



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου 157 80 Αθήνα ☎ 210-772.1983 ✉ senate@central.ntua.gr

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 5^{ης}/2019 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ 23 ΜΑΪΟΥ 2019 (ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΣΤΟ ΘΕΜΑ 11)

Σήμερα την 23^η Μαΐου 2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00 συνήλθε η Σύγκλητος του ΕΜΠ, στην Αίθουσα συνεδριάσεων της Συγκλήτου στο κτήριο Διοίκησης της Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου, κατόπιν πρόσκλησης του Πρύτανη με αρ. πρωτ. 27807/20.5.2019.

Παρόντες:

Ο Πρύτανης: κ. *Ι. Κ. Γκόλιας*.

Τα μέλη:

Κοσμήτορες Σχολών: κ. *Ν. Λαγαρός*, Κοσμήτορας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (αποχώρησε μετά τη συζήτηση του 8^{ου} θέματος της Η.Δ.), κ. *Ν. Μαρμαράς*, Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών, κ. *Ν. Κοζύρης*, Κοσμήτορας της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, κ. *Δ. Ησαΐας*, Κοσμήτορας της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, κ. *Κ. Μαγουλάς*, Κοσμήτορας της Σχολής Χημικών Μηχανικών, κ. *Χ. Ιωαννίδης*, Κοσμήτορας της Σχολής Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, κ. *Δ. Καλιαμπάκος*, Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών (αποχώρησε μετά τη συζήτηση του 8^{ου} θέματος της Η.Δ.) και κ. *Σ. Κουρκουλής*, Κοσμήτορας της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών.

Εκπρόσωπος ΕΕΠ : -

Εκπρόσωπος ΕΔΙΠ: κ. *Δ. Λαμπράκης*.

Εκπρόσωπος ΕΤΕΠ: κα *Ε. Τσουκάτου*.

Εκπρόσωπος ΔΠ: κα *Ε. Σταθοπούλου*.

Εκπρόσωπος Προπτυχιακών Φοιτητών: Δεν έχει οριστεί.

Εκπρόσωπος Μεταπτυχιακών Φοιτητών: Δεν έχει οριστεί.

Εκπρόσωπος Υποψήφιων Διδακτόρων: κ. *Δ. Καραϊσκος*.

Παρίστανται: κ. *Ι. Πασπαλιάρης*, Αναπλ. Πρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης, κ. *Ε. Σαπουντζάκης*, Αναπλ. Πρύτανη Υποδομών, κ. *Μ. Κάβουρας*, Αναπλ. Πρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Διοικητικής Μέριμνας.

Επίσης: κ. *Α. Καικτσής*, αναπλ. Κοσμήτορα της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών.

Γραμματέας: κα *Β. Νικολαΐδου*, Αναπλ. Προϊσταμένη Γραμματείας Συγκλήτου.

Απόντες: κ. *Γ. Γρηγορόπουλος*, Κοσμήτορας της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών και κ. *Μ. Οικονόμου*, εκπρόσωπος ΕΕΠ.

.....



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου 157 80 Αθήνα ☎ 210-772.1983 ✉ senate@central.ntua.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ 5¹⁵/2019 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ 23.5.2019

ΘΕΜΑ 11: Λειτουργία MyCourses

Ο Πρύτανης ΕΜΠ, παρουσίασε το θέμα στα μέλη της Συγκλήτου και ακολούθησε συζήτηση στο πλαίσιο της οποίας τέθηκαν ερωτήσεις και δόθηκαν διευκρινίσεις για τη δημιουργία ολοκληρωμένης άποψης επί του θέματος.

Στο 11ο θέμα, η Σύγκλητος έχοντας υπόψη της:

- α) την εισήγηση του Αναπλ. Πρύτανη Υποδομών κ. Ε. Σαπουντζάκη και
- β) τη συζήτηση που ακολούθησε και τις απόψεις και θέσεις που εκφράστηκαν

Αποφασίζει:

Την έγκριση του συνημμένου κανονισμού λειτουργίας της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της υπηρεσίας MyCourses.

Η παρούσα απόφαση υπεγράφη κατά τη διάρκεια της Συνεδρίασης, σύμφωνα με τον πρωτότυπο πίνακα υπογραφών.

Αθήνα 23.5.2019

Ακριβές Αντίγραφο
Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

I. Κ. ΓΚΟΛΙΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Αθήνα 03/06/2019.

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
της Γραμματείας Συγκλήτου

B. Νικολαΐδου



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Εισαγωγή.....	2
2	Περιγραφή της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της υπηρεσίας.....	2
2.1	Ρόλοι χρηστών στο σύστημα.....	2
2.2	Τύποι μαθημάτων.....	3
2.3	Μέλη μαθήματος.....	3
3	Λειτουργία της υπηρεσίας <i>mycourses</i> στην κοινότητα του Ε.Μ.Π.....	3
3.1	Αντιστοίχιση ρόλων συστήματος στις κατηγορίες μελών του Ε.Μ.Π.....	4
4	Δικαιώματα και υποχρεώσεις Κέντρου Δικτύων.....	5




1 Εισαγωγή

Η υπηρεσία mycourses είναι μία ηλεκτρονική πλατφόρμα φιλοξενίας του περιεχομένου των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων που διδάσκονται στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π.). Η υπηρεσία είναι επισκέψιμη μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης <https://mycourses.ntua.gr>.

2 Περιγραφή της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της υπηρεσίας

Η ηλεκτρονική πλατφόρμα, στην οποία βασίζεται η υπηρεσία mycourses, διαθέτει προκαθορισμένη λίστα μαθημάτων. Η λίστα αυτή περιλαμβάνει για κάθε μάθημα ένα σύνολο σταθερών στοιχείων: α) τον τίτλο του, β) τον κωδικό του, γ) την κατηγορία του και δ) το εξάμηνο στο οποίο διδάσκεται.

Ως χρήστης της πλατφόρμας ορίζεται οποιοσδήποτε μπορεί να πιστοποιηθεί στο σύστημα με χρήση username και password. Το σύστημα ρυθμίζεται, ώστε ένα υποσύνολο των χρηστών του να έχει δικαίωμα ενεργοποίησης μαθήματος από την προκαθορισμένη λίστα. Ένα μάθημα αποκτά υπόσταση στην πλατφόρμα τη στιγμή ενεργοποίησής του και ο χρήστης που το ενεργοποίησε καλείται δημιουργός του. Μετά τη δημιουργία ενός μαθήματος οι υπόλοιποι χρήστες της πλατφόρμας μπορούν να εγγράφονται σ' αυτό. Ως περιεχόμενο μαθήματος, ορίζεται οτιδήποτε περιλαμβάνεται στις επιμέρους ηλεκτρονικές σελίδες του μαθήματος (περιγραφή, έγγραφα, χρήστες, εργασίες, ανακοινώσεις κ.τ.λ.). Το περιεχόμενο του μαθήματος διακρίνεται σε εκπαιδευτικό (περιγραφή μαθήματος, εκφωνήσεις εργασιών, εκπαιδευτικό υλικό, κ.τ.λ.) και διαχειριστικό (χρήστες, ομάδες, ρυθμίσεις και στατιστικά). Από τη στιγμή ενεργοποίησης, το περιεχόμενο του μαθήματος είναι στην ευθύνη του δημιουργού του και όποιων επιπλέον διαχειριστών οριστούν στη συνέχεια.

2.1 Ρόλοι χρηστών στο σύστημα

Οι δυνατοί ρόλοι χρηστών της πλατφόρμας με τα αντίστοιχα δικαιώματα παρουσιάζονται στην επόμενη λίστα:

1. Διαχειριστής μαθήματος

Ο διαχειριστής του μαθήματος μπορεί να προσθέτει, να ενημερώνει και να διαγράφει το περιεχόμενο του μαθήματος. Δικαιώματα διαχειριστή αποκτά αυτόματα ο δημιουργός του μαθήματος. Ο διαχειριστής ενός μαθήματος μπορεί να αποδώσει δικαίωμα διαχειριστή στο μάθημα και σε άλλους χρήστες του συστήματος.

2. Επισκέπτης μαθήματος

Οι επισκέπτες ενός μαθήματος μπορούν μόνο να παρακολουθούν το εκπαιδευτικό περιεχόμενό του.

3. Εκπαιδευόμενος μαθήματος

Ο εκπαιδευόμενος έχει δικαιώματα επισκέπτη στο μάθημα, με επιπλέον δικαιώματα α) υποβολής εργασίας, β) εγγραφής σε ομάδα, γ) προσωποποιημένης ενημέρωσης για την πρόοδό του και δ) λήψης των ανακοινώσεων του μαθήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνσή του, όταν

πρόκειται για ανακοινώσεις που οι διαχειριστές επιλέγουν να αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Δικαίωμα εκπαιδευμένου αποκτά ένας χρήστης όταν πραγματοποιηθεί εγγραφή του στο ηλεκτρονικό μάθημα, μέσα από την πλατφόρμα.

4. Επόπτης κατηγορίας μαθημάτων

Ο επόπτης μιας κατηγορίας μαθημάτων έχει δικαίωμα επισκέπτη σε όλα τα μαθήματα της συγκεκριμένης κατηγορίας.

5. Διαχειριστής συστήματος

Ο διαχειριστής της πλατφόρμας έχει πλήρη δικαιώματα διαχείρισης του συστήματος και του περιεχομένου του.

2.2 Τύποι μαθημάτων

Τα μαθήματα διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες, ανάλογα με το επίπεδο πρόσβασης των επισκεπτών σε αυτά:

- **Ανοικτά**
Ανοικτά μαθήματα είναι τα μαθήματα των οποίων το εκπαιδευτικό περιεχόμενο είναι ορατό χωρίς πιστοποίηση (login).
- **Περιορισμένης πρόσβασης**
Μαθήματα περιορισμένης πρόσβασης είναι μαθήματα των οποίων το εκπαιδευτικό περιεχόμενο είναι ορατό σε όσους έχουν πιστοποιηθεί (μέσω login) στην πλατφόρμα.
- **Κλειστά**
Κλειστά μαθήματα είναι μαθήματα των οποίων το εκπαιδευτικό περιεχόμενο είναι ορατό μόνο στους επόπτες της κατηγορίας τους.

2.3 Μέλη μαθήματος

Οι διαχειριστές κι οι εκπαιδευόμενοι ενός μαθήματος απαρτίζουν τη **λίστα χρηστών** του μαθήματος. Η δυνατότητα εγγραφής ενός χρήστη της πλατφόρμας σε μάθημα ελέγχεται από τους διαχειριστές του μαθήματος, οι οποίοι μπορούν να ορίζουν την εγγραφή ως επιτρεπτή ή όχι. Αν η εγγραφή χρήστη είναι επιτρεπτή σ' ένα μάθημα, ο κάθε χρήστης μπορεί να πραγματοποιήσει την εγγραφή του ο ίδιος. Αν η εγγραφή δεν είναι επιτρεπτή, τότε μόνο οι διαχειριστές ενός μαθήματος μπορούν να εγγράψουν χρήστες του συστήματος στο μάθημα. Κατά την εγγραφή χρήστη της πλατφόρμας σε μάθημα, του αποδίδονται αυτόματα δικαιώματα εκπαιδευμένου. Η διαγραφή από μάθημα είναι πάντα επιτρεπτή για όλα τα μέλη του μαθήματος, εκτός αν πρόκειται για τον τελευταίο διαχειριστή του μαθήματος, οπότε χρειάζεται να γίνει διαγραφή του μαθήματος.

3 Λειτουργία της υπηρεσίας mycourses στην κοινότητα του Ε.Μ.Π.

Οι χρήστες της υπηρεσίας mycourses δεσμεύονται από τις υποχρεώσεις που ορίζονται στον «Κανονισμό αποδεκτής χρήσης ηλεκτρονικών υπηρεσιών Ε.Μ.Π.», ο οποίος εγκρίθηκε στην από 15/07/2011 απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος, Θέμα 3. Χρήστες της υπηρεσίας μπορούν να είναι όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας του Ε.Μ.Π., τα οποία κατέχουν λογαριασμό στην κεντρική υπηρεσία καταλόγου του Ε.Μ.Π. με μοναδικό



username. Η πιστοποίηση των χρηστών γίνεται αποκλειστικά μέσω του username και του password που κατέχουν στην κεντρική υπηρεσία καταλόγου (LDAP).

Τα σταθερά στοιχεία των μαθημάτων της προκαθορισμένης λίστας του συστήματος αντιστοιχούν στα στοιχεία του προγράμματος σπουδών των σχολών. Ως κατηγορία ενός μαθήματος ορίζεται η Σχολή ή το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) που ανήκει. Δικαίωμα ενεργοποίησης μαθήματος από την εν λόγω λίστα κατέχουν τα μέλη Δ.Ε.Π. του ιδρύματος και τα μέλη Ε.ΔΙ.Π στα οποία έχει ανατεθεί αυτοδύναμο διδακτικό έργο με απόφαση της συνέλευσης του οικείου τμήματος. Όλα τα υπόλοιπα μέλη του ιδρύματος έχουν δικαίωμα εγγραφής στα ηλεκτρονικά μαθήματα της πλατφόρμας. Τα μέλη Δ.Ε.Π μπορούν να αιτηθούν την προσθήκη ή τη διαγραφή μαθήματος στην προκαθορισμένη λίστα του συστήματος ή την ενημέρωση των σταθερών στοιχείων μαθήματος. Οι αλλαγές πραγματοποιούνται κατόπιν διασταύρωσης των στοιχείων με τη γραμματεία της αντίστοιχης σχολής.

3.1 Αντιστοίχιση ρόλων συστήματος στις κατηγορίες μελών του Ε.Μ.Π.

Η διαδικασία πιστοποίησης των χρηστών της υπηρεσίας mycourses μέσω της υπηρεσίας καταλόγου παρέχει στο σύστημα τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με την ιδιότητα των μελών του Ε.Μ.Π. στο ίδρυμα. Οι ρόλοι χρηστών της πλατφόρμας αποδίδονται στα μέλη του Ε.Μ.Π. όπως περιγράφεται στη συνέχεια.

1. Διαχειριστής μαθήματος

Τα μέλη Δ.Ε.Π. που συντονίζουν τη διδασκαλία μαθημάτων του Ε.Μ.Π., κατόπιν ενεργοποίησης κάποιου μαθήματος στην υπηρεσία, αποκτούν αυτόματα δικαιώματα διαχειριστή του μαθήματος στην πλατφόρμα. Στη συνέχεια, μπορούν να αποδώσουν δικαιώματα διαχειριστή στο μάθημά τους και σε άλλα μέλη του Ε.Μ.Π., με δική τους ευθύνη.

2. Επόπτης κατηγορίας μαθημάτων

Ο ρόλος αυτός αποδίδεται στους κοσμήτορες των σχολών και τους διευθυντές των Δ.Π.Μ.Σ., εφόσον το αιτηθούν, για τα μαθήματα της σχολής ή του Δ.Π.Μ.Σ. ευθύνης τους και για τη διάρκεια της θητείας τους. Οι κοσμήτορες ή οι διευθυντές Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να αιτηθούν να αποδοθούν τα ίδια δικαιώματα σε επιπλέον πρόσωπα που διαθέτουν θεσμικό ρόλο επίβλεψης της εκπαιδευτικής διαδικασίας στις σχολές ή στα Δ.Π.Μ.Σ. ευθύνης τους, για όσο διαρκεί η θητεία των προσώπων αυτών στο συγκεκριμένο θεσμικό ρόλο.

3. Επισκέπτης

Επισκέπτης ανοικτού μαθήματος μπορεί να είναι οποιοσδήποτε χωρίς πιστοποίηση στο σύστημα. Επισκέπτες μαθημάτων περιορισμένης πρόσβασης μπορούν να είναι όλα τα μέλη του Ε.Μ.Π. Δικαίωμα επίσκεψης σε κλειστά μαθήματα, πέρα από τα μέλη της λίστας χρηστών του μαθήματος, έχουν οι επόπτες της κατηγορίας που ανήκει το μάθημα.

4. Εκπαιδευόμενος

Δικαίωμα εκπαιδευόμενου σε μάθημα μπορούν να αποκτήσουν τα μέλη του Ε.Μ.Π., εφόσον πραγματοποιηθεί εγγραφή τους στο ηλεκτρονικό μάθημα, μέσα από την υπηρεσία mycourses.

5. Διαχειριστής υπηρεσίας

Το ρόλο αυτό κατέχουν αποκλειστικά μέλη του Κέντρου Δικτύων του

Ε.Μ.Π..

4 Δικαιώματα και υποχρεώσεις Κέντρου Δικτύων

Το Κέντρο Δικτύων (ΚΕΔ) υποχρεούται να φροντίζει για την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας και τη διατήρηση αντιγράφων ασφαλείας του περιεχομένου που φιλοξενείται στο σύστημα για ένα χρόνο. Το ΚΕΔ επεμβαίνει στη διαμόρφωση της προκαθορισμένης λίστας μαθημάτων της υπηρεσίας κατόπιν αιτημάτων των μελών ΔΕΠ και επιβεβαίωσης μέσω των γραμματειών των σχολών. Το ΚΕΔ δεν έχει το δικαίωμα επέμβασης στα σταθερά στοιχεία και στο περιεχόμενο ενεργοποιημένου μαθήματος χωρίς τη γραπτή συναίνεση τουλάχιστον ενός εκ των διαχειριστών του. Το ΚΕΔ δεν υποχρεούται να προχωρά σε διαμόρφωση περιεχομένου μαθήματος υποκαθιστώντας το ρόλο των διαχειριστών των μαθημάτων.

