

ΤΜΗΜΑΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ		ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ		ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	
Πανεπιστήμιο:	Ε.Κ.Π.Α.		Πανεπιστήμιο Πατρών		Α.Π.Θ.	
Πόλη:	Αθήνα		Πάτρα		Θεσσαλονίκη	
Επιστημονικό Πεδίο:	3ο		3ο		3ο	
Κωδ. Μηχανογραφικού:	289		293		291	
Ηλ. Διεύθυνση:	www.pharm.uoa.gr		www.pharmacy.upatras.gr		www.pharm.auth.gr	
Ειδικό Μάθημα:	-		-		-	
	ΓΕΛ	ΕΠΑΛ	ΓΕΛ	ΕΠΑΛ	ΓΕΛ	ΕΠΑΛ
Βάση Τμήματος:	18.198	16.890	18.008	16.205	18.193	17.565
Διαφορά από 2017:	-301	-1.565	-344	-2.270	-287	-1.135
Θέσεις Εισακτέων:	97	6	138	8	76	5

Περιγραφή

Τα Τμήματα Φαρμακευτικής ασχολούνται με την εκπαίδευση, κατάρτιση και εξειδίκευση νέων επιστημόνων σε σύγχρονους τομείς της Φαρμακευτικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. Έχουν στόχο να καταρτίσουν επιστήμονες ικανούς όχι μόνο να διαθέτουν στο κοινό φάρμακα και φαρμακευτικά σκευάσματα, σύμφωνα με τις ιατρικές συνταγές, αλλά και να τα παράγουν, να τα ελέγχουν για την καταλληλότητά τους και να ερευνούν για νέα σκευάσματα χρήσιμα στον άνθρωπο.

Μαθήματα

Τα τμήματα χωρίζουν το πρόγραμμά τους σε τομείς μαθημάτων:

Φαρμακευτικής Αθήνας:

1. Φαρμακευτικής Τεχνολογίας 2. Φαρμακευτικής Χημείας 3. Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων (**Εργαστήρια:** Φαρμακευτική Τεχνολογία, Βιοφαρμακευτική-Φαρμακοκινητική, Φαρμακευτική Χημεία, Φαρμακευτική Ανάλυση, Φαρμακολογία, Φαρμακογνωσία και Χημεία Φυσικών Προϊόντων).

Φαρμακευτικής Θεσσαλονίκης:

1. Φαρμακευτικής Τεχνολογίας (**Εργαστήρια:** Φαρμακοτεχνικό - Ελέγχου Φαρμάκων και Φαρμακευτικής Ανάλυσης) 2. Φαρμακευτικής Χημείας (**Εργαστήριο:** Φαρμακευτικής Χημείας) 3. Φαρμακογνωσίας-Φαρμακολογίας (**Εργαστήρια:** Φαρμακογνωσίας και Φαρμακολογίας)

Φαρμακευτικής Πάτρας:

1. Φαρμακευτικής Χημείας – Φαρμακογνωσίας (**Εργαστήρια:** Φαρμακευτικής Χημείας, Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Πόρων) 2. Φαρμακευτικής Τεχνολογίας και Φαρμακευτικής Ανάλυσης (**Εργαστήρια:** Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Ενόργανης Φαρμακευτικής Ανάλυσης, Φαρμακοκινητικής, Φυ-

σικοφαρμακευτικής) 3. Φαρμακολογίας – Βιοεπιστημών (**Εργαστήρια:** Μοριακής Φαρμακολογίας, Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας)

Ενδεικτικά, μερικά από τα βασικά μαθήματα των τμημάτων είναι τα ακόλουθα:

Γενική Φυσική, Γενικά Μαθηματικά, Ανατομία του Ανθρώπου, Αναλυτική Χημεία, Ανόργανη Χημεία, Επιχειρηματικότητα Καινοτομία στο Κλάδο της Φαρμακευτικής, Επείγουσα Θεραπευτική, Βιολογία, Οργανική Χημεία, Μέθοδοι Στατιστικής, Τοξικολογία, Βιοφαρμακευτική - Φαρμακοκινητική, Βιοχημεία, Γενική Βοτανική, Έλεγχος και Αξιολόγηση Καλλυντικών Προϊόντων, Κλινική Χημεία, Μεταβολισμός Φαρμάκων, Ιστορία της Φαρμακευτικής και στις Φαρμακευτικές Επιστήμες, Φαρμακευτική Ανάλυση, Φαρμακολογία, Φαρμακευτική Μικροβιολογία, Φαρμακευτική Νομοθεσία και Δεοντολογία, Ραδιοφαρμακευτική Χημεία, Φαρμακευτική Τεχνολογία, Πρώτες Βοήθειες και Στοιχεία Θεραπευτικής, Φυσιολογία, Μοριακή Φαρμακολογία, Φαρμακευτική Βοτανική, Τεχνολογία Καλλυντικών - Κοσμητολογία, Υγιεινή - Επιδημιολογία, Χημεία Τροφίμων - Διατροφή, Διοίκηση Επιχειρήσεων - Marketing, Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία, Νεώτερα Φαρμακευτικά Συστήματα, Παθογενετικοί Μηχανισμοί Νόσων, Ομοιοπαθητική, Μορφολογία Ανθρώπινου Σώματος, Μεθοδολογία Απομόνωσης & Ταυτοποίησης Φυσικών Προϊόντων, κ.ά.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στους οδηγούς σπουδών των τμημάτων, μέσα από τις ιστοσελίδες τους.

Μεταπτυχιακά

Τα τμήματα Φαρμακευτικής προσφέρουν τα ακόλουθα Μ.Π.Σ.:

Φαρμακευτικής Αθήνας:

1. Βιομηχανική Φαρμακευτική
2. Κλινική Φαρμακευτική