

## Πρακτική άσκηση I και II (Κανονισμός, αποφάσεις συνελεύσεων 545/11-7-2019, 708/31-10-2024 και 715/13-01-2025)

### Σκοπός

1. Σκοπός αυτής της Πρακτικής Άσκησης I και II (ΠΡΑ) είναι η σύνδεση της θεωρίας με την πράξη, η σύνδεση της ακαδημαϊκής εκπαίδευσης με την παραγωγή. Στο πλαίσιο αυτό, στόχοι της ΠΡΑ είναι η εξοικείωση των φοιτητών με τις παραγωγικές διαδικασίες και τις εργασιακές συνθήκες, η καλλιέργεια υπευθυνότητας και η απόκτηση εμπειριών που, ενδεχομένως, θα βοηθήσουν τους φοιτητές στον επαγγελματικό τους προσανατολισμό, όπως και η διεύρυνση, ο εμπλουτισμός, η εμπέδωση και η εφαρμογή σε συνθήκες εργασιακού περιβάλλοντος των γνώσεων και δεξιοτήτων που απέκτησαν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.

### Η Πρακτική Άσκηση στο Πρόγραμμα Σπουδών

2. Η ΠΡΑ είναι μάθημα επιλογής του 8<sup>ου</sup> εξαμήνου που αντιστοιχεί σε 12 Μονάδες ECTS. Λαμβάνει βαθμό και συμμετέχει στη λήψη του πτυχίου.

3. Η ΠΡΑ επιλέγεται από τους φοιτητές που βρίσκονται στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο. Επιλογή ΠΡΑ από φοιτητές ανώτερων εξαμήνων επιτρέπεται μετά από αίτησή τους, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, σε ειδικά αιτιολογημένες περιπτώσεις.

### Χρηματοδότηση, διάρκεια και περίοδοι εκπόνησης

4. Η ΠΡΑ αποζημιώνεται, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, από τους Φορείς Υποδοχής (ΦΥ) ή μέσω επιχειρησιακών προγραμμάτων.

5. Η ΠΡΑ είναι πλήρους απασχόλησης και διάρκειας 2 μηνών.

6. Η ΠΡΑ πραγματοποιείται τις περιόδους Ιούνιο-Ιούλιο, Ιούλιο-Αύγουστο και Σεπτέμβριο-Οκτώβριο. Οι μήνες δύναται να αλλάζουν, για λόγους ανωτέρας βίας. Σε κάθε περίπτωση, το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης Α.Π.Θ. ανακοινώνει τις περιόδους Πρακτικής Άσκησης στην ιστοσελίδα του το Σεπτέμβριο κάθε ακαδημαϊκού έτους.

7. Η ΠΡΑ δύναται να διεξάγεται και σε ΦΥ της αλλοδαπής, εφόσον καθίσταται δυνατή η εποπτεία της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

8. Είναι δυνατή η επέκταση της διάρκειας της ΠΡΑ έως και έξι (6) μήνες στον ίδιο ΦΥ, με την προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης του ΥΠΡΑ, του φοιτητή και του ΦΥ. Το κόστος αποζημίωσης και ασφάλισης για το επιπλέον διάστημα ΠΡΑ βαρύνει αποκλειστικά τον ΦΥ, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

### Οργάνωση

9. Η ΠΡΑ οργανώνεται και συντονίζεται από τον Υπεύθυνο Πρακτικής Άσκησης (ΥΠΡΑ) και την Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης (ΕΠΡΑ) που ορίζονται με απόφαση Συνέλευσης του Τμήματος με τριετή θητεία. Το έργο της Επιτροπής μπορεί να υποστηρίζεται και από άλλα μέλη του Τμήματος, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Προέδρου του Τμήματος.

10. Για την οργάνωση της ΠΡΑ η ΕΠΡΑ συνεργάζεται με το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης και με την Επιτροπή Ενστάσεων Πρακτικής Άσκησης (ΕΠΕΠΡΑ), η οποία απαρτίζεται από μέλη του Τμήματος που ορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

### **Διαδικασία ανάθεσης**

11. Κάθε χρόνο, κατά τη διάρκεια του χειμερινού εξαμήνου, η ΕΠΡΑ σε συνεργασία με τα μέλη του Τμήματος (ΔΕΠ και ΕΔΙΠ) καταρτίζει κατάλογο με θέσεις ΠΡΑ σε επιλεγμένους ΦΥ, οι οποίοι αποδέχονται να υποδεχθούν φοιτητές του Τμήματος, σύμφωνα με τα παραπάνω. Οι φορείς αυτοί έχουν σχέση με τους κλάδους αιχμής της Βιολογίας και είναι άμεσα και απόλυτα συνδεδεμένοι με τα γνωστικά αντικείμενα και ενδιαφέροντα των Βιολόγων φοιτητών. Οι ΦΥ που συμμετέχουν είναι: (i) Ερευνητικά Κέντρα Βιοιατρικών Επιστημών, (ii) Βιοδιαγνωστικά Εργαστήρια και Κλινικές, (iii) Ερευνητικά Κέντρα Αγροτικής Ανάπτυξης, (iv) Ερευνητικά Κέντρα Επιστημών Περιβάλλοντος, (v) Βιομηχανικές Μονάδες και Μονάδες Βιοπαραγωγής, (vi) Γραφεία Περιβαλλοντικών Μελετών, (vii) Περιβαλλοντικές Μη Κερδοσκοπικές Οργανώσεις, (viii) Περιβαλλοντικοί Φορείς και υπηρεσίες του Δημοσίου, (ix) Φορείς Περίθαλψης Άγριας Ζωής.

12. Η ΕΠΡΑ οργανώνει ενημερωτική συνάντηση για την ΠΡΑ με τους φοιτητές του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου και ανακοινώνει τον κατάλογο διαθέσιμων θέσεων ΠΡΑ του εκάστοτε έτους. Ο κατάλογος διαθέσιμων θέσεων ΠΡΑ αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

13. Οι φοιτητές του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου, οι οποίοι έχουν συγκεντρώσει τουλάχιστον 120 ECTS, 90 από τα οποία θα πρέπει να αντιστοιχούν σε υποχρεωτικά μαθήματα, μπορούν να υποβάλουν αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος για να πραγματοποιήσουν ΠΡΑ (η προθεσμία υποβολής των αιτήσεων ανακοινώνεται κάθε χρόνο από την ΕΠΡΑ). Στην αίτηση, οι φοιτητές μπορούν να δηλώσουν μέχρι οκτώ θέσεις ΠΡΑ, με σειρά προτίμησης, όπως και την επιθυμητή περίοδο πραγματοποίησης ΠΡΑ. Επιπλέον, υποβάλλουν αιτήσεις με συγκεκριμένο τρόπο και σε συγκεκριμένες ημερομηνίες, μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης. Η διαδικασία υποβολής αιτήσεων, καθώς και οι ημερομηνίες, ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή/και στην ιστοσελίδα του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης.

14. Η ΕΠΡΑ αξιολογεί τις αιτήσεις και κατατάσσει τους φοιτητές χρησιμοποιώντας τον παρακάτω αλγόριθμο, ο οποίος συνυπολογίζει τον αριθμό των μονάδων ECTS που έχει συγκεντρώσει ο φοιτητής κατά τα έξι πρώτα εξάμηνα των σπουδών του και τον μέσο όρο της βαθμολογίας του σε αυτά ως εξής:

**(αριθμός μονάδων ECTS / 180) X 0,6 + (μέσος όρος βαθμολογίας / 10) X 0,4**

όπου 180 = ο ελάχιστος αριθμός μονάδων ECTS των έξι πρώτων εξαμήνων

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, υπολογίζεται ο μέσος όρος βαθμολογίας σε μαθήματα που σχετίζονται με τη δραστηριότητα του ΦΥ της θέσης ΠΡΑ που αιτείται ο φοιτητής. Σχετικά μαθήματα ορίζονται τα παρακάτω: (i) ΦΥ που δραστηριοποιούνται στην Υγεία:

Μικροβιολογία, Βιοχημεία, Μοριακή Βιολογία, Γενετική, Βιολογία Κυττάρου, Φυσιολογία Ζώων I, Φυσιολογία Ζώων II, Ανοσοβιολογία, Γενετική ανθρώπου, Βιοπληροφορική, (ii) ΦΥ που δραστηριοποιούνται στην Αγροτική και Βιομηχανική Παραγωγή: Μικροβιολογία, Βιοχημεία, Βιολογία Κυττάρου, Φυσιολογία Ζώων I, Φυσιολογία Ζώων II, Φυσιολογία Φυτών, Συστηματική Βοτανική, Βιοπληροφορική, Βιοτεχνολογία Ζώων και Φυτών, Θαλάσσια Βιολογία, (iii) ΦΥ που δραστηριοποιούνται στην Προστασία και Διαχείριση Περιβάλλοντος και Βιοτικών Πόρων: Μορφολογία και Συστηματική Ασπονδύλων, Μορφολογία Φυτών, Μορφολογία και Συστηματική Χορδωτών, Ανατομία Φυτών, Γενική Οικολογία, Συστηματική Βοτανική, Δυναμική Πληθυσμών και Βιοκοινοτήτων, Βιοποικιλότητα, Αρχές Αειφορίας και Διαχείρισης, Ανάλυση Οικολογικών Συστημάτων.

15. Οι φοιτητές που προηγούνται στην κατάταξη επιλέγονται για ΠΡΑ, μέχρι να συμπληρωθεί ο αριθμός των διαθέσιμων θέσεων, και αντιστοιχίζονται σε συγκεκριμένες θέσεις.

Για τις περιπτώσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος από φοιτητές ΑμΕΑ, οι αιτήσεις αξιολογούνται με τα κριτήρια αξιολόγησης που ισχύουν για όλους τους υποψήφιους. Εντούτοις, εφόσον υπάρχουν ΑμΕΑ που πληρούν τα κριτήρια επιλογής, αλλά βρίσκονται στις πρώτες θέσεις των επιλαχόντων φοιτητών, γίνεται προσπάθεια η αίτησή τους να ικανοποιείται κατ' εξαίρεση με ταυτόχρονη ισάριθμη αύξηση των προσφερόμενων θέσεων άσκησης. Ταυτόχρονα, ο ΥΠΡΑ σε συνεργασία με το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης φροντίζει για την εξεύρεση ΦΥ που μπορεί να ασκήσει φοιτητή ΑμΕΑ.

Για λόγους ηθικής δεοντολογίας, ο φοιτητής δεν μπορεί να πραγματοποιήσει ΠΡΑ σε ΦΥ στον οποίο υφίσταται σχέση εργασίας με συγγενικό πρόσωπο (π.χ. γονείς, θείοι, κλπ).

16. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής, καταρτίζεται από την ΕΠΡΑ κατάλογος, όπου αναφέρεται η Θέση ΠΡΑ, ο ΦΥ, ο Εκπαιδευτής του ΦΥ, ο Επόπτης του Τμήματος και ο χρόνος διεξαγωγής της ΠΡΑ για κάθε φοιτητή. Ο κατάλογος αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος πριν από τη λήξη της περιόδου δήλωσης μαθημάτων του εαρινού εξαμήνου.

17. Οι φοιτητές που δεν έχουν επιλεγεί έχουν το δικαίωμα να καταθέσουν ηλεκτρονικά ένσταση (σε ειδική φόρμα/έντυπο) στο Γραφείο Πρακτικής Άσκησης εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων. Οι ενστάσεις εξετάζονται από την αρμόδια ΕΠΕΠΡΑ.

18. Ο οριστικός πίνακας επιλεγέντων/επιλαχόντων φοιτητών που θα πραγματοποιήσουν ΠΡΑ εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

19. Οι επιλεγέντες φοιτητές δηλώνουν το μάθημα ΠΡΑ στη Γραμματεία του Τμήματος κατά τις δηλώσεις των μαθημάτων επιλογής.

20. Σε περίπτωση που η ΠΡΑ δεν έχει ολοκληρωθεί με τη λήξη του 8<sup>ου</sup> εξαμήνου, καταχωρείται στην ηλεκτρονική δήλωση μαθημάτων, όπως ισχύει για όλα τα χρωστούμενα μαθήματα.

## **Επόπτες**

21. Κάθε μέλος ΔΕΠ και ΕΔΙΠ του Τμήματος μπορεί να εποπτεύει ετησίως μέχρι έξι (6) φοιτητές που εκπονούν πρακτική άσκηση (αθροιστικά για ΠΡΑ και ΠΡΑΔ),, εφόσον δεν είναι με συνεποπτεία. Σε περίπτωση συνεποπτείας, το κάθε μέλος θεωρείται ότι εποπτεύει την πρακτική άσκηση κατά το ήμισυ. Ο ΦΥ και το αντικείμενο της ΠΡΑ πρέπει να είναι συναφή με το γνωστικό και ερευνητικό αντικείμενο του Επόπτη του Τμήματος.

22. Πριν από την έναρξη της ΠΡΑ, ο φοιτητής οφείλει να έρθει σε επικοινωνία με τον Επόπτη του Τμήματος για να ενημερωθεί για το αντικείμενο και το πρόγραμμα της ΠΡΑ.

23. Ο Επόπτης του Τμήματος βρίσκεται σε επαφή με τον Εκπαιδευτή του ΦΥ για τη διαμόρφωση του προγράμματος άσκησης του φοιτητή και την επίλυση πιθανών προβλημάτων καθ' όλη τη διάρκεια της ΠΡΑ.

### **Υλοποίηση**

24. Για την προετοιμασία των απαραίτητων εγγράφων και την ομαλή έναρξη και ολοκλήρωση της ΠΡΑ, ο φοιτητής οφείλει να προσκομίσει όλα τα στοιχεία, να συμπληρώσει όλα τα έγγραφα και να κάνει όλες τις ενέργειες που θα του ζητηθούν από τη Γραμματεία του Τμήματος ή το γραφείο Πρακτικής Άσκησης εντός των συγκεκριμένων χρονικών πλαισίων που ορίζονται ετησίως.

25. Ο φοιτητής οφείλει να παρουσιαστεί την 1<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα του μήνα έναρξης της ΠΡΑ και ακολούθως να παρουσιάζεται και να λειτουργεί στις δομές του κάθε ΦΥ σύμφωνα με τους κανόνες λειτουργίας αυτού σε όλη τη διάρκεια της δίμηνης ΠΡΑ.

26. Σε περίπτωση που ο φοιτητής δεν είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του, Επόπτης και ΦΥ έχουν το δικαίωμα να προβούν σε διακοπή της ΠΡΑ.

### **Ολοκλήρωση**

27. Για την ολοκλήρωση της ΠΡΑ απαιτούνται τα παρακάτω παραδοτέα για κάθε φοιτητή, σύμφωνα με τον κανονισμό Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος:

1. Έντυπο Ε3.5 (εις διπλούν, έναρξης και λήξης)
2. Υπογεγραμμένες Συμβάσεις ΠΡΑ
3. Ηλεκτρονική Αξιολόγηση ΠΡΑ από τον φοιτητή
4. Ηλεκτρονική Αξιολόγηση ΠΡΑ από τον ΦΥ
5. Ηλεκτρονική Αξιολόγηση ΠΡΑ από τον Επόπτη της Πρακτικής Άσκησης
6. Εργασία Πρακτικής Άσκησης από τον φοιτητή: Ο φοιτητής προετοιμάζει γραπτή εργασία, το αντικείμενο και το περιεχόμενο της οποίας καθορίζονται σε συνεργασία με τον Εκπαιδευτή του ΦΥ και τον Επόπτη του Τμήματος. Ο φοιτητής οφείλει να καταθέσει τη γραπτή εργασία στον Επόπτη τουλάχιστον 15 ημέρες πριν από την ημερομηνία εξέτασης. Αναλυτικές οδηγίες για τη συγγραφή της εργασίας υπάρχουν αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

29. Ο ΥΠΡΑ αποφασίζει για την αποδοχή ή την απόρριψη των δικαιολογητικών. Σε περίπτωση απόρριψης, μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου φοιτητή, η ΕΠΡΑ αποφασίζει οριστικά για τη διάρκεια και το αντικείμενο απασχόλησης που πρέπει να

πραγματοποιηθούν συμπληρωματικά ή ακυρώνει την απόφαση απόρριψης του ΥΠΑ και κάνει δεκτά τα δικαιολογητικά.

### **Εξέταση**

30. Η εξέταση της εργασίας ΠΡΑ γίνεται από τον Επόπτη του Τμήματος μετά από προφορική παρουσίαση από το φοιτητή.

31. Η παρουσίαση-εξέταση της εργασίας ΠΡΑ γίνεται δημόσια αφού ανακοινωθεί στην ΕΠΡΑ τουλάχιστον δύο ημέρες νωρίτερα. Η παρουσίαση-εξέταση θεωρείται εμπρόθεσμη όταν πραγματοποιείται εντός δύο μηνών μετά την ολοκλήρωση της ΠΡΑ (εφόσον δεν υπάρχουν άλλοι περιορισμοί από το Γραφείο Πρακτικής).

32. Η παρουσίαση της εργασίας της ΠΡΑ έχει διάρκεια 12-15 λεπτά. Η συνολική διάρκεια παρουσίασης και εξέτασης δεν υπερβαίνει τη μισή ώρα.

33. Στο πλαίσιο της εξέτασης, υποβάλλονται ερωτήσεις σχετικές με την εργασία της ΠΡΑ από τον Επόπτη του Τμήματος. Μετά το τέλος της εξέτασης, και με τη σύμφωνη γνώμη του Επόπτη, μπορούν να υποβληθούν ερωτήσεις διευκρινιστικού χαρακτήρα από το ακροατήριο.

34. Η αξιολόγηση και η απονομή βαθμολογίας γίνεται από τον Επόπτη του Τμήματος έπειτα από συνεκτίμηση των ακόλουθων κριτηρίων: α) της αξιολόγησης του Εκπαιδευτή του ΦΥ, β) της ποιότητας της γραπτής εργασίας και της εμπρόθεσμης παράδοσής της, γ) της ποιότητας της προφορικής παρουσίασης και δ) των απαντήσεων του φοιτητή στις ερωτήσεις κατά την προφορική εξέταση.

35. Ο φοιτητής οφείλει να ανταποκριθεί σε τυχόν υποδείξεις του Επόπτη του Τμήματος για το κείμενο της εργασίας και να καταθέσει ένα αντίγραφο αυτού σε ηλεκτρονική μορφή στη Γραμματεία του Τμήματος Βιολογίας, το οποίο μεταφέρεται στο αρχείο της Βιβλιοθήκης του Τμήματος.

36. Σε περίπτωση μη πραγματοποίησης της ΠΡΑ ή αποτυχίας στη διεξαγωγή ή στην αξιολόγηση/εξέτασή της, ο φοιτητής υποχρεούται να την αντικαταστήσει με μαθήματα που αντιστοιχούν σε ισάριθμες μονάδες ECTS.