



**ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΦΟΡΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ**

**Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ - Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών**

**ΕΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ: 2019**

**ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2017/18, 2018**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 09-12-2020**

## **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΠΣ**

- M4.001-Πιστωτικές μονάδες (ECTS): 300
- M4.002-Ελάχιστη διάρκεια σπουδών (εξάμηνα): 10
- M4.003-Ημερομηνία ίδρυσης: 01/09/1999
- M4.004-Ημερομηνία τελευταίας αναμόρφωσης: 01/09/2009
- M4.005-Γλώσσα: Ελληνική

## **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ**

- M4.006-Ειδικεύσεις/κατευθύνσεις στον τίτλο σπουδών: 2
- M4.007-Κατοχυρωμένα επαγγελματικά δικαιώματα: ΝΑΙ
- M4.008-Υποχρεωτική διπλωματική/πτυχιακή εργασία: ΝΑΙ
- M4.009-Ελάχιστος αριθμός μαθημάτων για απόκτηση πτυχίου: 58
- M4.010-Προσφερόμενα μαθήματα: 160
- M4.011-Υποχρεωτικά μαθήματα: 38
- M4.012-Μαθήματα ελεύθερης επιλογής: 62
- M4.013-Μαθήματα κατ επιλογή υποχρεωτικά: 67
- M4.014-Προσπαιτούμενα μαθήματα: ΟΧΙ
- M4.015-Μαθήματα με προσπαιτούμενο μάθημα: 0
- M4.016-Μαθήματα Γενικού Υποβάθρου: 23
- M4.017-Μαθήματα Επιστημονικής Περιοχής (Ειδικού Υποβάθρου): 23
- M4.018-Μαθήματα Γενικών Γνώσεων: 13
- M4.019-Μαθήματα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων: 17
- M4.020-Μαθήματα με φροντιστήριο: 2
- M4.021-Μαθήματα με εργαστηριακή άσκηση ή εργαστηριακά: 33
- M4.022-Μαθήματα με κλινική άσκηση ή κλινικά: 0
- M4.023-Μαθήματα με άσκηση υπαίθρου: 0
- M4.024-Έκδοση Παραρτήματος Διπλώματος: ΝΑΙ
- M4.130-Αυτόματη έκδοση Παραρτήματος Διπλώματος για όλους του φοιτητές: ΟΧΙ

## **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΑΞΗ**

- M4.025-Ηλεκτρονική τάξη: ΝΑΙ
- M4.026-Σύνολο μαθημάτων στην ηλεκτρονική τάξη: ΝΑΙ
- M4.027-Συμμόρφωση με πρότυπα WCAG: ΟΧΙ
- M4.028-Ποσοστό χρήσης από διδάσκοντες: 100,00 %

## **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**

- M4.029-Υποχρεωτική πρακτική άσκηση: ΟΧΙ
- M4.030-Υποστήριξη πρακτικής άσκησης: ΝΑΙ
- M4.031-Φοιτητές που ολοκλήρωσαν την πρακτική άσκηση: 55
- M4.032-Ποσοστό αμειβομένων φοιτητών: 55,00 %
- M4.033-Διάρκεια πρακτικής άσκησης: 2

## **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΠΣ**

- M4.034-Συμμετοχή φοιτητών: ΝΑΙ
- M4.035-Συμμετοχή αποφοίτων: ΟΧΙ
- M4.036-Συμμετοχή εργοδοτών: ΟΧΙ
- M4.037-Συμμετοχή επιστημονικών φορέων: ΝΑΙ
- M4.038-Συμμετοχή άλλων φορέων: ΟΧΙ

## **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΦΟΙΤΗΤΕΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**

M4.039-Προσφερόμενες θέσεις στις Πανελλήνιες Εξετάσεις: 190  
M4.040-Προτεινόμενες θέσεις από το Τμήμα: 110  
M4.041-Εισαχθέντες με εισαγωγικές εξετάσεις (Άνδρες): 84  
M4.042-Εισαχθέντες με εισαγωγικές εξετάσεις (Γυναίκες): 49  
M4.043-Εισαχθέντες με κατατακτήριες εξετάσεις (Άνδρες): 3  
M4.044-Εισαχθέντες με κατατακτήριες εξετάσεις (Γυναίκες): 0  
M4.045-Εισαχθέντες με μετεγγραφές - κοινωνικά κριτήρια (Άνδρες): 0  
M4.046-Εισαχθέντες με μετεγγραφές - κοινωνικά κριτήρια (Γυναίκες): 0  
M4.047-Εισαχθέντες αλλοδαποί φοιτητές (Άνδρες): 0  
M4.048-Εισαχθέντες αλλοδαποί φοιτητές (Γυναίκες): 0  
M4.049-Εισαχθέντες με λοιπές μεθόδους (Άνδρες): 30  
M4.050-Εισαχθέντες με λοιπές μεθόδους (Γυναίκες): 14  
M4.051-Νεοεισαχθέντες φοιτητές έτους (Άνδρες): 114  
M4.052-Νεοεισαχθέντες φοιτητές έτους (Γυναίκες): 63  
M4.053-Βάση εισαγωγής στις Πανελλήνιες Εξετάσεις: 19.9  
M4.054-Μέση τιμή σειράς προτίμησης: 2

### **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΦΟΙΤΗΤΕΣ (ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ)**

M4.055-Εγγεγραμμένοι εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης (Άνδρες): 487  
M4.056-Εγγεγραμμένοι εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης (Γυναίκες): 259  
M4.057-Εγγεγραμμένοι που διανύουν το ν+1 έτος σπουδών (Άνδρες): 63  
M4.058-Εγγεγραμμένοι που διανύουν το ν+1 έτος σπουδών (Γυναίκες): 39  
M4.059-Εγγεγραμμένοι που διανύουν το ν+2 έτος σπουδών (Άνδρες): 47  
M4.060-Εγγεγραμμένοι που διανύουν το ν+2 έτος σπουδών (Γυναίκες): 27  
M4.061-Εγγεγραμμένοι που διανύουν έτος σπουδών μεγαλύτερο του ν+2 (Άνδρες): 452  
M4.062-Εγγεγραμμένοι που διανύουν έτος σπουδών μεγαλύτερο του ν+2 (Γυναίκες): 188  
M4.063-Αλλοδαποί εντός κανονικής διάρκειας σπουδών (Άνδρες): 21  
M4.064-Αλλοδαποί εντός κανονικής διάρκειας σπουδών (Γυναίκες): 17  
M4.065-Αλλοδαποί πέραν κανονικής διάρκειας σπουδών (Άνδρες): 6  
M4.066-Αλλοδαποί πέραν κανονικής διάρκειας σπουδών (Γυναίκες): 2  
M4.067-Διαγραμμένοι κατόπιν αίτησης (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Άνδρες): 0  
M4.068-Διαγραμμένοι κατόπιν αίτησης (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Γυναίκες): 0  
M4.069-Διαγραμμένοι κατόπιν αίτησης (πέραν κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Άνδρες): 0  
M4.070-Διαγραμμένοι κατόπιν αίτησης (πέραν κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Γυναίκες): 0  
M4.071-Διαγραμμένοι για εγγραφή σε άλλο ΠΠΣ (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Άνδρες): 11  
M4.072-Διαγραμμένοι για εγγραφή σε άλλο ΠΠΣ (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Γυναίκες): 7  
M4.073-Διαγραμμένοι για εγγραφή σε άλλο ΠΠΣ (πέραν κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Άνδρες): 2  
M4.074-Διαγραμμένοι για εγγραφή σε άλλο ΠΠΣ (πέραν κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Γυναίκες): 0

### **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΦΟΙΤΗΤΕΣ (ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ)**

M4.075-Νεοεισερχόμενοι φοιτητές ΑΜΕΑ (Άνδρες): 1  
M4.076-Νεοεισερχόμενοι φοιτητές ΑΜΕΑ (Γυναίκες): 1  
M4.077-Εγγεγραμμένοι φοιτητές ΑΜΕΑ (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Άνδρες): 2  
M4.078-Εγγεγραμμένοι φοιτητές ΑΜΕΑ (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Γυναίκες): 1  
M4.079-Απόφοιτοι ΑΜΕΑ (Άνδρες): 0  
M4.080-Απόφοιτοι ΑΜΕΑ (Γυναίκες): 0

### **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΦΟΙΤΗΤΕΣ (ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΔΙΕΘΝΟΠΟΙΗΣΗ)**

M4.081-Φοιτητές με τρίμηνη παρακολούθηση σε ΑΕΙ της αλλοδαπής (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Άνδρες): 0  
M4.082-Φοιτητές με τρίμηνη παρακολούθηση σε ΑΕΙ της αλλοδαπής (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Γυναίκες): 0  
M4.083-Φοιτητές με τρίμηνη παρακολούθηση σε ΑΕΙ της αλλοδαπής (πέραν κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Άνδρες): 0  
M4.084-Φοιτητές με τρίμηνη παρακολούθηση σε ΑΕΙ της αλλοδαπής (πέραν κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Γυναίκες): 0  
M4.085-Φοιτητές από άλλο τμήμα της Αλλοδαπής (Άνδρες): 0  
M4.086-Φοιτητές από άλλο τμήμα της Αλλοδαπής (Γυναίκες): 0

M4.087-Εισερχόμενοι φοιτητές ERASMUS (Άνδρες): 3  
M4.088-Εισερχόμενοι φοιτητές ERASMUS (Γυναίκες): 5  
M4.089-Εξερχόμενοι φοιτητές ERASMUS (Άνδρες): 0  
M4.090-Εξερχόμενοι φοιτητές ERASMUS (Γυναίκες): 0

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ (ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ)**

M4.091-Απόφοιτοι (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Άνδρες): 5  
M4.092-Απόφοιτοι (εντός κανονικής διάρκειας φοίτησης) (Γυναίκες): 4  
M4.093-Απόφοιτοι (ν+1 έτη σπουδών) (Άνδρες): 11  
M4.094-Απόφοιτοι (ν+1 έτη σπουδών) (Γυναίκες): 4  
M4.095-Απόφοιτοι (ν+2 έτη σπουδών) (Άνδρες): 10  
M4.096-Απόφοιτοι (ν+2 έτη σπουδών) (Γυναίκες): 14  
M4.097-Απόφοιτοι (περισσότερα από ν+2 έτη σπουδών) (Άνδρες): 27  
M4.098-Απόφοιτοι (περισσότερα από ν+2 έτη σπουδών) (Γυναίκες): 17

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ (ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ)**

M4.099-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 5.00 - 5.99 (Άνδρες): 0  
M4.100-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 5.00 - 5.99 (Γυναίκες): 0  
M4.101-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 6.00 - 6.99 (Άνδρες): 21  
M4.102-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 6.00 - 6.99 (Γυναίκες): 14  
M4.103-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 7.00 - 7.99 (Άνδρες): 20  
M4.104-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 7.00 - 7.99 (Γυναίκες): 22  
M4.105-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 8.00 - 8.99 (Άνδρες): 12  
M4.106-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 8.00 - 8.99 (Γυναίκες): 1  
M4.107-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 9.00 - 10.00 (Άνδρες): 0  
M4.108-Απόφοιτοι με βαθμό πτυχίου 9.00 - 10.00 (Γυναίκες): 2  
M4.109-Μέση τιμή βαθμού πτυχίου (Άνδρες): 7.33  
M4.110-Μέση τιμή βαθμού πτυχίου (Γυναίκες): 7.31

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ (ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ)**

M4.111-Απασχόληση αποφοίτων σε συναφή εργασία εντός 6 μηνών (%) (Άνδρες):  
M4.112-Απασχόληση αποφοίτων σε συναφή εργασία εντός 6 μηνών (%) (Γυναίκες):  
M4.113-Απασχόληση αποφοίτων σε μη συναφή εργασία εντός 6 μηνών (%) (Άνδρες):  
M4.114-Απασχόληση αποφοίτων σε μη συναφή εργασία εντός 6 μηνών (%) (Γυναίκες):  
M4.115-Απασχόληση αποφοίτων σε συναφή εργασία εντός 12 μηνών (%) (Άνδρες):  
M4.116-Απασχόληση αποφοίτων σε συναφή εργασία εντός 12 μηνών (%) (Γυναίκες):  
M4.117-Απασχόληση αποφοίτων σε μη συναφή εργασία εντός 12 μηνών (%) (Άνδρες):  
M4.118-Απασχόληση αποφοίτων σε μη συναφή εργασία εντός 12 μηνών (%) (Γυναίκες):  
M4.119-Απασχόληση αποφοίτων σε συναφή εργασία εντός 24 μηνών (%) (Άνδρες):  
M4.120-Απασχόληση αποφοίτων σε συναφή εργασία εντός 24 μηνών (%) (Γυναίκες):  
M4.121-Απασχόληση αποφοίτων σε μη συναφή εργασία εντός 24 μηνών (%) (Άνδρες):  
M4.122-Απασχόληση αποφοίτων σε μη συναφή εργασία εντός 24 μηνών (%) (Γυναίκες):  
M4.123-Ποσοστό συνέχισης σπουδών στο εσωτερικό (απόφοιτοι Άνδρες):  
M4.124-Ποσοστό συνέχισης σπουδών στο εσωτερικό (απόφοιτοι Γυναίκες):  
M4.125-Ποσοστό συνέχισης σπουδών στο εξωτερικό (απόφοιτοι Άνδρες):  
M4.126-Ποσοστό συνέχισης σπουδών στο εξωτερικό (απόφοιτοι Γυναίκες):

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ: ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΠΠΣ**

M4.127-Πλήθος διδασκόντων μελών ΔΕΠ του Τμήματος: 80  
M4.128-Πλήθος διδασκόντων μελών ΔΕΠ από άλλα Τμήματα: 14  
M4.131-Πλήθος διδασκόντων μελών ΕΕΠ: 2  
M4.132-Πλήθος λοιπών διδασκόντων: 5  
M4.129-Πλήθος διδασκόντων εξωτερικών συνεργατών με σύμβαση: 5