

**Μαθήματα και Διδάσκοντες ΠΜΣ με τίτλο «Ανάπτυξη Φαρμάκων,
Διαγνωστική και Θεραπευτική»**

Για την Ειδίκευση «Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων»

ΠΜΣ: «Ανάπτυξη Φαρμάκων, Διαγνωστική και Θεραπευτική»				
Ειδίκευση Β: «Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων»				
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ				
Τίτλος μαθήματος	Τύπος μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας/εβδομάδα	ECTS	Διδάσκοντες
Αναλυτικές τεχνικές - Φασματοσκοπία	Υποχρεωτικό	3 ώρες εβδομαδιαίως (διαλέξεις και εργαστήριο/εργασία)	8	Διαμάντω Λάζαρη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Αναστασία Καριώτη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Χρυσή Γαβριέλη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Αικατερίνη Μαρκοπούλου, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ
Έλεγχοι προϊόντων (φαρμακευτικών, καλλυντικών, συμπληρωμάτων διατροφής)	Υποχρεωτικό	3 ώρες εβδομαδιαίως (διαλέξεις και εργαστήριο/εργασία)	8	Διαμάντω Λάζαρη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Αναστασία Καριώτη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Χρυσή Γαβριέλη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Αικατερίνη Μαρκοπούλου, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ
Φαρμακολογικοί έλεγχοι	Υποχρεωτικό	3 ώρες εβδομαδιαίως (διαλέξεις και εργαστήριο/εργασία)	8	Δήμητρα Χατζηπαύλου-Λίτινα, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Θεόδωρος Σκλαβιάδης, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Χρήστος Παναγιωτίδης, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Ιωάννης Βιζιριανάκης, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Λευκοθέα Παπαδοπούλου, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος, Τμήμα

				Φαρμακευτικής ΑΠΘ
Σεμινάρια	Υποχρεωτικό	3 ώρες εβδομαδιαίως (διαλέξεις και εργαστήριο/εργασία)	6	Προσκεκλημένοι ομιλητές από άλλα Τμήματα του ΑΠΘ, Ερευνητικά Κέντρα, Δημόσιους και Ιδιωτικούς Φορείς, Βιομηχανία και Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φαρμακευτικής
Σύνολο ECTS Εξαμήνου			30	
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ				
Παραγωγή και μορφοποίηση φυσικών προϊόντων	Υποχρεωτικό	3 ώρες εβδομαδιαίως (διαλέξεις και εργαστήριο/εργασία)	8	Αναστασία Καριώτη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Διαμάντω Λάζαρη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Δημήτρης Φατούρος, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Κυριάκος Καχριμάνης, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Ιωάννης Νικολακάκης Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ
Εφαρμογές φυσικών προϊόντων σε καλλυντικά/φυτοθεραπευτικά προϊόντα	Υποχρεωτικό	3 ώρες εβδομαδιαίως (διαλέξεις και εργαστήριο/εργασία)	8	Αναστασία Καριώτη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Διαμάντω Λάζαρη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Χρυσή Γαβριέλη, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ
Αναπαραγωγή, διατήρηση, πιστοποίηση φυτικού υλικού / Βιοτεχνολογία φυσικών προϊόντων	Υποχρεωτικό	3 ώρες εβδομαδιαίως (διαλέξεις και εργαστήριο/εργασία)	8	Άγγελος Κανελλής, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ, Αικατερίνη Γρηγοριάδου ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ
Σεμινάρια	Υποχρεωτικό	3 ώρες εβδομαδιαίως (διαλέξεις και εργαστήριο/εργασία)	6	Προσκεκλημένοι ομιλητές από άλλα Τμήματα του ΑΠΘ, Ερευνητικά Κέντρα, Δημόσιους και Ιδιωτικούς Φορείς, Βιομηχανία και Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φαρμακευτικής
Σύνολο ECTS Εξαμήνου			30	
Θερινή Περίοδος				
Τίτλος μαθήματος	Τύπος μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας/εβδομάδα	ECTS	Διδάσκων Επιβλέπων
Βιβλιογραφική επισκόπηση για την εκπόνηση της	Υποχρεωτική	12	15	Διδάσκων-Μέλος του ΠΜΣ

Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και Πρακτική Άσκηση				
Σύνολο ECTS Θερινής Περιόδου			15	
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ				
Τίτλος μαθήματος	Τύπος μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας/εβδομάδα	ECTS	Διδάσκων Επιβλέπων
Διπλωματική εργασία	Υποχρεωτική	15	30	<i>Διδάσκων-Μέλος του ΠΜΣ</i>
Σύνολο ECTS Εξαμήνου			30	