορεί να συμψηφισθεί.

3) Η διδακτική ενότητα που κατοχυρώθηκε με συμψηφισμό, δεν κεφαλαιοποιείται (δεν είναι μεταφέρσιμη).

4) Ένας φοιτητής δεν μπορεί να αρνηθεί τον συμψηφισμό. Μπορεί, ωστόσο, να εγγραφεί το επόμενο έτος στην ή στις διδακτικές ενότητες οι οποίες δεν έχουν κεφαλαιοποιηθεί, προκειμένου να τις κατοχυρώσει οριστικά.

5) Το άθροισμα των ECTS των διδακτικών ενότητων που κατοχυρώθηκαν δια συμψηφισμού δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 30 ECTS.

Ο βαθμός και το αποτέλεσμα αποκτηθέντος διπλώματος δεν μπορούν να επαναυπολογιστούν.

Εξεταστικές περιόδους

Υπάρχουν δύο εξεταστικές περιόδους ετησίως, σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Ο φοιτητής που δεν επικύρωσε το έτος διά συμψηφισμού, πρέπει κατά την δεύτερη περίοδο να επανεξεταστεί στα μαθήματα τα οποία δεν έχουν κεφαλαιοποιηθεί και ανήκουν σε εξάμηνο το οποίο δεν έχει επικυρωθεί (acquisition).

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Η μεταπτυχιακή εργασία είναι το αποτέλεσμα άσκησης (stage) είτε σε ερευνητικό εργαστήριο είτε σε επιχείρηση ή οργανισμό. Πρέπει να είναι πρωτότυπη σε επαρκή βαθμό ή να αποδεικνύει την γνώση σε βάθος ενός ειδικού θέματος. Η μεταπτυχιακή εργασία εκπονείται υπό την επίβλεψη ενός ερευνητικού συμβούλου (μέλους Δ.Ε.Π. ή διδάσκοντα στο Δ.Π.Μ.Σ.). Ο ερευνητικός σύμβουλος ορίζεται για κάθε ενδιαφερόμενο φοιτητή από την Ε.Δ.Ε. ύστερα από πρόταση του ενδιαφερομένου και εισήγηση του Παιδαγωγικού Υπευθύνου. Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας διαρκεί ένα εξάμηνο. Σε ειδικές περιπτώσεις δίνεται δυνατότητα παράτασης στην ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής εργασίας από την Ε.Δ.Ε., μετά από εισήγηση του Παιδαγωγικού Υπευθύνου. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία υποβάλλεται στην αγγλική ή γαλλική γλώσσα, ή, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, στην ελληνική γλώσσα μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι φοιτητές οφείλουν να βεβαιώσουν εγγράφως στο σώμα του κειμένου της εργασίας, ότι η υποβαλλόμενη μεταπτυχιακή εργασία αποτελεί προϊόν αποκλειστικής τους ενασχόλησης, ότι δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής, ότι δεν έχει γίνει χρήση κώδικα ή κειμένου που διανέμεται δωρεάν χωρίς την αντίστοιχη αναφορά του γεγονότος αυτού στο κείμενο της εργασίας, ότι δεν έχει αποτελέσει προϊόν εργασίας τρίτου ατόμου επ' αμοιβή ή χωρίς αμοιβή. Η μεταπτυχιακή

εργασία βαθμολογείται από τριμελή εξεταστική επιτροπή, αποτελούμενη από τον ερευνητικό σύμβουλο και δύο ακόμη μέλη Δ.Ε.Π. ή διδάσκοντες στο Δ.Π.Μ.Σ. που ορίζονται από τη Ε.Δ.Ε.

Άρθρο 12

Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) «Τεχνητή Νοημοσύνη και Οπτική Υπολογιστική (*Intelligence Artificielle et Informatique Visuelle*)»

Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η επιτυχής επικύρωση (acquisition) των εξαμήνων σύμφωνα με το άρθρο 8, και η λήψη των απαραίτητων πιστωτικών μονάδων σύμφωνα με τους Τρόπους Ελέγχου Γνώσεων (Modalités de Contrôle des Connaissances – MCC).

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει από τον μέσο όρο των βαθμών των μαθημάτων και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, σύμφωνα με το άρθρο 8.

Διόρθωση βαθμού επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφίλοχωρήσει προφανής παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του αρμόδιου διδάσκοντος και απόφαση της Ε.Δ.Ε.

Με τη συμπλήρωση των προϋποθέσεων απονομής του Δ.Μ.Σ. χάνεται η φοιτητική ιδιότητα και παύει η συμμετοχή φοιτητή/-τριας στα συλλογικά όργανα διοίκησης του Τμήματος και του Ιδρύματος.

Άρθρο 13

Πηγές χρηματοδότησης

Το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από πόρους που προέρχονται από:

- τέλη φοίτησης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν. 4485/2017,
- δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα,
- πόρους ερευνητικά προγράμματα,
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Τέλη φοίτησης (άρθρο 35 του Ν. 4485/2017)

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες του Δ.Π.Μ.Σ., υποχρεούνται στην καταβολή τελών φοίτησης. Το ύψος των προβλεπόμενων τελών φοίτησης για το σύνολο του Δ.Π.Μ.Σ. καθορίζεται στο ποσό των δυο χιλιάδων εννιακοσίων (2.900) ευρώ. Παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής καταβολής τους. Οι περίοδοι καταβολής των τελών φοίτησης, τα οποία περιλαμβάνουν την



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

UNIVERSITÉ DE LIMOGES



παρακράτηση του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (30% επί των συνολικών εσόδων του Δ.Π.Μ.Σ.), καθώς και το ποσοστό προς απόδοση στο Πανεπιστήμιο της Limoges, όπως αυτό καθορίζεται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και τα ισχύοντα παραρτήματα αυτού, ορίζονται με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι φοιτητές/τριες ενημερώνονται από τη Γραμματεία σχετικά με τη δυνατότητα της τμηματικής καταβολής των διδάκτρων, με τη δημοσιοποίηση της προκήρυξης. Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.), ο οποίος είναι αρμόδιος για τη διαχείρισή τους. Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες οφείλουν να εξοφλούν εγκαίρως όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι φοιτητές/τριες Δ.Π.Μ.Σ. των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μιν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για την συμμετοχή σε ένα μόνο Δ.Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι/ες φοιτητές/τριες δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/τριών που εισάγονται στο Δ.Π.Μ.Σ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς/ές που έχουν το μικρότερο εισόδημα. Για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου λαμβάνονται υπόψη από την Επιτροπή που συγκροτείται δυνάμει της περίπτωσης δ' της παραγράφου 3 του άρθρου 31 του Ν.4485/17 τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους, για το οποίο κατά το χρόνο της επιλογής στο Δ.Π.Μ.Σ. έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος. Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον/την ενδιαφερόμενο/η στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/τριών στο Δ.Π.Μ.Σ. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Δ.Π.Μ.Σ.. Όσοι/ες λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγής. Σε περίπτωση μη τήρησης των οικονομικών υποχρεώσεων είναι δυνατή η προσωρινή αναστολή φοίτησης ή η διαγραφή του φοιτητή ή της φοιτήτριας από το Πρόγραμμα, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Ε.Δ.Ε.

Σε περίπτωση διαγραφής μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας, το μέρος των διδάκτρων που έχει ήδη καταβληθεί, δεν επιστρέφεται.

Άρθρο 14

Υποτροφίες και βραβεία

Το Δ.Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγεί υποτροφίες και βραβεία σε εγγεγραμμένους μεταπτυχιακούς φοιτητές, οι οποίοι δεν εντάσσονται στην κατηγορία των απαλλασσόμενων από τέλη φοίτησης, τόσο από την ελληνική όσο και από τη γαλλική πλευρά. Οι υποτροφίες πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ. και χορηγούνται βάσει ακαδημαϊκών κριτηρίων, σε ποσοστό έως το 10% των μεταπτυχιακών φοιτητών. Οι υποτροφίες έχουν τη μορφή απαλλαγής από τα δίδακτρα του Γ' εξαμήνου με βάση τις επιδόσεις τους στο Α' έτος και υπό την προϋπόθεση προσφοράς έργου σε ακαδημαϊκές υπηρεσίες του Τμήματος.

Οι όροι και η διαδικασία χορήγησης των υποτροφιών καθορίζονται με απόφαση της Ε.Δ.Ε., και ανακοινώνονται έγκαιρα.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δύνανται να διεκδικήσουν εξωτερική χρηματοδότηση των σπουδών τους από διάφορα ιδρύματα ή φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και ερευνητικά Ινστιτούτα.

Άρθρο 15

Διαδικασίες Αξιολόγησης

Η αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων στο Δ.Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 44 του Ν. 4485/2017 και με τις διαδικασίες αξιολόγησης που έχουν καταρτιστεί από την Α.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Τα κριτήρια αξιολόγησης των μαθημάτων είναι:

- Η συνάφεια του μαθήματος με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.
- Η επάρκεια της διδακτέας ύλης σε σχέση με τις απαιτήσεις του αντικειμένου του μαθήματος.
- Η επάρκεια του εκπαιδευτικού υλικού.
- Η επάρκεια υποδομών που χρησιμοποιήθηκαν για το μάθημα.
- Η διαδικασία και οι τρόποι αξιολόγησης-βαθμολόγησης των φοιτητών στο μάθημα.
- Η σύνδεση της ύλης του μαθήματος με άλλα μαθήματα.
- Η υποστήριξη του μαθήματος από διαδικασίες ηλεκτρονικής μάθησης.

Τα κριτήρια αξιολόγησης των διδασκόντων είναι:

- Η διδακτική επάρκεια των διδασκόντων στο αντικείμενο του μαθήματος

- Η οργάνωση της παρουσίασης της ύλης στα μαθήματα
- Η ικανότητα μεταφοράς της γνώσης από τον διδάσκοντα στους φοιτητές
- Η συνέπεια των διδασκόντων στις υποχρεώσεις τους
- Η ενθάρρυνση διατύπωσης αποριών από τους φοιτητές, η διαθεσιμότητα και προσήνεια προς τους φοιτητές
- Τα εκπαιδευτικά μέσα που χρησιμοποιούν οι διδάσκοντες κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης

Για την αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων θα ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

- Στο τέλος του εξαμήνου θα διανέμονται στους φοιτητές ειδικά (ανώνυμα) ερωτηματολόγια για κάθε μάθημα και διδάσκοντα. Η διαδικασία διανομής και συλλογής των ερωτηματολογίων θα αποτελεί αντικείμενο διοικητικού προσωπικού και ενός εκπροσώπου των φοιτητών. Στη διαδικασία συλλογής των ερωτηματολογίων δεν θα υπάρχει συμμετοχή των διδασκόντων και των μελών ΔΕΠ που εμπλέκονται στο Δ.Π.Μ.Σ.
- Τα στοιχεία θα καταχωρούνται και θα πραγματοποιείται στατιστική επεξεργασία αυτών από το επιφορτισμένο για τη διαδικασία αυτή διοικητικό προσωπικό.
- Από τον διδάσκοντα ζητούνται συγκεκριμένα στοιχεία σε σχέση με τη διεξαγωγή του μαθήματος, τα οποία κατατίθενται υπό τη μορφή απογραφικού δελτίου εξαμηνιαίου μαθήματος το οποίο περιλαμβάνει:

(α) τα βασικά στοιχεία του μαθήματος και της διεξαγωγής του στο συγκεκριμένο εξάμηνο (Περιγραφή / Περιεχόμενο μαθήματος, Σκοπός Μαθήματος, Μαθησιακοί Στόχοι) και οι τρόποι ενημέρωσης των φοιτητών για το μάθημα και αξιολόγησης της επίδοσής τους.

(β) Η οργάνωση του μαθήματος που αφορά στη Διδακτέα Ύλη (τελευταία αναπροσαρμογή/επικαιροποίηση της ύλης του μαθήματος, αντιμετώπιση πιθανής επικάλυψης ύλης με άλλα μαθήματα), στα Διδακτικά Βοηθήματα (βοηθήματα που διανέμονται και με ποια διαδικασία γίνεται η επικαιροποίησή τους, ποσοστό της διδασκόμενης ύλης που καλύπτουν, εάν παρέχεται πρόσθετη βιβλιογραφία), στην Επικοινωνία & Καθοδήγηση Φοιτητών / Συνεργασίες, (τρόποι με τους οποίους μεθοδεύεται η εκπαίδευση των φοιτητών στην ερευνητική διαδικασία, οργάνωση στο πλαίσιο του μαθήματος εκπαιδευτικών επισκέψεων / διαλέξεων επιστημόνων ή

διεξαγωγή άλλων δραστηριοτήτων σε συνεργασία με φορείς), στη *Συμμετοχή των φοιτητών στο μάθημα* (τι ποσοστό φοιτητών κατά μέσο όρο παρακολουθεί το θεωρητικό και τι το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος;) στην *Αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών στο μάθημα* (τρόποι αξιολόγησης, πώς παρακολουθούνται οι φοιτητές κατά την εκτέλεση των εργαστηριακών ή πρακτικών ασκήσεων και εάν λαμβάνουν συστηματικά σχόλια για τις εργασίες τους - πώς διασφαλίζεται η διαφάνεια στην αξιολόγηση της επίδοσης τους. Πώς γνωστοποιείται στους φοιτητές η ύλη του μαθήματος, οι μαθησιακοί στόχοι και οι τρόποι αξιολόγησης τους).

(γ) Οι *υποδομές* και ειδικότερα οι *αίθουσες διδασκαλίας* που χρησιμοποιούνται για το συγκεκριμένο μάθημα, η επάρκεια, καταλληλότητα, ποιότητα των αιθουσών και του υποστηρικτικού εξοπλισμού και τη διαθεσιμότητά τους, τα *εργαστήρια* που χρησιμοποιούνται για το συγκεκριμένο μάθημα, η επάρκεια, καταλληλότητα, ποιότητα των εργαστηριακών χώρων, του εργαστηριακού εξοπλισμού και η διαθεσιμότητάς τους. Η *χρήση εκπαιδευτικού λογισμικού και τεχνολογιών ΤΠΕ*, εάν υπάρχει ικανοποιητική υποστήριξη του μαθήματος από τη βιβλιοθήκη (βιβλιογραφία και άλλοι μαθησιακοί πόροι). Εάν χρησιμοποιούνται μαθησιακά βοηθήματα βασισμένα σε ΤΠΕ. Εάν χρησιμοποιούνται ΤΠΕ στην εργαστηριακή εκπαίδευση. Εάν και πώς χρησιμοποιούνται ΤΠΕ στην αξιολόγηση των φοιτητών και στην επικοινωνία μαζί τους. Οι *υποδομές εξ αποστάσεως εκπαίδευσης*, η πληρότητα και ευχρηστία των ηλεκτρονικών πλατφορμών για τη σύγχρονη και ασύγχρονη επικοινωνία και εκπαίδευση.

(δ) *Στατιστικά στοιχεία μεταπτυχιακών φοιτητών*: ποσοτικοί και ποιοτικοί δείκτες (κατανομή βαθμολογίας και οι λοιπές στατιστικές παράμετροι των φοιτητών του μαθήματος, παρατηρήσεις για την προσέλευση, την συμμετοχή κ.τ.λ.).

- Τα αποτελέσματα της επεξεργασίας των ερωτηματολογίων θα κοινοποιούνται στη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. Η Σ.Ε. θα εισηγείται και η Ε.Δ.Ε. θα αποφασίζει για τα μέτρα ή τις δράσεις που θα υλοποιηθούν προκειμένου να αντιμετωπισθούν ενδεχόμενα προβλήματα που αναδεικνύονται από τα αποτελέσματα της επεξεργασίας των ερωτηματολογίων.

Η Σ.Ε. θα ενημερώνει και θα κοινοποιεί τα αποτελέσματα της αξιολόγησης σε όλους τους ενδιαφερόμενους (διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ., φοιτητές, Πρόεδρο του Τμήματος και την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου).

Άρθρο 16

Οδηγός Σπουδών

Ο Οδηγός Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. ενημερώνεται σε ετήσια βάση και περιλαμβάνει το πρόγραμμα μαθημάτων, τα ονόματα των διδασκόντων, τον εσωτερικό κανονισμό και κάθε άλλη πληροφορία σχετική με το Δ.Π.Μ.Σ. Ο Οδηγός Σπουδών αναρτάται σε ηλεκτρονική μορφή στον δικτυακό τόπο του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 17

Γλώσσα Διδασκαλίας

Οι γλώσσες διδασκαλίας του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική και η γαλλική. Η δεύτερη γλώσσα εργασίας είναι η αγγλική, η οποία χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις έλλειψης γλωσσικής ομοιογένειας. Η γλώσσα της διπλωματικής καθορίζεται κατά περίπτωση.

Άρθρο 18

Θέματα φοιτητικής μέριμνας

Σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 3 του Ν.4485/2017, «Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Τα Ιδρύματα υποχρεούνται να εξασφαλίζουν στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία». Το Δ.Π.Μ.Σ. προβλέπει ευρύτερα την ισότιμη πρόσβαση στις ακαδημαϊκές σπουδές των φοιτητών/τριών με διαφορετικές ικανότητες. Στο ανωτέρω συμβάλλουν οι υποστηρικτικές τεχνολογίες πληροφορικής και υπηρεσιών πρόσβασης. Ειδικότερα, οι φοιτητές/τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, έχουν πρόσβαση στη διαπροσωπική επικοινωνία με τους διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ., στις κτιριακές εγκαταστάσεις ευρύτερα, στο εκπαιδευτικό υλικό (έντυπο και ηλεκτρονικό), στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση, στις αίθουσες διδασκαλίας καθώς και στις σχετικές με το ΠΜΣ πληροφορίες, υπηρεσίες διαδικτύου και εφαρμογές της πληροφορικής.

Άρθρο 19

Θέματα Δεοντολογίας

Οι Μεταπτυχιακές Διπλωματικές εργασίες εκπονούνται αποκλειστικά από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και τις μεταπτυχιακές φοιτήτριες που τις έχουν αναλάβει. Σε περίπτωση αποδεδειγμένης λογοκλοπής, ο φοιτητής ή η φοιτήτρια διαγράφεται. Σε περίπτωση, που έχει ήδη λάβει τον σχετικό τίτλο σπουδών (Δ.Μ.Σ.), αυτός ανακαλείται με σχετικές αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων. Τα κείμενα των διπλωματικών εργασιών πρέπει να είναι πρωτότυπα. Οι προσφυγές σε έργα άλλων συγγραφέων πρέπει να τυγχάνουν ανάλογης παραπομπής και να ακολουθούνται οι καθιερωμένοι κανόνες αξιοποίησης εξωτερικών πηγών στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών. Σημειώνεται ότι η οποιαδήποτε αντιγραφή έργου άλλου/ης συγγραφέα ή δημιουργού θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα, αντίκειται στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (βλ. Ν.2121/1993) και υπόκειται στις προβλεπόμενες ρυθμίσεις περί εννόμου προστασίας (άρθρα 63Α-66Δ).

Άρθρο 20

Ειδικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, οι οποίοι έχουν εγγραφεί έως και το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 στο κοινό Δ.Π.Μ.Σ «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών», μπορούν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους παρακολουθώντας τα αντίστοιχα μαθήματα του επανιδρυόμενου Δ.Π.Μ.Σ.

Ο παρών Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. τροποποιείται μετά από εισήγηση της Σ.Ε. στη Ε.Δ.Ε. Για ό,τι δεν προβλέπεται ρητά από την ισχύουσα νομοθεσία και τον Κανονισμό του Δ.Π.Μ.Σ., οι αποφάσεις λαμβάνονται από την Ειδική Διδρυματική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ.

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από τη σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και όπου απαιτείται με τροποποίηση του Κανονισμού.