

Φαρμακευτική (5 έτη, 300 ECTS, Ενιαίο και Αδιάσπαστο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Τύπος μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Κωδικός μαθήματος	Περίοδοι ανά βδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός βδομάδων/ Εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ Εξάμηνο	Αριθμός πιστωτικών μονάδων (ECTS)
Α' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Κυτταρική Βιολογία	IMPH-122	3,5	56	14	49	6
2.	Υποχρεωτικό	Ανατομία του Ανθρώπου	IMPH-111	2,5	56	14	35	5
3.	Υποχρεωτικό	Γενική και Ανόργανη Χημεία	IMPH-150	4,5	56	14	63	6
4.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στις Φαρμακευτικές Επιστήμες και στην Επαγγελματική Πρακτική	IMPH-104	2,5	56	14	35	6
5.	Υποχρεωτικό	Υπολογισμοί στη Φαρμακευτική	IMPH-107	2,5	56	14	35	4
6.	Υποχρεωτικό	Φυσική για τις Φαρμακευτικές Επιστήμες	IMPH-110	2	56	14	28	3
Β' Εξάμηνο								
	Υποχρεωτικό	Μοριακή Βιολογία και Γενετική	IMPH-123	2,5	56	14	35	5
	Υποχρεωτικό	Φυσιολογία και Παθοφυσιολογία	IMPH-112	2,5	56	14	35	6

	Υποχρεωτικό	Οργανική Χημεία	IMPH-151	4,5	56	14	63	6
	Υποχρεωτικό	Βιοχημεία και Μεταβολισμός	IMPH-120	4,5	56	14	63	6
	Υποχρεωτικό	Αναλυτική Χημεία	IMPH-108	4,5	56	14	63	5
	Υποχρεωτικό	Επαγγελματικά Αγγλικά για Φαρμακοποιούς	IMPH-160	2	56	14	28	2
Γ' Εξάμηνο								
	Υποχρεωτικό	Ανοσολογία	IMPH-270	2,5	56	14	35	6
	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στη Φαρμακευτική Πρακτική	IMPH-200	2,5	56	14	35	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Χημεία Ι	IMPH-240	4,5	56	14	63	6
	Υποχρεωτικό	Φυσικοχημεία και Φυσικοφαρμακευτική	IMPH-210	4,5	56	14	63	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Μικροβιολογία	IMPH-250	3,5	56	14	49	6

Δ' Εξάμηνο								
	Υποχρεωτικό	Δημόσια Υγεία	IMPH-280	2	56	14	28	3
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Χημεία II	IMPH-241	4,5	56	14	63	6
	Υποχρεωτικό	Πρωτοβάθμια Φροντίδα στο Φαρμακείο	IMPH-265	2,5	56	14	35	6
	Υποχρεωτικό	Μοριακή και Βιοχημική Φαρμακολογία	IMPH-215	2,5	56	14	35	6
	Υποχρεωτικό	Ανακάλυψη και Ανάπτυξη Φαρμάκων	IMPH-260	2	56	14	28	3
	Υποχρεωτικό	Συνταγοτεχνία & Γαληνική Φαρμακευτική	IMPH-290	4,5	56	13	63	6
Ε' Εξάμηνο								
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Χημεία III	IMPH-340	3,5	56	14	49	5
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Τεχνολογία I	IMPH-300	4,5	56	14	63	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακολογία και Θεραπευτική I	IMPH-365	4,5	56	14	63	7
	Υποχρεωτικό	Φαρμακογνωσία και Χημεία Φυσικών Προϊόντων I	IMPH-360	3,5	56	14	49	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Ανάλυση & Έλεγχος Ποιότητας I	IMPH-320	4,5	56	14	63	6

ΣΤ' Εξάμηνο								
	Υποχρεωτικό	Βιοφαρμακευτική	IMPH-345	2,5	56	14	35	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Ανάλυση & Έλεγχος Ποιότητας II	IMPH-321	4,5	56	14	63	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακογνωσία και Χημεία Φυσικών Προϊόντων II	IMPH-361	4,5	56	14	63	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Τεχνολογία II	IMPH-305	4,5	56	14	63	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακολογία και Θεραπευτική II	IMPH-366	3,5	56	14	49	6
Ζ' Εξάμηνο								
	Υποχρεωτικό	Κοινωνική Φαρμακευτική	IMPH-485	2,5	56	14	35	6
	Υποχρεωτικό	Επιλεγόμενο μάθημα I		2,5	56	14	35	4
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Πρακτική I	IMPH-400	3,5	56	14	49	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακοεπαγρύπνηση και Φαρμακοεπιδημιολογία	IMPH-455	2	56	14	28	4
	Υποχρεωτικό	Φαρμακοκινητική	IMPH-445	2,5	56	14	35	5
	Υποχρεωτικό	Βιοφαρμακευτική Τεχνολογία & Φαρμακογονιδιωματική	IMPH-451	2,5	56	14	35	5

Η' Εξάμηνο								
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Πρακτική II	IMPH-401	3,5	56	14	49	6
	Υποχρεωτικό	Τοξικολογία	IMPH-430	2,5	56	14	35	6
	Υποχρεωτικό	Φαρμακευτική Νομοθεσία, Επαγγελματική Ηθική και Φαρμακορρύθμιση	IMPH-450	2,5	56	14	35	6
	Υποχρεωτικό	Μεθοδολογία στην Έρευνα	IMPH-490	2	56	14	28	4
	Υποχρεωτικό	Επιλεγόμενο μάθημα II		2,5	56	14	35	4
	Υποχρεωτικό	Επιλεγόμενο μάθημα III		2,5	56	14	35	4
Θ' Εξάμηνο								
	Υποχρεωτικό	Διπλωματική Εργασία	IMPH-510			14		30
Ι' Εξάμηνο								
	Υποχρεωτικό	Πρακτική Άσκηση	IMPH-520	40ώρες/εβδομάδα		26		30

Οι φοιτητές πρέπει να επιλέξουν 3 μαθήματα επιλογής από τον κατάλογο του Παραρτήματος 1.

* Εναλλακτικά, αντί για 14 εβδομάδες με 2,5/3,5 κ.λπ. διδακτικές περιόδους ανά εβδομάδα διάρκειας 56 λεπτών η κάθε μία, το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο μπορεί να προβλέπει 13 εβδομάδες με 3/4/5 διδακτικές περιόδους ανά εβδομάδα διάρκειας 50 λεπτών η κάθε μία.

Παράδειγμα:

$$14(w) * 2.5(ppw) * 56(mins) = 1960 \text{ mins}$$

$$13(w) * 3(ppw) * 50(mins) = 1950 \text{ mins}$$

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Course Code	Course Title
IMPH-420	Σχεδιασμός Φαρμάκων –Συνθετικές Προσεγγίσεις
IMPH-440	Χημεία Τροφίμων και Συμπληρωμάτων Διατροφής
IMPH-460	Θεραπευτική-Κλινική Φαρμακευτική
IMPH-465	Κανόνες Ορθής Πρακτικής (GxPs)
IMPH-466	Προηγμένα συστήματα χορήγησης φαρμάκων
IMPH-470	Καλλυντικά
IMPH-475	Έλεγχος ποιότητας
IMPH-480	Διοίκηση Επιχειρήσεων & Φαρμακοοικονομικά
IMPH-486	Βιοστατιστική
IMPH-495	Κατάχρηση φαρμάκων και εξάρτηση
IMPH-496	Επικοινωνία για Επαγγελματίες Υγείας
IMPH-499	Μακροβιότητα- Προηγμένη Γηριατρική Φαρμακοθεραπεία & Κλινική Πρακτική