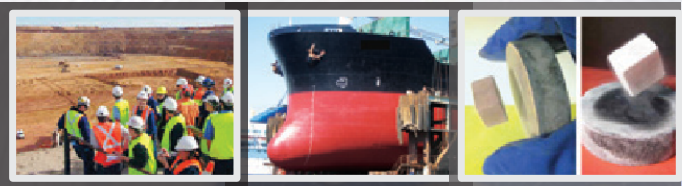
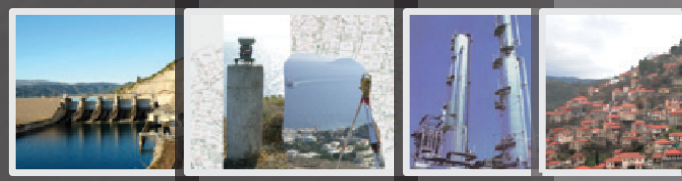
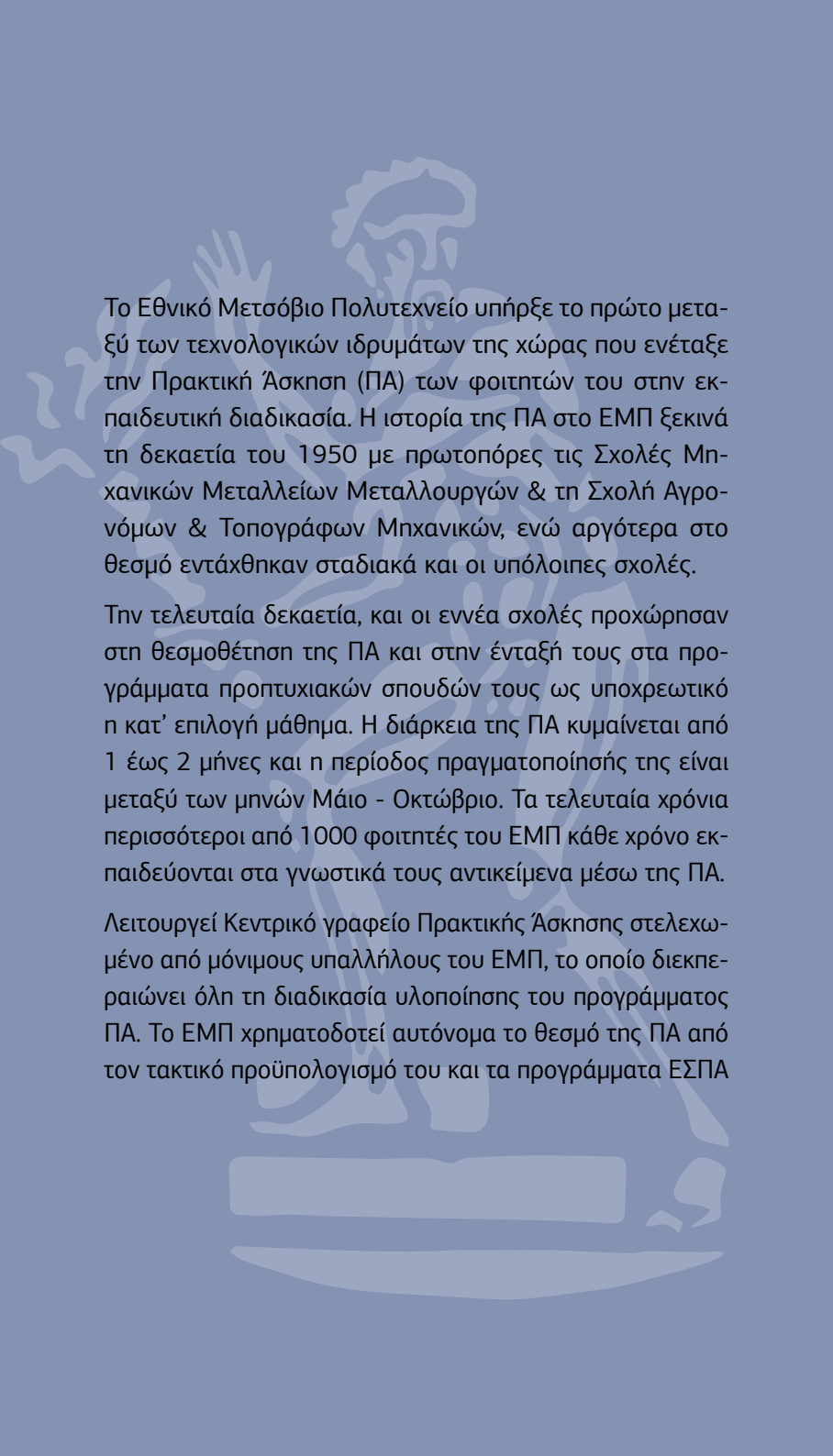




ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ





Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο υπήρξε το πρώτο μεταξύ των τεχνολογικών ιδρυμάτων της χώρας που ενέταξε την Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) των φοιτητών του στην εκπαιδευτική διαδικασία. Η ιστορία της ΠΑ στο ΕΜΠ ξεκινά τη δεκαετία του 1950 με πρωτοπόρες τις Σχολές Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών & τη Σχολή Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, ενώ αργότερα στο θεσμό εντάχθηκαν σταδιακά και οι υπόλοιπες σχολές.

Την τελευταία δεκαετία, και οι εννέα σχολές προχώρησαν στη θεσμοθέτηση της ΠΑ και στην ένταξή τους στα προγράμματα προπτυχιακών σπουδών τους ως υποχρεωτικό η κατ' επιλογή μάθημα. Η διάρκεια της ΠΑ κυμαίνεται από 1 έως 2 μήνες και η περίοδος πραγματοποίησής της είναι μεταξύ των μηνών Μάιο - Οκτώβριο. Τα τελευταία χρόνια περισσότεροι από 1000 φοιτητές του ΕΜΠ κάθε χρόνο εκπαιδεύονται στα γνωστικά τους αντικείμενα μέσω της ΠΑ.

Λειτουργεί Κεντρικό γραφείο Πρακτικής Άσκησης στελεχωμένο από μόνιμους υπαλλήλους του ΕΜΠ, το οποίο διεκπεραιώνει όλη τη διαδικασία υλοποίησης του προγράμματος ΠΑ. Το ΕΜΠ χρηματοδοτεί αυτόνομα το θεσμό της ΠΑ από τον τακτικό προϋπολογισμό του και τα προγράμματα ΕΣΠΑ

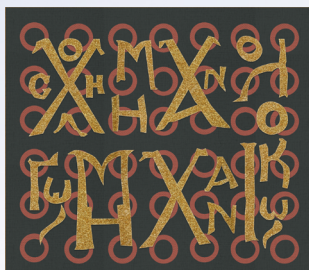


ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ είναι θεσμοθετημένη, αποτελεί κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα του 9ου εξαμήνου σπουδών, με κωδικό 1242. Αντιστοιχεί σε τέσσερις (4) πιστωτικές μονάδες (ECTS), προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την κτήση του Διπλώματος Πολιτικού Μηχανικού ΕΜΠ, βαθμολογείται με PASS/FAIL και έχει διάρκεια δύο (2) ημερολογιακών μηνών. Η ΠΑ πραγματοποιείται σε φορείς του δημοσίου τομέα (ΕΥΔΑΠ, ΕΟΤ, ΟΑΣΠ) ή ιδιωτικού τομέα. Η αξιολόγηση γίνεται με την έκθεση πεπραγμένων και την αξιολόγηση που συντάσσει ο φοιτητής στο τέλος της ΠΑ καθώς και τις αξιολογήσεις του Επιβλέποντα Καθηγητή και του Επόπτη του Φορέα Υποδοχής. Η απόδοση του φοιτητή κρίνεται ως Επιτυχής ή Ανεπιτυχής χωρίς βαθμολόγηση.

<http://www.civil.ntua.gr/info/practical/>

http://mycourses.ntua.gr/course_description/index.php?cidReq=CIVIL1125



ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ είναι θεσμοθετημένη, συνιστά κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα του 8ου εξαμήνου με κωδικό 2301. Αντιστοιχεί σε τέσσερις (4) πιστωτικές μονάδες (ECTS), προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την κτήση του Διπλώματος Μηχανολόγου Μηχανικού ΕΜΠ, βαθμολογείται με PASS/FAIL και έχει διάρκεια δύο (2) ημερολογιακών μηνών. Προϋπόθεση για την ανάληψη ΠΑ είναι ο ενδιαφερόμενος σπουδαστής να έχει ολοκληρώσει το 6ο εξάμηνο των σπουδών του/της και τα τυχόν χρωστούμενα μαθήματα, μέχρι και το 6ο εξάμηνο, να μην υπερβαίνουν τα (9) εννέα. Πραγματοποιείται σε ιδιωτικούς ή δημοσίους φορείς όπου εκτελείται τρέχον επαγγελματικό έργο Διπλ. Μηχανολόγου Μηχανικού (εργοστάσια, γραφεία μελετών, εργοτάξια σημαντικών έργων, εργαστήρια βιομηχανικής έρευνας, κ.λπ).



<http://www.mech.ntua.gr/gr/studies/ugrads/praktikimech>



ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Η Πρακτική Άσκηση της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΕΜΠ είναι θεσμοθετημένη, συνιστά κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα του 8ου εξαμήνου, με κωδικό 3.0.01.1. Αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες (ECTS), προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την κτήση του Διπλώματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ΕΜΠ, βαθμολογείται με PASS/FAIL και έχει διάρκεια δύο (2) ημερολογιακούς μήνες. Πραγματοποιείται σε ιδιωτικούς ή δημοσίους φορείς με αναγνωρισμένη δραστηριότητα (ερευνητικά κέντρα κ.ά.) και τομέα δραστηριοποίησης που εντάσσεται στα εκπαιδευτικά αντικείμενα της Σχολής. Το Αντικείμενο και Πρόγραμμα της Πρακτικής Άσκησης κάθε φοιτητή της Σχολής, ορίζεται από τον Επόπτη Καθηγητή σε συνεργασία με τον επιβλέποντα του Φορέα Υποδοχής.



http://mycourses.ntua.gr/course_description/index.php?cidReq=ECE1393



ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η Πρακτική Άσκηση της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ είναι θεσμοθετημένη, συνιστά μάθημα επιλογής του 8ου εξαμήνου με κωδικό 4350 (απόφαση ΓΣ, συνεδρίαση 27/01/2021). Αντιστοιχεί σε τέσσερις (4) πιστωτικές μονάδες (ECTS), προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την κτήση του Διπλώματος Αρχιτέκτονα Μηχανικού ΕΜΠ, αξιολογείται ως «πέτυχε» ή «απέτυχε» και έχει διάρκεια δύο (2) ημερολογιακών μηνών. Προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή στην ΠΑ είναι ο οφειλόμενος αριθμός μαθημάτων για τη λήψη του Διπλώματος να μην ξεπερνά τα 12, όταν πρωτοεγγράφεται ο φοιτητής στο 8ο εξάμηνο. Πραγματοποιείται εφ' όσον υπάρχουν θέσεις, κατά προτεραιότητα σε δημόσιους ή κοινωφελείς, επιστημονικούς ή ερευνητικούς φορείς (υπουργεία, δήμοι, εφορίες αρχαιοτήτων, μουσεία, ερευνητικά κέντρα, αρχεία, σύλλογοι, ινστιτούτα αρχιτεκτονικής κλπ), ή άλλους ιδιωτικούς φορείς με δραστηριότητα που εμπίπτει στα αντικείμενα της Σχολής.



<http://www.arch.ntua.gr/index.php/praktiki-askisi/>



ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ είναι θεσμοθετημένη, αποτελεί υποχρεωτικό μάθημα, ενταγμένο στο πρόγραμμα σπουδών του 8ου εξαμήνου, με κωδικό 5000. Αντιστοιχεί σε επτά (7) πιστωτικές μονάδες (ECTS), προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την κτήση του Διπλώματος Χημικού Μηχανικού ΕΜΠ, βαθμολογείται με PASS/FAIL και έχει διάρκεια ενός (1) ημερολογιακού μήνα. Προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή στην ΠΑ είναι ο φοιτητής να έχει ολοκληρώσει το 7ο εξάμηνο σπουδών. Μετά το πέρας της ΠΑ ο ασκούμενος θα πρέπει να υποβάλλει στο γραφείο Πρακτικής άσκησης συγκεκριμένα παραδοτέα.



https://www.chemeng.ntua.gr/the_internship



ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Η Πρακτική Άσκηση της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών–Μηχανικών Γεωπληροφορικής ΕΜΠ είναι θεσμοθετημένη, συνιστά μάθημα επιλογής του 8ου εξαμήνου με κωδικό 6240. Αντιστοιχεί σε τέσσερις και μισή (4.5) πιστωτικές μονάδες (ECTS), προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την κτήση του Διπλώματος Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού–Μηχανικού Γεωπληροφορικής ΕΜΠ, βαθμολογείται με PASS/FAIL και έχει διάρκεια δύο (2) ημερολογιακών μηνών. Προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή στην ΠΑ είναι ο οφειλόμενος αριθμός μαθημάτων για τη λήψη του Διπλώματος να μην ξεπερνά τα 12, όταν πρωτοεγγράφεται ο φοιτητής στο 8ο εξάμηνο.



www.matm.survey.ntua.gr

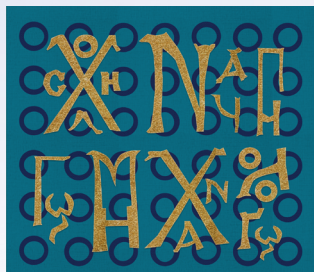


ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ

Η ΠΑ Ι αποτελεί υποχρεωτικό μάθημα του 7ου εξαμήνου της Σχολής και διεξάγεται κατά τη διάρκεια του θέρους μεταξύ 6ου και 7ου εξαμήνου. Περιλαμβάνει περιοδεία διάρκειας δύο εβδομάδων περίπου σε λατομεία, μεταλλεία, μεταλλουργικές μονάδες, μονάδες επεξεργασίας μετάλλων κλπ. Η Πρακτική Άσκηση ΙΙ είναι θεσμοθετημένη, υπάγεται στα υποχρεωτικά μαθήματα του 8ου εξαμήνου, με κωδικό μαθήματος 7237, αντιστοιχεί σε έντεκα (11) πιστωτικές μονάδες (ECTS), προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την κτήση του Διπλώματος Μηχανικού Μεταλλείων-Μεταλλουργού ΕΜΠ και έχει διάρκεια ενός (1) ημερολογιακού μήνα. Κάθε φοιτητής μεταβαίνει, σε βιομηχανίες, εργοτάξια τεχνικών έργων ή αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα της χώρας με δραστηριότητες οι οποίες εμπίπτουν στο αντικείμενο της Σχολής (μεταλλεία, λατομεία, εργοτάξια τεχνικών έργων, μεταλλουργίες, εργοστάσια διαμόρφωσης μετάλλων και κραμάτων, εργοστάσια παραγωγής λειτουργικών υλικών, εργοστάσια παραγωγής τσιμέντου, πυριμάχων και κεραμικών, βιομηχανικές εγκαταστάσεις απορρύπανσης, κ.λ.π.).



www.praktiki.metal.ntua.gr



ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η Πρακτική Άσκηση της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ είναι θεσμοθετημένη, αποτελεί κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα του 8ου και 9ου εξαμήνου με κωδικό 8.9.45.8. Αντιστοιχεί σε δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες (ECTS), προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την κτήση του Διπλώματος Ναυπηγού Μηχανολόγου Μηχανικού ΕΜΠ και έχει διάρκεια δύο (2) ημερολογιακών μηνών. Ο βαθμός επίδοσης του φοιτητή στο μάθημα της Π.Α. προκύπτει συνυπολογίζοντας τα αποτελέσματα της προφορικής εξέτασης (30%), την έκθεση που υπέβαλε ο φοιτητής (30%), καθώς επίσης και την αξιολόγηση του επιβλέποντος από τον Φορέα Υποδοχής (40%). Δικαίωμα συμμετοχής στην Π.Α. έχουν οι προπτυχιακοί φοιτητές που κατά την υποβολή της αίτησής τους είναι εγγεγραμμένοι στο 5ο εξάμηνο σπουδών ή μεγαλύτερο, οι οποίοι μέχρι και τις επαναληπτικές εξετάσεις του Σεπτεμβρίου που προηγείται της αίτησής τους έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο 50% των μαθημάτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών της Σχολής.



https://www.chemeng.ntua.gr/the_internship



ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Η Πρακτική Άσκηση της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ είναι θεσμοθετημένη, συνιστά κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα του 9ου εξαμήνου με κωδικό. Αντιστοιχεί σε πέντε (5) πιστωτικές μονάδες (ECTS), προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την κτήση του Διπλώματος Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ, βαθμολογείται με PASS/FAIL και έχει διάρκεια δύο (2) ημερολογιακών μηνών. Κατά τη διάρκεια της ΠΑ οι φοιτητές μεταβαίνουν σε φορείς του δημοσίου και ευρύτερου δημοσίου τομέα, σε φορείς του ιδιωτικού τομέα και σε Ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού.

Μετά το πέρας της ΠΑ ο ασκούμενος παραδίδει γραπτή έκθεση πεπραγμένων που αξιολογείται από τους ορισθέντες επόπτες (μέλη ΔΕΠ) και διαβιβάζεται στην αρμόδια υπηρεσία.



<http://www.semfe.ntua.gr/anakoinwseis.htm>

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Γραφείο Πρακτικής Άσκησης

Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου Ηρώων Πολυτεχνείου 9,
15780, Ζωγράφου

Τηλ: 210 7722821

email: praktiki@central.ntua.gr | <http://praktiki.ntua.gr/>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη