

Ίδρυση Εργαστηρίου με την επωνυμία
«Εργαστήριο Εμβιομηχανικής και Βιοϊατρικής Φυσικής»
στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ) του Ε.Μ.Π.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 7 παρ. 5 του Ν. 1268/1982 «Για τη δομή και λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α΄ 87), όπως η παράγραφος αυτή τροποποιήθηκε με το άρθρο 48 παρ. 2 του Ν. 1404/1983 «Δομή και λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α΄ 173) και συμπληρώθηκε με το άρθρο 14 παρ. 40 του Ν. 2817/2000 «Εκπαίδευση ατόμων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και άλλες διατάξεις» (Α΄ 78), την παρ. 1 του άρθρου 50 του Ν. 1268/1982, με τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 22γ. του Ν. 3149/2003.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 4, παρ. 1, εδ. (γ) του Ν. 2083/1992.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 96 του Ν. 4310/2014 που προστέθηκε στο άρθρο 80, παρ. 24 του Ν. 4009/2011.
4. Το γεγονός ότι δεν έχει εκδοθεί ο Οργανισμός του Ιδρύματος
5. Τις αποφάσεις της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών - Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. του ΕΜΠ (Γενική Συνέλευση της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. / Συνεδριάσεις της 16/6/2016 και της 30/5/2019)
6. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ιδρύματος, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
Ίδρυση

Ίδρύεται στη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. «**Εργαστήριο Εμβιομηχανικής και Βιοϊατρικής Φυσικής**» για την εξυπηρέτηση εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών σε γνωστικά αντικείμενα ως εξής: Εμβιομηχανική του Μυοσκελετικού και εφαρμογές της, Εμβιομηχανική των μαλακών ιστών και εφαρμογές της, Κυτταρομηχανική, Μελέτη των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων νέων τεχνολογικών υλικών με εφαρμογές στην Ιατρική, Αλληλεπίδραση ιοντίζουσας ακτινοβολίας με την έμβια ύλη, Μελέτη ραδιοεπαγόμενων βλαβών σε DNA, Αλληλεπίδραση μη ιοντίζουσας ακτινοβολίας Laser με την έμβια ύλη, Δοσιμετρία και ασφάλεια σε εφαρμογές Laser, Εφαρμογές της Πυρηνικής Φυσικής και της ραδιενέργειας στην Ιατρική, Εφαρμογές των Μαθηματικών σε προβλήματα της Βιολογίας και της Ιατρικής, Θέματα Βιοηθικής και δεοντολογίας.

Άρθρο 2
Σκοπός

Το Εργαστήριο έχει ως σκοπό:

1. Την κάλυψη σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο των διδακτικών αναγκών του προγράμματος σπουδών της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. και των υπολοίπων Σχολών του ΕΜΠ καθώς και των ερευνητικών αναγκών της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. σε θέματα που εμπíπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας του εργαστηρίου όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος.

2. Τη συνεργασία κάθε μορφής με κέντρα ερευνών και ακαδημαϊκά ιδρύματα ημεδαπά και αλλοδαπά, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του Εργαστηρίου.
3. Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων, και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.
4. Την παροχή υπηρεσιών σε ιδιώτες και σε κάθε νομικής μορφής οργανισμούς κατά τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 159/1984 (Α' 53).
5. Τη στέγαση και ενίσχυση της δράσης επιστημονικών ομάδων σχετικών με το γνωστικό αντικείμενο του.

Άρθρο 3 Προσωπικό

1. Στο εργαστήριο εντάσσονται ως «μόνιμα μέλη», τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε, των οποίων το γνωστικό και ερευνητικό αντικείμενο είναι σχετικό με εκείνο του Εργαστηρίου, ύστερα από αίτησή τους, εισήγηση του αντίστοιχου Τομέα στον οποίο υπάγονται και απόφαση της Γενικής Συνέλευσης (ΓΣ) της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.
Η ένταξη ενός μέλους ΔΕΠ στο Εργαστήριο συνεπάγεται όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που περιγράφονται στα επόμενα άρθρα του παρόντος.
Στο προσωπικό του Εργαστηρίου μπορούν να ανήκουν επίσης τα μέλη ΕΤΕΠ και ΕΔΙΠ, που εντάσσονται σε αυτό μετά από αίτησή τους στο Διευθυντή του Εργαστηρίου και απόφαση της Γ.Σ. της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε. Επίσης στο Εργαστήριο μπορεί να ανήκει και το προσωπικό το οποίο διατίθεται από τις Γραμματείες των Σχολών για την εξυπηρέτηση των Εργαστηρίων, ύστερα από απόφαση της Γ.Σ. της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.
2. Μέλη του Εργαστηρίου:
Μόνιμα μέλη του Εργαστηρίου είναι τα μέλη Δ.Ε.Π. που ανήκουν στο Εργαστήριο καθώς επίσης μέλη ΕΤΕΠ, ΕΔΙΠ και το λοιπό τεχνικό και διοικητικό προσωπικό που έχει ενταχθεί στο Εργαστήριο.
Μη μόνιμα μέλη είναι μέλη ΔΕΠ (εκτός Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.) και μεταδιδάκτορες που εργάζονται σε συναφείς ερευνητικές περιοχές με τον ερευνητικό προσανατολισμό του Εργαστηρίου, οι ερευνητές-υποψήφιοι διδάκτορες που εκπονούν διατριβή υπό την επίβλεψη μελών ΔΕΠ του Εργαστηρίου σε συναφείς ερευνητικές περιοχές με τον ερευνητικό προσανατολισμό του Εργαστηρίου, καθώς και εξωτερικοί συνεργάτες του Εργαστηρίου. Εξωτερικός συνεργάτης αποκτά την ιδιότητα μη μόνιμου μέλους του Εργαστηρίου εφόσον συνεργάζεται με το Εργαστήριο σε συνεχή βάση, σε εγκεκριμένο από τα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος έργο ή εργασία.

Άρθρο 4 Διοίκηση-Αρμοδιότητες

1. Το Εργαστήριο διευθύνεται από μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. του Ε.Μ.Π. που ορίζεται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.
2. Ο Διευθυντής ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και πέραν των άλλων:
 - Συντονίζει το διδακτικό και ερευνητικό έργο του Εργαστηρίου.
 - Μεριμνά για την τήρηση του κανονισμού και του προγράμματος λειτουργίας του Εργαστηρίου.

- Μεριμνά για την οικονομική διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου.
- Μεριμνά για τη στελέχωση του Εργαστηρίου με το αναγκαίο κατάλληλο προσωπικό.
- Εισηγείται στη Σύγκλητο του Ε.Μ.Π. για τους υπολόγους αναλωσίμων υλικών, του κινητού εξοπλισμού και των χώρων εργασίας.
- Υπογράφει κάθε εξερχόμενο έγγραφο.
- Μεριμνά για τη σύνταξη, την παρακολούθηση, το συντονισμό και την εκπλήρωση του προγράμματος λειτουργίας και δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου στο πλαίσιο της αποστολής του.

Άρθρο 5 **Εγκατάσταση-Λειτουργία**

1. Το Εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό του Ε.Μ.Π., σε χώρους που περιγράφονται στη συνέχεια και οι οποίοι έχουν παραχωρηθεί σε αυτό για την εγκατάσταση των οργάνων και του λοιπού τεχνικού εξοπλισμού που είναι αναγκαίος για τη διενέργεια των εργαστηριακών ασκήσεων και την υλοποίηση των ερευνητικών προγραμμάτων.
2. Οι χώροι εγκατάστασης του Εργαστηρίου ευρίσκονται στο κτίριο Αντοχής Υλικών, στο κτίριο Φυσικής και στο κτίριο Ε των Τομέων Μαθηματικών και ΑΚΕΔ της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε. Οι χώροι αυτοί προορίζονται για την εγκατάσταση των οργάνων και του λοιπού υλικο-τεχνικού εξοπλισμού που είναι αναγκαίος για τη διενέργεια των εργαστηριακών ασκήσεων και των ερευνητικών προγραμμάτων. Στους χώρους εγκατάστασης τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του Εργαστηρίου.
3. Ο κανονισμός λειτουργίας του Εργαστηρίου ανάγεται στον κανονισμό λειτουργίας του Ε.Μ.Π. Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας, ερευνητικής, εκπαιδευτικής ή άλλης, που γίνεται στο πλαίσιο της λειτουργίας του Εργαστηρίου στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου, που έχει αποφασισθεί και καθορίζει την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση οργάνων και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση. Ο Διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του Εργαστηρίου.
4. Η χρησιμοποίηση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του Εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή σε άλλα άτομα με εξουσιοδότηση του Διευθυντή του Εργαστηρίου. Με απόφαση του Διευθυντή ορίζονται οι υπεύθυνοι των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του Εργαστηρίου καθώς και η ανάθεση της ευθύνης της γραμματειακής υποστήριξης του Εργαστηρίου, η οποία μπορεί να ανατίθεται σε μέλος του Διοικητικού Προσωπικού του Ε.Μ.Π. που έχει τοποθετηθεί στο Εργαστήριο ή σε άλλο άτομο-συνεργάτη του Εργαστηρίου.
5. Με εισήγηση του Διευθυντή στα αρμόδια όργανα της Σχολής είναι δυνατή η πρόσληψη επιστημόνων σε τομείς συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο, τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 6 **Πόροι- Έσοδα**

Οι οικονομικοί πόροι/έσοδα του Εργαστηρίου προέρχονται από:

- α. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων.

- β. Έσοδα από την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 3 του Π.δ. 159/1984. «Προϋποθέσεις παροχής υπηρεσιών από τα Πανεπιστημιακά εργαστήρια σε ιδιώτες και κάθε νομικής μορφής οργανισμούς» (ΦΕΚ 53 Α΄).
- γ. Κληρονομιές, κληροδοτήματα, δωρεές και κάθε άλλη οικονομική ενίσχυση που προέρχεται από ημεδαπά ή αλλοδαπά φυσικά και νομικά πρόσωπα, διεθνείς οργανισμούς, δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς/επιχειρήσεις, προς το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο ή/και το Εργαστήριο, για τους σκοπούς του Εργαστηρίου, εφόσον δε διατίθενται με όρους που αντιβαίνουν στον σκοπό του Εργαστηρίου και στο Ν.1268/1982.
- δ. Πιστώσεις που ήδη χορηγούνται από τη Σύγκλητο του Ε.Μ.Π. για τις ερευνητικές δραστηριότητες της Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. του Ε.Μ.Π.

Άρθρο 7 **Τηρούμενα βιβλία και αρχεία**

Για τις ανάγκες του Εργαστηρίου τηρούνται αρχεία σε έντυπη ή /και ηλεκτρονική μορφή, που αφορούν τις δραστηριότητες και τις παρεχόμενες υπηρεσίες του Εργαστηρίου. Τα βιβλία και τα αρχεία αυτά είναι:

- Βιβλίο πρωτοκόλλου.
- Βιβλίο περιουσιακών στοιχείων του Εργαστηρίου.
- Φάκελος οικονομικών στοιχείων για κάθε έτος.
- Κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών και μελετών.
- Κατάλογος υλικών και εξοπλισμού του Εργαστηρίου.
- Αρχείο προσωπικού.
- Αρχείο συνεδρίων, ημερίδων, σεμιναρίων και άλλων ερευνητικών και εκπαιδευτικών – εκδηλώσεων που πραγματοποιεί το Εργαστήριο.
- Αρχείο ερευνητικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων που υλοποιεί το Εργαστήριο.
- Αρχείο των παρεχόμενων υπηρεσιών του Εργαστηρίου.

Με απόφαση του Διευθυντή του Εργαστηρίου είναι δυνατό να ορίζεται αναγκαία η τήρηση και άλλων βιβλίων ή αρχείων απαραίτητων για την εύρυθμη λειτουργία του Εργαστηρίου.

Άρθρο 8 **Έναρξη ισχύος**

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.