

Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας

ΔΠΜΣ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

Το παρόν αποτελεί Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (ΕΠΣ) μεταξύ των Σχολών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ):

- Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (ΑΤΜ)
- Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜ&ΜΥ)
- Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών (ΜΜΜ)

που συνεργάζονται για την οργάνωση και λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στο γνωστικό πεδίο «Γεωπληροφορική».

Στο παρόν ΕΠΣ διευκρινίζονται (σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις):

1. Το αντικείμενο-σκοπός-Δομή του Προγράμματος
2. Η διάρκεια της συνεργασίας μεταξύ των άνω αναφερόμενων Σχολών
3. Οι υποχρεώσεις κάθε Σχολής
4. Θέματα του διδακτικού προσωπικού και μεταπτυχιακών φοιτητών
5. Ο αριθμός των μελών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) στην οποία εκπροσωπείται κάθε Σχολή
6. Η διαδικασία εκλογής Διευθυντή
7. Ο τύπος του χορηγούμενου τίτλου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης
8. Η γλώσσα διδασκαλίας και συγγραφής

1. Το αντικείμενο – σκοπός- Δομή του Προγράμματος

Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η διεπιστημονική εμβάθυνση διπλωματούχων Μηχανικών του ΕΜΠ ή και άλλων ΑΕΙ της χώρας, ή ισοτίμων της αλλοδαπής και άλλων επιστημόνων στην κατανόηση και αναπαράσταση του γεωχώρου, στη συλλογή, γεωαναφορά, περιγραφή, ερμηνεία και απεικόνιση χωρικών δεδομένων του φυσικού και κοινωνικοοικονομικού περιβάλλοντος, και στην ανάλυση και στο σχεδιασμό του χώρου, με τη χρήση σύγχρονων γεωχωρικών τεχνολογιών, καθώς και τεχνολογιών πληροφορίας και γνώσης.

Το ΔΠΜΣ περιλαμβάνει μαθήματα (κορμού και ειδίκευσης) τα οποία αναπτύσσονται σε δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα συστηματικών σπουδών, μεταπτυχιακά σεμινάρια και την εκπόνηση ερευνητικής μεταπτυχιακής εργασίας. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτούνται: (α) παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση συνολικά σε οκτώ (8) μαθήματα, εκ των οποίων τέσσερα (4) επιλέγονται από τα μαθήματα κορμού και τέσσερα (4) από τα μαθήματα ειδίκευσης, και (β) ολοκλήρωση και επιτυχής εξέταση της Μεταπτυχιακής εργασίας, η οποία αρχίζει μετά την επιτυχή περάτωση των μαθημάτων το τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο. Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων μπορούν να ορίζονται επιμέρους Κατευθύνσεις με αναγραφή στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), να γίνεται τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή τους στα εξάμηνα. Βαθμός ΜΔΕ = (Άθροισμα βαθμών 8 μεταπτυχιακών μαθημάτων + Τετραπλάσιο βαθμού μεταπτυχιακής εργασίας):12. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 90. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του ΜΔΕ ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Ως ανώτατο χρονικό όριο φοίτησης στο Πρόγραμμα ορίζονται τα δύο (2) έτη.

2. Η διάρκεια της συνεργασίας μεταξύ των άνω αναφερόμενων Σχολών

Το παρόν πρωτόκολλο συνεργασίας έχει ισχύ για μία οκταετία, από το ακαδ. έτος 2014-2015, υπό την προϋπόθεση ότι το ΔΠΜΣ «Γεωπληροφορική» θα λάβει έγκριση λειτουργίας με βάση:

1. Τις διατάξεις του Ν.3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α' 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α' 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α' 4-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν.4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13 παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189 Α' 2-8-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α').

5. Το Π.Δ. 75/2013 «Ίδρυση Σχολών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο» (ΦΕΚ 119 Α').

6. Την υπ' αριθ. 30188/Β7/26-3-2009 (ΦΕΚ 646 Β'8-4-2009) υπουργική απόφαση που αφορά στο ΔΠΜΣ «Γεωπληροφορική» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

3. Οι υποχρεώσεις των συμμετεχόντων Σχολών στο Πρόγραμμα

Το Κέντρο Γεωπληροφορικής της ΣΑΤΜ καθώς και οι αρμόδιοι τομείς και τα εργαστήρια των συνεργαζόμενων Σχολών του ΕΜΠ διαθέτουν για τη λειτουργία του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Γεωπληροφορική» τους απαραίτητους χώρους και τον εξοπλισμό για τη λειτουργία του.

Με αποφάσεις της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ μπορούν να διατίθενται πόροι του προγράμματος για την κάλυψη των πρόσθετων δαπανών των εργαστηρίων των αρμοδίων τομέων των συνεργαζόμενων Σχολών για τη λειτουργία του ΔΠΜΣ.

Η συντονίζουσα Σχολή (Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών) αναλαμβάνει τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος για το αντίστοιχο διάστημα.

4. Θέματα του διδακτικού προσωπικού και μεταπτυχιακών φοιτητών

Στο ΔΠΜΣ απασχολούνται μέλη ΔΕΠ που προέρχονται κυρίως από τους αρμόδιους τομείς των συνεργαζόμενων Σχολών του ΕΜΠ ή άλλων τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α'). Διδασκαλία καθώς και συμμετοχή σε ασκήσεις, εργαστήρια, κλπ, επίσης μπορούν να ανατίθενται, σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ, και σε άλλο επιστημονικό προσωπικό, εφόσον διαθέτει την απαραίτητη εξειδίκευση. Η διδασκαλία των μαθημάτων και ασκήσεων του ΔΠΜΣ ανατίθεται με απόφαση της ΕΔΕ, ύστερα από εισήγηση των συνελεύσεων των αρμοδίων τομέων και σύμφωνη γνώμη της ΓΣ της οικείας Σχολής.

Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια του ΔΠΜΣ ορίζεται από την ΕΔΕ ως σύμβουλος σπουδών ένα μέλος ΔΕΠ ή ειδικός επιστήμονας κατά τον νόμο προβλεπόμενα, σχετικού επιστημονικού αντικειμένου.

Για την εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας ορίζεται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) τριμελής επιτροπή μελών ΔΕΠ ή και άλλων επιστημόνων ως ο νόμος ορίζει.

5. Ο αριθμός των μελών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) στην οποία εκπροσωπείται κάθε Σχολή

Τη διοίκηση του ΔΠΜΣ αναλαμβάνει πενταμελής Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) στην οποία συμμετέχουν τρεις (3) εκπρόσωποι της συντονίζουσας Σχολής ΑΤΜ, ένας (1) εκπρόσωπος της Σχολής ΗΜ&ΜΥ και ένας (1) εκπρόσωπος της Σχολής ΜΜΜ, σύνολο πέντε (5).

Η ΕΔΕ είναι αρμόδια για τη διοίκηση και διαχείριση του ΔΠΜΣ, την επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών, την κατάρτιση του προγράμματος σπουδών, και γενικά για την παρακολούθηση, το συντονισμό, την υποστήριξη και τον έλεγχο λειτουργίας του ΔΠΜΣ, και την ανάπτυξη των ερευνητικών και μελετητικών δραστηριοτήτων στο πλαίσιο κανόνων και Οδηγών Σπουδών των Προγραμμάτων που εισηγούνται οι ΕΔΕ, επεξεργάζεται η Σ.Ε.-Μ.Σ. του ΕΜΠ και εγκρίνει η Σύγκλητος. Η εκπόνηση των Ερευνητικών Προγραμμάτων στο πλαίσιο του ΔΠΜΣ γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες λειτουργίας του ΕΛΕ.

6. Η διαδικασία εκλογής Διευθυντή

Ο Διευθυντής προέρχεται από τη συντονίζουσα Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών και είναι μέλος της Ε.Δ.Ε.. Εκλέγεται από την Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης και μπορεί να ασκεί τα καθήκοντά του με μερική απαλλαγή από τις διδακτικές του υποχρεώσεις.

Ο Διευθυντής ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ, προεδρεύει της Ε.Δ.Ε., εισηγείται στην Ε.Δ.Ε. κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική εφαρμογή του ΔΠΜΣ και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζει η κείμενη νομοθεσία.

Ο Διευθυντής συνεπικουρείται από Αναπληρωτή Διευθυντή ο οποίος ανήκει στη συντονίζουσα Σχολή και εκλέγεται από την Ε.Δ.Ε..

7. Ο τύπος του χορηγούμενου τίτλου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης

Καθιερώνεται ο παρακάτω τύπος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωπληροφορική» ο οποίος εκδίδεται με ευθύνη του Διευθυντή του ΔΠΜΣ και διοικητική φροντίδα της συντονίζουσας Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών:

Αρ. Διπλ.:.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΜΕ ΠΡΟΤΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΟΥ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ

«Γεωπληροφορική»

ΜΕ ΕΠΙΣΠΕΥΔΟΥΣΑ ΤΗ ΣΧΟΛΗ ΤΩΝ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΣ ΣΧΟΛΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.

ΑΠΟΝΕΜΕΙ

Στον/ην

ο οποίος τον (μήνα, έτος) εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του/της

ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ: "ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ"

(ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:.....)

ΜΕ ΒΑΘΜΟ "....."

Αθήνα,

Ο Δ/ντής του Μεταπτυχιακού
Προγράμματος

Ο/Η Γραμματέας της
Επισπεύδουσας Σχολής

Ο Πρύτανης

8. Η γλώσσα διδασκαλίας και συγγραφής

Το Πρόγραμμα παρέχεται στην ελληνική ή / και την αγγλική γλώσσα.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική με εισήγηση του Διευθυντή του Προγράμματος στη ΓΣ της συντονίζουσας Σχολής ΑΤΜ. Σε κάθε περίπτωση, η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία περιλαμβάνει περίληψη στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

Το παρόν πρωτόκολλο υπογράφουν οι κ.κ.

Καθ. Μαρίνος Κάβουρας
Κοσμήτορας της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών



Καθ. Δημήτριος Τσαμάκης
Κοσμήτορας της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών
Υπολογιστών



Καθ. Ιωάννης Πασπαλιάρης
Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών

