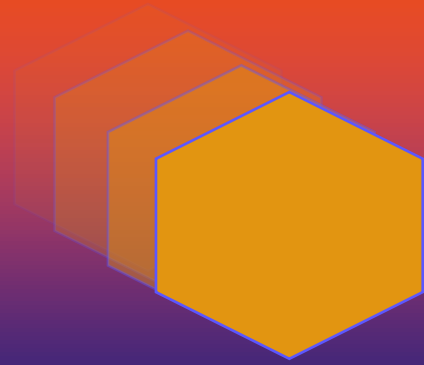


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

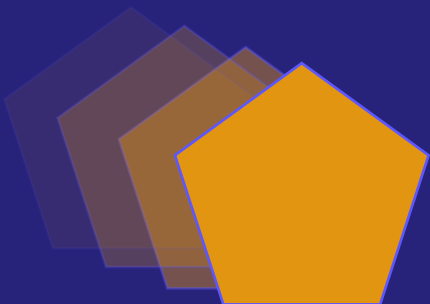


Ακαδημαϊκό Έτος 2013 - 2014

Οδηγός

Σπουδών

ΠΑΤΡΑ 2013



































---

---

---







































































































































































































































































































































































































































































<b>ΣΥΝΔΕΣ</b>	<b>ΤΜΗΜΑΤΑ</b>	<b>Έτος Ιδρύσεως</b>
<b>Θετικών Επιστημών</b>	<input type="checkbox"/> Βιολογίας 1966 <input type="checkbox"/> Μαθηματικών 1966 <input type="checkbox"/> Φυσικής 1966 <input type="checkbox"/> Χημείας 1966 <input type="checkbox"/> Γεωλογίας 1977 <input type="checkbox"/> Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης 1983	
<b>Πολυτεχνική</b>	<input type="checkbox"/> Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών 1967 <input type="checkbox"/> Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών 1972 <input type="checkbox"/> Πολιτικών Μηχανικών 1972 <input type="checkbox"/> Χημικών Μηχανικών 1977 <input type="checkbox"/> Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής 1980 <input type="checkbox"/> Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Έδρα Αγρίνιο) 1998 <input type="checkbox"/> Αποκατάστασης Μνημείων 1999	
<b>Επιστημών Υγείας</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ιατρικής 1977</b> <input type="checkbox"/> Οδοντογναθολογίας 1999	
<b>Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<input type="checkbox"/> Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης 1983 <input type="checkbox"/> Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία 1983 <input type="checkbox"/> Θεατρικών Σπουδών 1989 <input type="checkbox"/> Φιλολογίας 1994 <input type="checkbox"/> Φιλοσοφίας 1999	
<b>Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων</b>	<input type="checkbox"/> Οικονομικών Επιστημών 1985 <input type="checkbox"/> Διοίκησης Επιχειρήσεων 1999 <input type="checkbox"/> Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών (Έδρα Αγρίνιο) 2004 <input type="checkbox"/> Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων (Έδρα Αγρίνιο) 2006	























































































































































































































































































































































































































<i>Χαράλαμπος Καμούτσης</i>	Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας
<i>Χρίστος Κοντογιάννης</i>	Καθηγητής Ενόργανης Ανάλυσης
<i>Παύλος Κορδοπάτης</i>	Καθηγητής Φαρμακογνώσεως
<i>Κώστας Αυγουστάκης</i>	Αναπλ. Καθηγητής Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
<i>Πλάτων Μαγκριώτης</i>	Αναπλ. Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας
<i>Σωτήρης Νικολαρόπουλος</i>	Αναπλ. Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας
<i>Ευαγγελία Παπαδημητρίου</i>	Αναπλ. Καθηγήτρια Μοριακής Φαρμακολογίας
<i>Γιώργος Πατρινός</i>	Αναπλ. Καθηγητής Φαρμ. Βιοτεχνολογίας-Φαρμακογονιδιωματικής
<i>Γρηγόρης Σιβολαπένκο</i>	Αναπλ. Καθηγητής Φαρμακοκινητικής
<i>Γιώργος Σπυρούλιας</i>	Αναπλ. Καθηγητής στον Σχεδιασμό/ Προσομοίωση Βιοδραστικών Μορίων Φαρμακευτικής Σημασίας
<i>Γεωργία Σωτηροπούλου</i>	Αναπλ. Καθηγήτρια Φαρμακογνώσεως
<i>Παύλος Κλεπετσάνης</i>	Επικ. Καθηγητής Φυσικοφαρμακευτικής
<i>Φωτεινή Λάμαρη</i>	Επικ. Καθηγήτρια Φαρμακογνώσεως
<i>Βασιλική Μαγκαφά</i>	Επικ. Καθηγήτρια Φαρμακογνώσεως
<i>Μαλβίνα Όρκουλα</i>	Επικ. Καθηγήτρια Ενόργανης Φαρμακευτικής Ανάλυσης
<i>Γιώργος Πάϊρας</i>	Επικ. Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας
<i>Κώστας Πουλάς</i>	Επικ. Καθηγητής Βιοχημείας
<i>Σταύρος Τοπούζης</i>	Επικ. Καθηγητής Τοξικολογίας-Φαρμακολογίας
<i>Μανώλης Φουστέρης</i>	Επικ. Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας
<i>Σοφία-Μαρία Χατζηαντωνίου</i>	Επικ. Καθηγήτρια Φαρμακευτικής Τεχνολογίας



Χρήστος Γρηγορόπουλος

Γεωργία Ζήση

Αναστασία Πυριόχου

Χριστίνα Φωτεινοπούλου

Μαρία Φωτοπούλου

















































































































































































































































































































































Σύγκλητος

⑩ Αναπλ. Καθηγητής Σ. Νικολαρόπουλος,  
*Πρόεδρος Τμήματος*



Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού	Ⓣ Καθηγητής Χ. Κοντογιάννης Ⓣ Αναπλ. Καθηγητής Γ. Σπυρούλιας (Αναπλ.)
Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών	Ⓣ Αναπλ. Καθηγήτρια Ε. Παπαδημητρίου



Εφορεία Κεντρικής Βιβλιοθήκης	Ⓣ Καθηγητής Π. Κορδοπάτης
Επιτροπή Κέντρου Ενόργανης Ανάλυσης	Ⓣ Επικ. Καθηγ. Κ. Πουλάς Αναπλ. Καθηγητής Γ. Σπυρούλιας
Συντονισμός Προγράμματος ECTS	Ⓣ Επικ. Καθηγητής Κ. Πουλάς
Συντονισμός Προγράμματος LEONARDO	Ⓣ Αναπλ. Καθηγητής Γ. Πατρινός
Συντονισμός Προγράμματος ERASMUS	Ⓣ Καθηγήτρια Σ. Αντιμησιάρη
Έργο Ανάπτυξης και Διάθεσης Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου <i>(Ανοικτά Μαθήματα)</i>	Ⓣ Επικ. Καθηγητής Π. Κλεπετσάνης
Επιτροπή Πληροφορικής	Ⓣ Επικ. Καθηγητής Π. Κλεπετσάνης
Επιτροπή Υγιεινής & Ασφάλειας	Ⓣ Επικ. Καθηγητής Π. Κλεπετσάνης
Υαλουργείο	Ⓣ Αν. Καθηγητής Σ. Νικολαρόπουλος













































**Σοφία Αντιμισιάρη Καθηγήτρια**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Φαρμακευτικής  
Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1988

Τηλ: 2610 96 **9332**, 99 **7725** Fax: 2610 99 **6302**

Email: [S.Antimisiaris@upatras.gr](mailto:S.Antimisiaris@upatras.gr)  
[santimis@upatras.gr](mailto:santimis@upatras.gr)

URL 















































***Κώστας Αυγουστάκης Αναπλ. Καθηγητής***

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Φαρμακευτικής  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1991*

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
King's College, University of London,  
1992*

*Τηλ: 2610 96 9330, Fax: 2610 99 6302*

*Email: [avgoust@upatras.gr](mailto:avgoust@upatras.gr)*

**URL** 





















































**Χαράλαμπος Καμούτσης Καθηγητής**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Χημείας  
Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1977

Τηλ: 2610 962 313

Email: [kamoutsis@upatras.gr](mailto:kamoutsis@upatras.gr)

URL 



















































**Πάυλος Κλεπετσάνης Επικ. Καθηγητής**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Χημικών Μηχανικών  
Πανεπιστήμιο Πατρών, 1991

Τηλ: 2610 962 331

Email: [klepe@upatras.gr](mailto:klepe@upatras.gr)

URL 























































**Χρίστος Κοντογιάννης Καθηγητής**

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
Department of Chemistry  
Georgetown University, USA, 1988*

Τηλ: 2610 96 **9328**, 2610 99 **7727**    Fax: 2610  
997 658

Email: [kontoyan@upatras.gr](mailto:kontoyan@upatras.gr)  
[cgk@iceht.forth.gr](mailto:cgk@iceht.forth.gr)

URL 




















































**Πάυλος Κορδοπάτης Καθηγητής**

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο  
Πατρών, 1976*

*Τηλ: 2610 962 334*

*Email: [pacord@upatras.gr](mailto:pacord@upatras.gr)*

*Υφηγεσία, Τμήμα  
Χημείας Πανεπιστήμιο Πατρών, 1981*  
**URL** 































































**Φωτεινή Λάμαρη Επικ. Καθηγήτρια**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Χημείας  
Πανεπιστήμιο Πατρών, 2000

Τηλ: 2610 962 335

Email: [flam@upatras.gr](mailto:flam@upatras.gr)

URL 























































**Βασιλική Μαγκαφά Επικ. Καθηγήτρια**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Χημείας  
Πανεπιστήμιο Πατρών, 1995

Τηλ: 2610 962 344

Email: [magafa@upatras.gr](mailto:magafa@upatras.gr)

URL 





















































**Πλάτων Μαγκριώτης Αναπλ. Καθηγητής**

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
Department of Chemistry,  
SUNY at Stony Brook, USA, 1983*

Τηλ: 2610 96 2311

Email: [pmagriotis@upatras.gr](mailto:pmagriotis@upatras.gr)

**URL** 























































**Σωτήρης Νικολαρόπουλος Αναπλ. Καθηγητής**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Φαρμακευτικής  
Πανεπιστήμιο Πατρών, 1989

Τηλ: 2610 962 326, 962 300

Email: [snikolar@upatras.gr](mailto:snikolar@upatras.gr)

URL 





















































**Μαλβίνα Όρκουλα Επίκουρη Καθηγήτρια**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Χημικών Μηχανικών  
Πανεπιστήμιο Πατρών, 2001

Τηλ: 2610 96 **9941**, Fax: 2610 997 658

Email: [malbie@upatras.gr](mailto:malbie@upatras.gr)

URL 























































**Γιώργος Πάϊρας Επικ. Καθηγητής**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Φαρμακευτικής  
Πανεπιστήμιο Πατρών, 1986 [↑](#)

Τηλ: 2610 962 327, Fax: 2615 006 061

Email: [gpairas@upatras.gr](mailto:gpairas@upatras.gr)  
[gpairas@me.com](mailto:gpairas@me.com)

URL [↑](#)





















































**Ευαγγελία Παπαδημητρίου Αναπλ.  
Καθηγήτρια**

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Ιατρικής  
Πανεπιστήμιο Πατρών, 1994*

*Τηλ/Fax: 2610 96 9336*

*Email: [epapad@upatras.gr](mailto:epapad@upatras.gr)*

**URL** 







































































**Γιώργος Πατρινός Αναπλ. Καθηγητής**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Βιολογίας  
Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1998

Τηλ/Fax: 2610 96 9834

Email: [gpatrinos@upatras.gr](mailto:gpatrinos@upatras.gr)

URL 











































































***Κώστας Πουλάς Επικ. Καθηγητής***

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Βιολογίας  
Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2001*

*Τηλ: 2610 96 9953 Fax: 2610 969 954*

*Email: [kpoulas@upatras.gr](mailto:kpoulas@upatras.gr)*

**URL** 





































**Γρηγόρης Σιβολαπένκο Αναπλ. Καθηγητής**

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Ιατρικής  
University of London, 1990*

*Τηλ: 2610 96 9816 Fax: 2610 996 302*

*Email: [gsivolap@upatras.gr](mailto:gsivolap@upatras.gr)*

**URL** 















































**Γιώργος Α. Σπυρούλιας Αναπλ. Καθηγητής**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Χημείας  
Πανεπιστήμιο Κρήτης, 1995

Τηλ: 2610 962 350 (Γραφείο), 962 351 (Εργαστ.)

Email: [G.A.Spyroulias@upatras.gr](mailto:G.A.Spyroulias@upatras.gr)

URL 































































***Γεωργία Σωτηροπούλου Αναπλ. Καθηγήτρια***

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Χημείας  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1987*

*Τηλ: 2610 96 9939, Κινητό: 6938 031 813*

*Τηλ./Fax: 2610 969 940*

*Email: [gdsotiro@upatras.gr](mailto:gdsotiro@upatras.gr)*

**URL 1**  **URL 2** 





























































**Σταύρος Τοπούζης Επικ. Καθηγητής**

*Διδακτορικό Δίπλωμα  
Université Louis Pasteur,  
Strasbourg I, France, 1989*

Τηλ: 2610 96 **9818**

Email: [stto@upatras.gr](mailto:stto@upatras.gr)

**URL** 







































































**Μανώλης Φουστέρης Επικ. Καθηγητής**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Φαρμακευτικής  
Πανεπιστήμιο Πατρών, 2005

Τηλ: 2610 962 391

Email: [manolisf@upatras.gr](mailto:manolisf@upatras.gr)

**URL** 



























































**Σοφία-Μαρία Χατζηαντωνίου Επικ.  
Καθηγήτρια**

Διδακτορικό Δίπλωμα  
Τμήμα Φαρμακευτικής  
Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1999

Τηλ: 2610 962 319

Email: [sohatzi@upatras.gr](mailto:sohatzi@upatras.gr)

URL [↑](#)



















































































































































































































































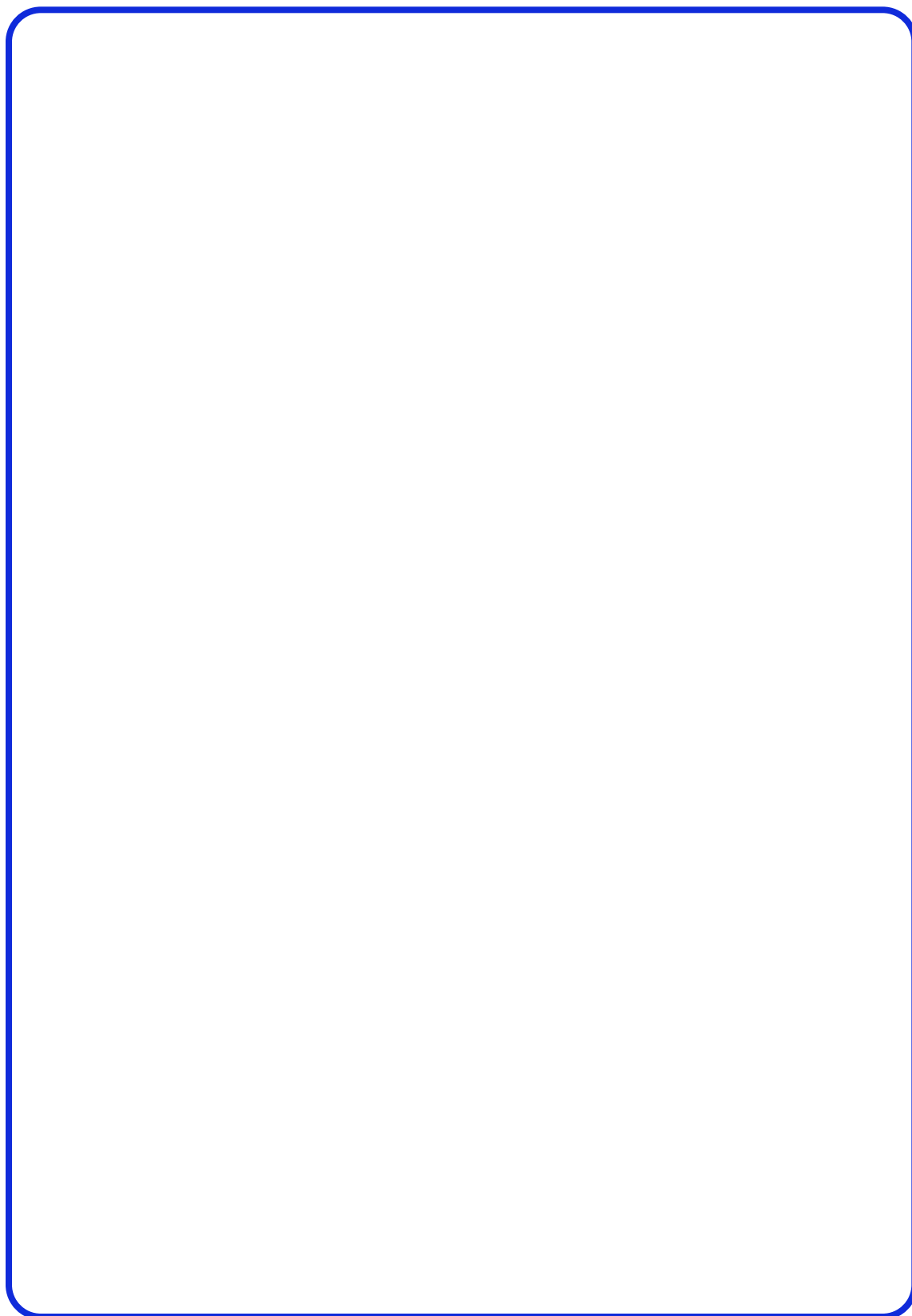
































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































<b>Ακαδ. Έτος 2013-2014</b>	<b>Έναρξη</b>	<b>Λήξη</b>
▪ Εξετάσεις Σεπτεμβρίου	02.09.2013	27.09.2013
Έναρξη Μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου	30.09.2013	24.01.2014
▪ Εξετάσεις Χειμερινού Εξαμήνου	27.01.2014	21.02.2014
Έναρξη Μαθημάτων Εαρινού Εξαμήνου	24.02.2014	06.06.2014



■ Εξετάσεις Εαρινού Εξαμήνου	09.06.2014	04.07.2014
------------------------------	------------	------------



























### Επεξηγήσεις Διάρθρωσης των Πινάκων

ΜΑΘΗΜΑ - ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS

Κωδικός	Μάθημα	Π	Φ	Ε	ΔΜ	ECTS
Εδώ εμφανίζεται ο Κωδικός του κάθε Μαθήματος πχ. 32 Υ 000	Τίτλοι Μαθημάτων					
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

Ώρες Παραδόσεων ανά Μάθημα

Διδακτικές Μονάδες ανά Μάθημα

Μονάδες ECTS  
European Credit  
Transfer System

**ΣΥΝΟΛΟ** Ωρών Παραδόσεων, Φροντιστηρίων, Εργαστηρίων, Διδακτικών Μονάδων και ECTS του Εξαμήνου

Ώρες Φροντιστηρίων ανά Μάθημα

Ώρες Εργαστηρίων ανά Μάθημα

### ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ - ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ - ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ

Κωδικός	Αρμοδιότητα Διδασκαλίας	Διδάσκοντες	Υλη
Υ Υποχρεωτικό Μάθημα ΥΕ Υποχρεωτικό κατ'Επιλογή Μάθημα	Εδώ αναγράφεται το Τμήμα του Παν/μίου Πατρών στο οποίο ανήκουν οι Διδάσκοντες που έχουν Ανάθεση Διδασκαλίας για το μάθημα με τον αντίστοιχο κωδικό	Εδώ αναγράφονται οι Διδάσκοντες που έχουν Ανάθεση Διδασκαλίας για το μάθημα με τον αντίστοιχο κωδικό	⇒

Σύνδεσμος μετάβασης στη σελίδα του Οδηγού Σπουδών με την Υλη του αντίστοιχου Μαθήματος







<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Y 111	Γενική και Ανόργανη Χημεία	4	0	0	4	5
32 Y 112	Φυσική	3	0	0	3	3
32 Y 113	Πληροφορική	2	1	4	5	5
32 Y 114	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	3	1	0	4	4
32 Y 115	Βοτανική	4	0	0	4	5
32 Y 116	Εισαγωγή στις Φαρμακευτικές Επιστήμες	2	0	4	4	6
32 Y 117	Αγγλικά Ι	3	0	0	0	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>21</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>30</b>



<i><b>Κωδικός</b></i>	<i><b>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</b></i>	<i><b>Διδάσκοντες</b></i>	<i><b>Ύλη</b></i>
32 Y 111	Τμήμα Φαρμακευτικής	Β. Μαγκαφά	↔
32 Y 112	Τμήμα Ιατρικής	Εκκρεμεί Ανάθεση από Τμήμα Ιατρικής	↔
32 Y 113	Τμήμα Φαρμακευτικής	Π. Κλεπετσάνης Γ. Σπυρούλιας	↔



32 Y 114	Τμήμα Μαθηματικών	Εκκρεμεί Ανάθεση από Τμήμα Μαθηματικών	↔
32 Y 115	Τμήμα Βιολογίας	Δ. Τζανουδάκης Δ. Χριστοδουλάκης	↔
32 Y 116	Τμήμα Φαρμακευτικής	Κ. Αυγουστάκης Σ. Νικολαρόπουλος Ε. <i>Παπαδημητρίου*</i>	↔
32 Y 117	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Θ. Καβουρά	↔











<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Y 121	Κλασική Αναλυτική Χημεία	4	0	0	4	5
32 Y 122	Οργανική Χημεία	4	2	0	5	6
32 Y 123	Βιοχημεία Ι	4	0	3	6	8
32 Y 124	Κυτταρική Βιολογία	4	0	0	4	5
32 Y 125	Μορφολογία Ανθρώπινου Σώματος	3	0	0	3	4
32 Y 126	Αγγλικά ΙΙ	3	0	0	0	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>22</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>30</b>



<b>Κωδικός</b>	<b>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</b>	<b>Διδάσκοντες</b>	<b>Υλη</b>
32 Υ 121	Τμήμα Φαρμακευτικής	Φ. Λάμαρη Γ. Παΐρας	⇒
32 Υ 122	Τμήμα Φαρμακευτικής	Π. Κορδοπάτης Π. Μαγκριώτης* Σ. Νικολαρόπουλος	⇒
32 Υ 123	Τμήμα Φαρμακευτικής	Φ. Λάμαρη Κ. Πουλάς* Γ. Σπυρούλιας Εργαστήριο Κ. Πουλάς*	⇒



32 Y 124	Τμήμα Φαρμακευτικής	Γ. Πατρινός	↕
32 Y 125	Τμήμα Ιατρικής	Εκκρεμεί Ανάθεση από Τμήμα Ιατρικής	↕
32 Y 126	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Θ. Καβουρά	↕











<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Y 211	Συνθετική Οργανική Χημεία	4	2	4	7	6
32 Y 212	Βιοχημεία II	4	0	4	6	6
32 Y 213	Φυσιολογία I	5	0	2	6	6
32 Y 214	Φυσικοχημεία	4	0	3	6	6
32 Y 215	Εργαστήριο Γενικής και Αναλυτικής Χημείας	1	0	4	4	4
32 Y 216	Αγγλικά III	3	0	0	0	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>21</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>30</b>



<b>Κωδικός</b>	<b>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</b>	<b>Διδάσκοντες</b>	<b>Υλη</b>
32 Y 211	Τμήμα Φαρμακευτικής	Σ. Νικολαρόπουλος* Γ.Πάϊρας Μ. Φουστέρης	⇒
32 Y 212	Τμήμα Φαρμακευτικής	Φ. Λάμαρη Κ. Πουλάς* Γ. Σπυρούλιας Εργαστήριο Κ. Πουλάς*	⇒



32 Υ 213	Τμήμα Ιατρικής	Εκκρεμεί Ανάθεση από Τμήμα Ιατρικής	↕
32 Υ 214	Τμήμα Φαρμακευτικής	<i>Π. Κλεπετσάνης* Χ. Κοντογιάννης Μ. Όρκουλα</i>	↕
32 Υ 215	Τμήμα Φαρμακευτικής	Φ. Λάμαρη Μ. Όρκουλα Γ. Πάϊρας Γ. Σπυρούλιας	↕
32 Υ 216	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Θ. Καβουρά	↕









<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Y 221	Φαρμακευτική Χημεία I	4	2	4	7	7
32 Y 222	Φαρμακευτική Μικροβιολογία	2	0	3	4	4
32 Y 223	Φυσικοφαρμακευτική	4	0	3	6	7
32 Y 224	Μοριακή Βιολογία – Γενετική	3	0	3	5	5
32 Y 225	Φυσιολογία II	4	0	0	4	5
32 Y 226	Αγγλικά IV	3	0	0	0	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>30</b>



<b>Κωδικός</b>	<b>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</b>	<b>Διδάσκοντες</b>	<b>Υλη</b>
32 Υ 221	Τμήμα Φαρμακευτικής	<i>Μάθημα</i> Σ. Νικολαρόπουλος <i>Μ. Φουστέρης*</i> <i>Εργαστήριο</i> Χ. Καμούτσης Π. Μαγκριώτης Σ. Νικολαρόπουλος Μ. Φουστέρης	↕
32 Υ 222	Τμήμα Φαρμακευτικής	Κ. Πουλάς	↕
32 Υ 223	Τμήμα Φαρμακευτικής	Π. Κλεπετσάνης	↕





32 Υ 224	Τμήμα Φαρμακευτικής	Γ. Πατρινός	↕
32 Υ 225	Τμήμα Ιατρικής	Εκκρεμεί Ανάθεση από Τμήμα Ιατρικής	↕
32 Υ 226	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Θ. Καβουρά	↕









<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Y 311	Φαρμακευτική Χημεία II	4	2	0	5	7
32 Y 312	Φαρμακολογία I	4	0	2	5	6
32 Y 313	Χημεία Φυσικών Προϊόντων	4	0	0	4	5
32 Y 314	Ενόργανη Ανάλυση I	4	0	3	6	8
32 Y 315	Φαρμακευτική Ανοσολογία	3	0	0	3	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>19</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>30</b>



<i><b>Κωδικός</b></i>	<i><b>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</b></i>	<i><b>Διδάσκοντες</b></i>	<i><b>Υλη</b></i>
32 Y 311	Τμήμα Φαρμακευτικής	Χ. Καμούτσης	↔
32 Y 312	Τμήμα Φαρμακευτικής	Ε. Παπαδημητρίου Σ. Τοπούζης*	↔
32 Y 313	Τμήμα Φαρμακευτικής	Π. Κορδοπάτης* Φ. Λάμαρη Β. Μαγκαφά	↔



32 Υ 314	Τμήμα Φαρμακευτικής	<i>Χ. Κοντογιάννης*</i> <i>Μ. Όρκουλα</i> <i>Εργαστήριο Μ. Όρκουλα</i>	⇒
32 Υ 315	Τμήμα Φαρμακευτικής	<i>Κ. Πουλάς*</i> Γ. Σιβολαπένκο	⇒











<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Υ 321	Φαρμακογνωσία Ι	4	0	4	6	6
32 Υ 322	Φαρμακευτική Χημεία ΙΙΙ	4	2	0	5	6
32 Υ 323	Ενόργανη Ανάλυση ΙΙ	4	0	3	6	6
32 Υ 324	Φαρμακευτική Τεχνολογία Ι	5	1	3	7	7
32 Υ 325	Φαρμακολογία ΙΙ	4	0	0	4	5
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>21</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>30</b>



<i>Κωδικός</i>	<i>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</i>	<i>Διδάσκοντες</i>	<i>Ύλη</i>
32 Υ 321	Τμήμα Φαρμακευτικής	Π. Κορδοπάτης Φ. Λάμαρη* Β. Μαγκαφά	↕
32 Υ 322	Τμήμα Φαρμακευτικής	Π. Μαγκριώτης	↕
32 Υ 323	Τμήμα Φαρμακευτικής	Χ. Κοντογιάννης* Μ. Όρκουλα Γ. Σπυρούλιας Εργαστήριο Μ. Όρκουλα	↕



32 Υ 324	Τμήμα Φαρμακευτικής	Σ. Αντιμησιάρη Κ. Αυγουστάκης Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου <i>Εργαστήριο Κ. Αυγουστάκης Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου</i>	⇄
32 Υ 325	Τμήμα Φαρμακευτικής	<i>Ε. Παπαδημητρίου* Σ. Τοπούζης</i>	⇄











<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Y 412	Φαρμακογνωσία ΙΙ	4	0	4	6	6
32 Y 413	Φαρμακευτική Χημεία ΙV	4	2	4	7	6
32 Y 414	Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία	3	1	3	5	6
32 Y 415	Κλινική Φαρμακευτική	3	0	0	3	4
32 Y 416	Φαρμακευτική Τεχνολογία ΙΙ	5	2	4	8	8
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>19</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>30</b>



<i>Κωδικός</i>	<i>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</i>	<i>Διδάσκοντες</i>	<i>Υλη</i>
32 Υ 412	Τμήμα Φαρμακευτικής	Π. Κορδοπάτης Φ. Λάμαρη Β. <i>Μαγκαφά*</i>	⇒
32 Υ 413	Τμήμα Φαρμακευτικής	<i>Γ. Πάϊρας*</i> Εργαστήριο Χ. Καμούτσης Π. Μαγκριώτης Σ. Νικολαρόπουλος Γ. Πάϊρας Μ. Φουστέρης	⇒



32 Υ 414	Τμήμα Φαρμακευτικής	Γ. Πατρινός	↔
32 Υ 415	Τμήμα Φαρμακευτικής	Γ. Σιβολαπένκο	↔
32 Υ 416	Τμήμα Φαρμακευτικής	Σ. Αντιμησιάρη Κ. Αυγουστάκης Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου <i>Εργαστήριο Σ. Αντιμησιάρη Σ.- Μ. Χατζηαντωνίου</i>	↔









<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Υ 421	Τοξικολογία	3	0	0	3	4
32 Υ 424	Βιοφαρμακευτική- Φαρμακοκινητική	4	2	4	7	8
32 Υ 426	Μοριακή Φαρμακολογία	4	0	4	6	8
32 Υ 428	Βιοανόργανη Χημεία- Μοριακή Προσομοίωση	3	0	3	5	6
32 Υ 429	Εισαγωγή στην Παθολογία- Επείγουσα Ιατρική	2	0	2	3	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>16</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>30</b>



<i>Κωδικός</i>	<i>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</i>	<i>Διδάσκοντες</i>	<i>Υλη</i>
32 Y 421	Τμήμα Φαρμακευτικής	Σ. Τοπούζης	↔
32 Y 424	Τμήμα Φαρμακευτικής	Γ. Σιβολαπένκο	↔
32 Y 426	Τμήμα Φαρμακευτικής	Ε. Παπαδημητρίου	↔
32 Y 428	Τμήμα Φαρμακευτικής	Γ. Σπυρούλιας	↔
32 Y 429	Τμήμα Ιατρικής	Εκκρεμεί Ανάθεση από Τμήμα Ιατρικής	↔









<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Υ 511	Βιοηθική-Αρχές Νομοθεσίας	2	0	0	2	6
32 Υ 512	Φαρμακευτική Πρακτική Ι	0	0	10	5	10
32 ΔΕΠ 513	Διπλωματική Εργασία Πειραματική Ι	0	0	0	5	9
32 ΥΕ 516	Μεθοδολογία Έρευνας Ι	0	0	0	2	5
32 ΔΕΒ 514	Διπλωματική Εργασία Βιβλιογραφική Ι	0	0	0	5	9
32 ΥΕ 515	Χημεία και Τεχνολογία Καλλυντικών	2	0	0	2	5
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>30</b>



<i>Κωδικός</i>	<i>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</i>	<i>Διδάσκοντες</i>	<i>Ύλη</i>
32 Υ 511	Τμήμα Φαρμακευτικής	Γ. Πάϊρας Γ. Πατρινός Γ. Σιβολαπέγκο* Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου	⇒



32 Υ 512	Τμήμα Φαρμακευτικής	Σ. Αντιμησιάρη Φ. Λάμαρη Σ. Νικολαρόπουλος*	↕
32 ΔΕΠ 513	Τμήμα Φαρμακευτικής	Μέλος ΔΕΠ Τμήματος Φαρμακευτικής	-
32 ΥΕ 516	Τμήμα Φαρμακευτικής	Μέλος ΔΕΠ Τμήματος Φαρμακευτικής	-
32 ΔΕΒ 514	Τμήμα Φαρμακευτικής	Μέλος ΔΕΠ Τμήματος Φαρμακευτικής	-
32 ΥΕ 515	Τμήμα Φαρμακευτικής	Κ. Αυγουστάκης	↕











<i>Κωδικός</i>	<i>Μάθημα</i>	<i>Π</i>	<i>Φ</i>	<i>Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>ECTS</i>
32 Υ 521	Βασικές Αρχές στη Φυσική της Πυρηνικής Φαρμακευτικής και Ραδιοφαρμακευτικής	5	2	0	5	6
32 Υ 522	Φαρμακευτική Πρακτική ΙΙ	0	0	10	5	10
32 ΔΕΠ 523	Διπλωματική Εργασία Πειραματική ΙΙ	0	0	0	5	9
32 ΥΕ 526	Μεθοδολογία Έρευνας ΙΙ	0	0	0	2	5
32 ΔΕΒ 524	Διπλωματική Εργασία Βιβλιογραφική ΙΙ	0	0	0	5	9
32 ΥΕ 525	Φαρμακοοικονομία	2	0	0	2	5

**ΣΥΝΟΛΟ****7****0****10****17****30**

<b>Κωδικός</b>	<b>Αρμοδιότητα Διδασκαλίας</b>	<b>Διδάσκοντες</b>	<b>Υλη</b>
32 Υ 521	Τμήμα Φαρμακευτικής	Σ. Αντιμησιάρη Κ. Αυγουστάκης Π. Κλεπετσάνης*	⇒



32 Υ 522	Τμήμα Φαρμακευτικής	Σ. Αντιμησιάρη Γ. Παΐρας Σ. Νικολαρόπουλος*	-
32 ΔΕΠ 523	Τμήμα Φαρμακευτικής	Μέλος ΔΕΠ Τμήματος Φαρμακευτικής	-
32 ΥΕ 526	Τμήμα Φαρμακευτικής	Μέλος ΔΕΠ Τμήματος Φαρμακευτικής	-
32 ΔΕΒ 524	Τμήμα Φαρμακευτικής	Μέλος ΔΕΠ Τμήματος Φαρμακευτικής	-
32 ΥΕ 525	Τμήμα Φαρμακευτικής	Γ. Σιβολαπένκο*	-





























































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































<b>Ενέργεια:</b>	<i>Πρακτική Άσκηση και Γραφεία Διασύνδεσης (2.4.2)</i>
<b>Τίτλος Έργου:</b>	<i>Εναρμόνιση με τις Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και Αναβάθμιση της Πρακτικής Άσκησης των Φοιτητών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Προσανατολισμός των Νέων Φαρμακοποιών σε Σύγχρονες Επαγγελματικές Κατευθύνσεις.  <i>ΠΠΑ (Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης)</i></i>
<b>Φορέας:</b>	<i>Τμήμα Φαρμακευτικής Πανεπιστημίου Πατρών</i>
<b>Διάρκεια:</b>	<i>2001-2004 [2005-2008] Αναμένεται Έγκριση Παρατάσεως στα πλαίσια του ΕΣΠΑ</i>
<i>Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σωτήρης Νικολαρόπουλος</i>	

































































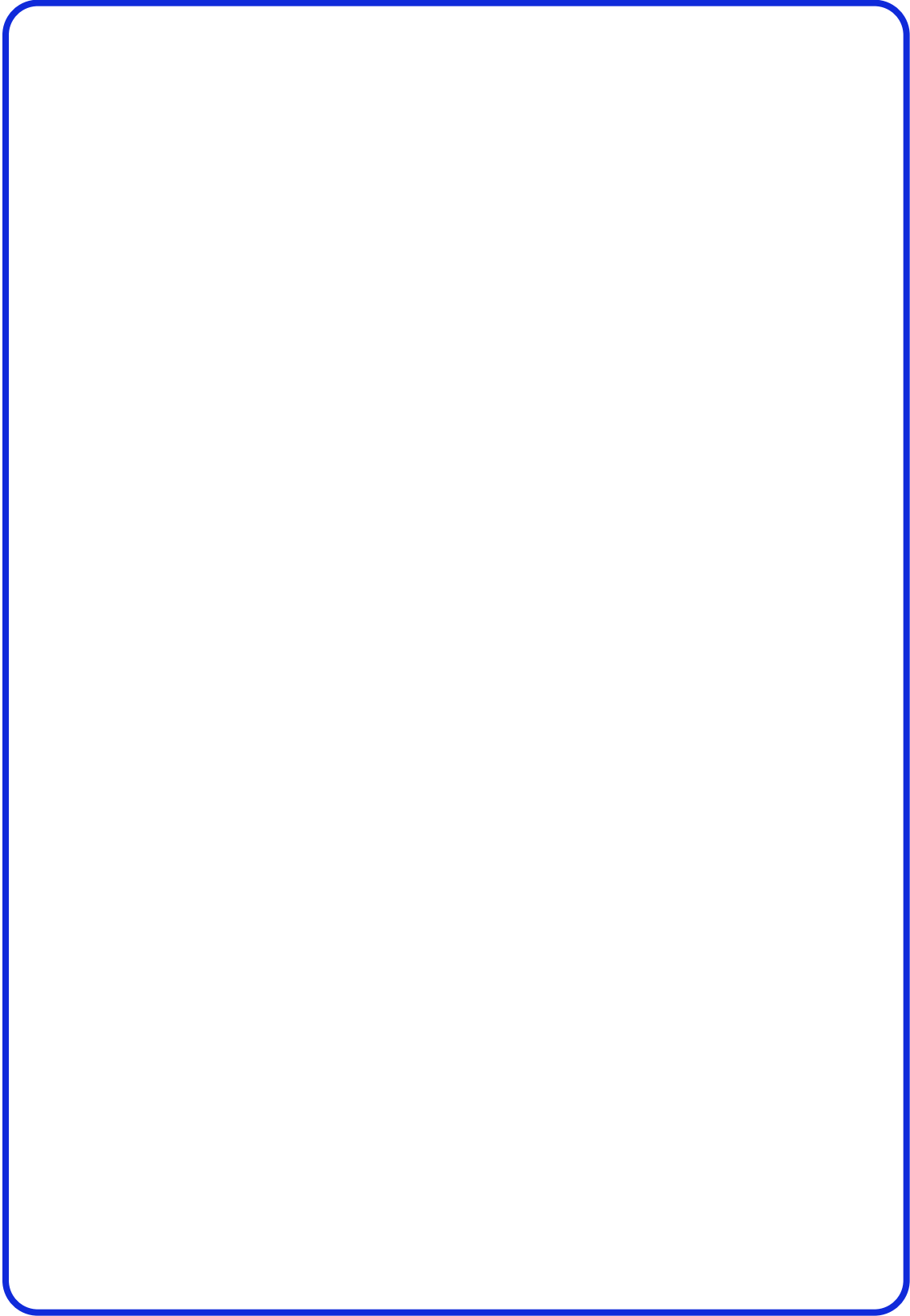










































































































































































































































































































































































































































































































































































































Κωδικός	ECTS – Π.Μ.	Τίτλος
ΦΜ-Α01	9	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑ
ΦΜ-Α02	9	ΦΥΤΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ
ΦΜ-Α03	9	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ
ΦΜ-Α04	9	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ
ΦΜ-Α05	9	IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Α06	9	ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΔΡΑΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Α07	9	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Α08	9	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΩΝ
ΦΜ-Α09	9	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ
ΦΜ-Α10	9	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΦΜ-Α11	9	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ Ι
ΦΜ-Α12	9	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΙ
ΦΜ-Α13	9	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΙΙ



Κωδικός	ECTS - Π.Μ.	Τίτλος
ΦΜ-B01	9	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΦΜ-B02	9	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΦΜ-B03	9	ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
ΦΜ-B04	9	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
ΦΜ-B05	9	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΦΜ-B06	9	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-B07	9	ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ
ΦΜ-B08	9	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΦΜ-B09 *	0	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι
ΦΜ-B10 *	0	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ
ΦΜ-B11 *	0	ΦΥΣΙΚΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ
ΦΜ-B12 *	0	ΕΝΟΡΓΑΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ
ΦΜ-B13	9	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ Ι
ΦΜ-B14	9	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΙ
ΦΜ-B15	9	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΙΙ





Κωδικός	ECTS - Π.Μ.	Τίτλος
ΦΜ-Γ01	9	ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ
ΦΜ-Γ02	9	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ
ΦΜ-Γ03	9	ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Γ04	9	ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ
ΦΜ-Γ05	9	ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ
ΦΜ-Γ06	9	ΜΕΤΡΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ / ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΦΜ-Γ07	9	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
ΦΜ-Γ08	9	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ



ΦΜ-Γ09	9	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
--------	---	--------------------------------

Κωδικός	ECTS - Π.Μ.	Τίτλος
ΦΜ-Δ01	10	ΦΑΡΜΑΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
ΦΜ-Δ02	10	ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΦΜ-Δ03	10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Δ04	10	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ MARKETING
ΦΜ-Δ05	10	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ MARKETING
ΦΜ-Δ06	10	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΪΚΗΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
ΦΜ-Δ07	3	ΑΡΧΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΦΜ-Δ08	3	ΑΡΧΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ
ΦΜ-Δ09	3	ΑΡΧΕΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
ΦΜ-Δ10	3	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ







Κωδικός	ECTS - Π.Μ.	Τίτλος
ΦΜ-ΥΑΒ1	9	Διπλωματική Ι για ΦΜ-Α, ΦΜ-Β
ΦΜ-ΥΑΒ2	9	Διπλωματική ΙΙ για ΦΜ-Α, ΦΜ-Β



Κωδικός	ECTS - Π.Μ.	Τίτλος
ΦΜ-ΥΓ1	12	Διπλωματική Ι για ΦΜ-Γ
ΦΜ-ΥΓ2	15	Διπλωματική ΙΙ για ΦΜ-Γ



Κωδικός	ECTS - Π.Μ.	Τίτλος
ΦΜ-ΥΔ1	18	Διπλωματική για ΦΜ-Δ









































































	Ευρώ
Χημικά αντιδραστήρια	70.000
Ανταλλακτικά για συντήρηση υπάρχοντος εξοπλισμού	30.000
Αναλώσιμα (υαλικά, μελάνι εκτυπωτών κ.λ.π.)	35.000
Η/Υ με εκτυπωτές (τριετής απόσβεση)	10.000
Απόσβεση οργάνων και λοιπού εργαστηριακού εξοπλισμού (πάγκοι, απαγωγοί, γραφεία κλπ.)	35.000
Σύνολο	180.000



























Κωδικός	ECTS	ΔΜ	Τίτλος
ΦΜ-Α01	9	5	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑ
ΦΜ-Α02	9	5	ΦΥΤΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ
ΦΜ-Α03	9	5	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ
ΦΜ-Α04	9	5	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ
ΦΜ-Α05	9	5	IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Α06	9	5	ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΔΡΑΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Α07	9	5	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Α08	9	5	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΩΝ
ΦΜ-Α09	9	5	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ
ΦΜ-Α10	9	5	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΦΜ-Α11	9	5	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ I
ΦΜ-Α12	9	5	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ II
ΦΜ-Α13	9	5	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ III

Κωδικός	Ύλη	Διδάσκοντες
ΦΜ-Α01	↕	Π. Κορδοπάτης, Φ. Λάμαρη, Β. Μαγκαφά*
ΦΜ-Α02	↕	Π. Κορδοπάτης, Φ. Λάμαρη*, Β. Μαγκαφά
ΦΜ-Α03	↕	Χ. Καμούτσης*, Π. Μαγκριώτης, Σ. Νικολαρόπουλος, Γ. Πάϊρας, Μ. Φουστέρης
ΦΜ-Α04	↕	Π. Κορδοπάτης, Β. Μαγκαφά, Π. Μαγκριώτης*, Σ. Νικολαρόπουλος, Μ. Φουστέρης
ΦΜ-Α05	↕	Ε. Παπαδημητρίου, Σ. Τοπούζης
ΦΜ-Α06	↕	Ε. Παπαδημητρίου, Σ. Τοπούζης
ΦΜ-Α07	↕	Σ. Νικολαρόπουλος, Γ. Πάϊρας, Γ. Πατρινός, Κ. Πουλάς, Γ. Σπυρούλιας*, Μ. Φουστέρης
ΦΜ-Α08	↕	Κ. Πουλάς*, Γ. Σπυρούλιας, Γ. Πατρινός
ΦΜ-Α09	↕	Χ. Κοντογιάννης, Φ. Λάμαρη, Μ. Όρκουλα, Γ. Σπυρούλιας
ΦΜ-Α10	↕	Γ. Σωτηροπούλου









Κωδικός	ECTS	ΔΜ	Τίτλος
ΦΜ-Β01	9	5	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΦΜ-Β02	9	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΦΜ-Β03	9	5	ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
ΦΜ-Β04	9	5	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ



ΦΜ-Β05	9	5	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΦΜ-Β06	9	5	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Β07	9	5	ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ
ΦΜ-Β08	9	5	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΦΜ-Β09*	0	0	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι
ΦΜ-Β10*	0	0	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ
ΦΜ-Β11*	0	0	ΦΥΣΙΚΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ
ΦΜ-Β12*	0	0	ΕΝΟΡΓΑΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ
ΦΜ-Β13	9	5	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ Ι
ΦΜ-Β14	9	5	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΙ
ΦΜ-Β15	9	5	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΙΙ

Κωδικός	Ύλη	Διδάσκοντες
ΦΜ-Β01	⇕	Σ. Αντιμησιάρη, Κ. Αυγουστάκης, Π. Κλεπετσάνης, Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου
ΦΜ-Β02	⇕	Σ. Αντιμησιάρη, Κ. Αυγουστάκης, Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου
ΦΜ-Β03	⇕	Π. Κλεπετσάνης
ΦΜ-Β04	⇕	Χ. Κοντογιάννης*, Μ. Όρκουλα
ΦΜ-Β05	⇕	Χ. Κοντογιάννης, Μ. Όρκουλα, Γ. Σιβολαπένκο*
ΦΜ-Β06	⇕	Γ. Σιβολαπένκο
ΦΜ-Β07	⇕	Σ. Αντιμησιάρη*, Χ. Κοντογιάννης, Μ. Όρκουλα
ΦΜ-Β08	⇕	Σ. Αντιμησιάρη, Κ. Αυγουστάκης
ΦΜ-Β09**	⇕	Σ. Αντιμησιάρη, Κ. Αυγουστάκης, Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου
ΦΜ-Β10**	⇕	Σ. Αντιμησιάρη, Κ. Αυγουστάκης, Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου
ΦΜ-Β11**	⇕	Π. Κλεπετσάνης
ΦΜ-Β12**	⇕	Χ. Κοντογιάννης*, Μ. Όρκουλα, Γ. Σπιρούλιας









Κωδικός	ECTS	ΔΜ	Τίτλος
ΦΜ-Γ01	9	5	ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ
ΦΜ-Γ02	9	5	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ
ΦΜ-Γ03	9	5	ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ – ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Γ04	9	5	ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ
ΦΜ-Γ05	9	5	ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ
ΦΜ-Γ06	9	5	ΜΕΤΡΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΦΜ-Γ07	9	5	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
ΦΜ-Γ08	9	5	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ
ΦΜ-Γ09	9	5	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ



Κωδικός	Υψη	Διδάσκοντες
ΦΜ-Γ01	⇒	Ε. Παπαδημητρίου*, Γ. Σιβολαπένκο, Μέλη ΔΕΠ Ιατρικής
ΦΜ-Γ02	⇒	Μέλος ΔΕΠ Ιατρικής
ΦΜ-Γ03	⇒	Ε. Παπαδημητρίου, Σ. Τοπούζης
ΦΜ-Γ04	⇒	Γ. Σιβολαπένκο
ΦΜ-Γ05	⇒	Ε. Παπαδημητρίου, Γ. Πατρινός*, Σ. Τοπούζης
ΦΜ-Γ06	⇒	-
ΦΜ-Γ07	⇒	Σ. Αντιμησιάρη, Κ. Αυγουστάκης, Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου
ΦΜ-Γ08	⇒	Κ. Αυγουστάκης, Συνεργάτης: Δρ. Ζωή Παναγή, Κλινικός Φαρμακοποιός
ΦΜ-Γ09	⇒	Γ. Σωτηροπούλου









Κωδικός	ECTS	ΔΜ	Τίτλος
ΦΜ-Δ01	10	5	ΦΑΡΜΑΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
ΦΜ-Δ02	10	5	ΈΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΦΜ-Δ03	10	5	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΦΜ-Δ04	10	5	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ MARKETING
ΦΜ-Δ05	10	5	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ MARKETING
ΦΜ-Δ06	10	5	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΪΚΗΣΗ ΠΩΛΉΣΕΩΝ
ΦΜ-Δ07	3	2	ΑΡΧΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΦΜ-Δ08	3	2	ΑΡΧΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ
ΦΜ-Δ09	3	2	ΑΡΧΕΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
ΦΜ-Δ10	3	2	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Κωδικός	Υψη	Διδάσκοντες
ΦΜ-Δ01	⇒	ΠΔ 407
ΦΜ-Δ02	⇒	Γ. Σιβολαπένκο*, Προσκεκλημένοι Ομιλητές
ΦΜ-Δ03	⇒	Σ. Νικολαρόπουλος, Γ. Σπυρούλιας*
ΦΜ-Δ04	⇒	Δ. Καραγιάννη (Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων) και Προσκεκλημένοι Ομιλητές
ΦΜ-Δ05	⇒	Φ. Θεοφανίδης (Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων) και Προσκεκλημένοι Ομιλητές
ΦΜ-Δ06	⇒	Φ. Θεοφανίδης, Δ. Καραγιάννη (Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων) και Προσκεκλημένοι Ομιλητές
ΦΜ-Δ07	⇒	Κ. Αυγουστάκης, Σ.Μ. Χατζηαντωνίου
ΦΜ-Δ08	⇒	Ε. Παπαδημητρίου



ΦΜ-Δ09	<a href="#">↔</a>	Γ. Σιβολαπένκο
ΦΜ-Δ10	<a href="#">↔</a>	Γ. Σιβολαπένκο*, Αναθέσεις Τμήματος Οικονομικών Επιστημών















































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































Κωδικός	Τίτλος	Διδάσκοντες
NMS 102	Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR) και Μοριακός Σχεδιασμός	Γ. Σπυρούλιας
ANB 103	Ανάλυση Βιομορίων	Χ. Κοντογιάννης Μ. Όρκουλα Κ. Πουλάς



ΦΠΡ 104	Φαρμακευτικά Προϊόντα Φυσικής και Συνθετικής Προέλευσης	Χ. Καμούτσης Φ. Λάμαρη Β. Μαγκαφά Γ. Πάϊρας
ΕΦΧ 200	Εργαστήριο Ιατρικής Χημείας	Β. Μαγκαφά Σ. Νικολαρόπουλος Μ. Φουστέρης









































































































































































































































































NMR Lab  
Tel: +30 2610 962 352



















































































































































































































































































































































































































































































































































































































































ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**IKY**

ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΑΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ  
STATE SCHOLARSHIPS  
FOUNDATION





























































































**ERASMUS**



***Education and Training***

the European Community programme in the field of higher education







































































































-  Ιδιωτικά Φαρμακεία
-  Νοσοκομεία
-  Πανεπιστημιακά Ιδρύματα
-  Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα
-  Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων 
-  Ένοπλες Δυνάμεις
-  Δημόσιος τομέας - Νομαρχίες
-  Ερευνητικά Κέντρα
-  Φαρμακοβιομηχανίες  Παραγωγή, Ποιοτικός έλεγχος
-  Φαρμακοβιομηχανίες, Ενημέρωση, Marketing
-  Βιομηχανίες καλλυντικών
-  Ασφαλιστικά ταμεία







































































































































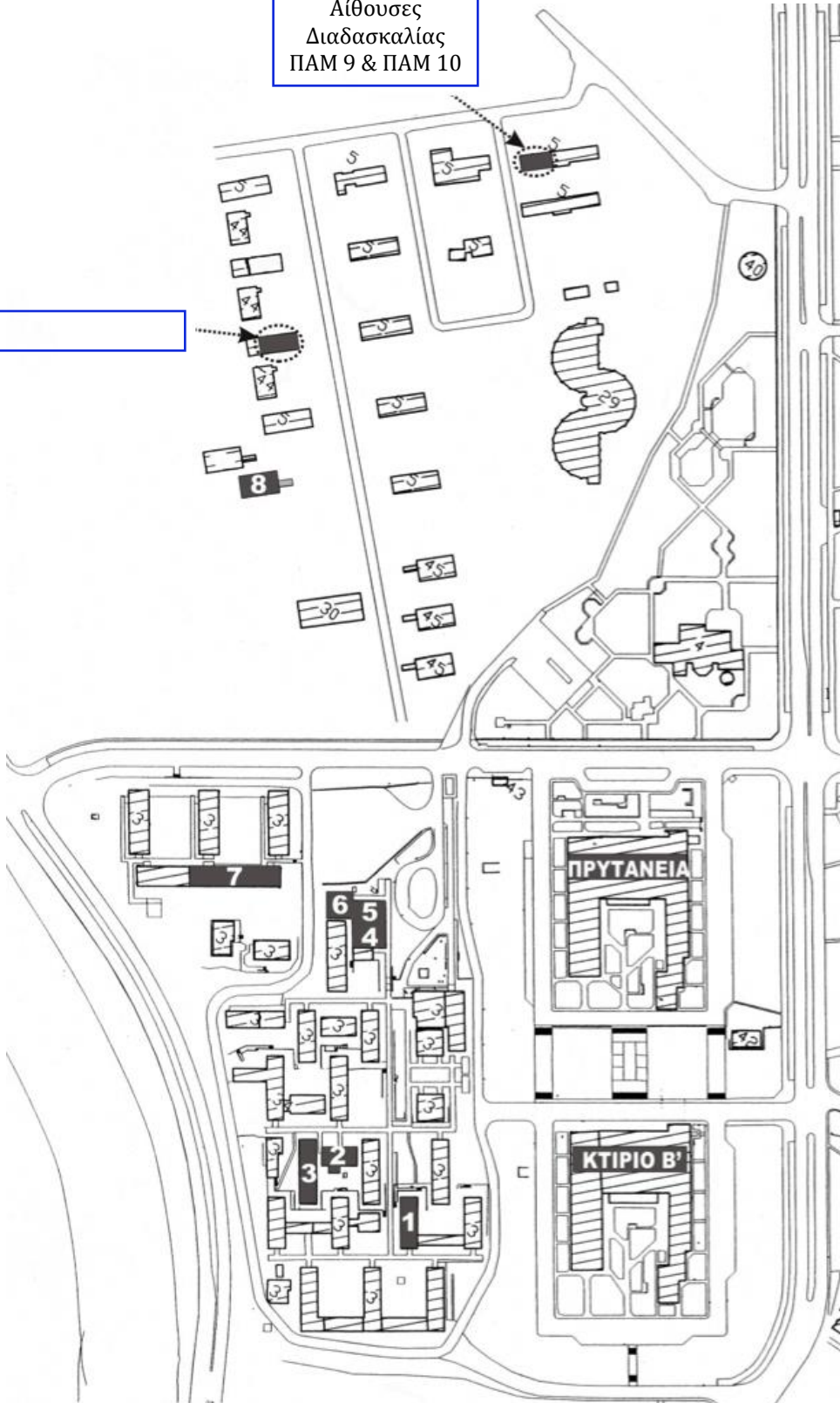








Αίθουσες  
Διαδασκαλίας  
ΠΑΜ 9 & ΠΑΜ 10



























































ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ΦΑΧ Email
-	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ	Τηλ: 2610 962310 Fax: 2610 969180
Σ. Αντιμυσιάρη	Καθηγήτρια	Τηλ: 2610 969332, 997725 Fax: 2610 996302 santimis@upatras.gr
Κ. Αυγουστάκης	Αν. Καθηγητής	Τηλ: 2610 969330, Fax: 2610 997607 avgoust@upatras.gr
Χ. Γρηγορόπουλος	ΕΤΕΠ	Τηλ: 2610 962771 cgri@upatras.gr



Γ. Ζήση	ΕΤΕΠ	Τηλ: 2610 969938, Fax: 2610 997658 gdzissi@upatras.gr
Χ. Καμούτσης	Καθηγητής	Τηλ: 2610 962313 kamoutsis@upatras.gr
Ζ. Κανελλοπούλου	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Γραμματέας □ Τμήματος	Τηλ: 2610 962300 Fax: 2610 969180 zkanello@upatras.gr
Π. Κλεπετσάνης	Επ. Καθηγητής	Τηλ: 2610 962331 klepe@upatras.gr
Χ. Κοντογιάννης	Καθηγητής	Τηλ: 2610 969328, 997727 Fax: 2610 997658 kontoyan@upatras.gr cgk@iceht.forth.gr
Π. Κορδοπάτης	Καθηγητής	Τηλ: 2610 962334 Fax: 2610 969181 pacord@upatras.gr
Κ. Κοτσόκολου	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΠ ΤΥΧΙΑΚΑ	Τηλ: 2610 962330 Fax: 2610 969180 nkotsokolou@upatras.gr
Φ. Λάμαρη	Επ. Καθηγήτρια	Τηλ: 2610 962335 flam@upatras.gr
Β. Μαγκαφά	Επ. Καθηγήτρια	Τηλ: 2610 962344 magafa@upatras.gr
Π. Μαγκριώτης	Αν. Καθηγητής	Τηλ: 2610 962311 pmagriotis@upatras.gr
Σ. Νικολαρόπουλος	Αν. Καθηγητής ΠΡΟΕΔΡΟΣ	Τηλ: 2610 962326, 962333 Fax: 2610 969182 snikolar@upatras.gr
Μ. Όρκουλα	Επ. Καθηγήτρια	Τηλ: 2610 969941, Fax: 2610 997658 malbie@upatras.gr
Γ. Πάϊρας	Επ. Καθηγητής	Τηλ: 2610 962327, Fax: 2615 006061 gpairas@upatras.gr gpairas@icloud.com



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/FAX Email
Ε. Παπαδημητρίου	Αν. Καθηγήτρια	Τηλ/Fax: 2610 969336 epapad@upatras.gr
Γ. Πατρινός	Αν. Καθηγητής	Τηλ/Fax: 2610 969834 gpatrinos@upatras.gr
Κ. Πουλάς	Επ. Καθηγητής	Τηλ: 2610 969953 kpoulas@upatras.gr
Α. Πυριόχου	ΕΤΕΠ	Τηλ: 2610 997635, 969338 apyriohou@upatras.gr
Γ. Σιβολαπέσκο	Αν. Καθηγητής	Τηλ: 2610 969816, Fax: 2610 996302 gsivolap@upatras.gr
Ε. Σιμώνη	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ	Τηλ: 2610 962320 Fax: 2610 969180 irenesim@upatras.gr
Γ. Σπυρούλιας	Αν. Καθηγητής ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΕΔΡΟΣ	Τηλ: 2610 962350, 962351 G.A.Spyroulias@upatras.gr
Γ. Σωτηροπούλου	Αν. Καθηγήτρια	Τηλ: 2610 969939 Τηλ/Fax: 2610 969940 gdsotiro@upatras.gr
Σ. Τοπούζης	Επ. Καθηγητής	Τηλ/Fax: 2610 969818 stto@upatras.gr
Μ. Φουστέρης	Επ. Καθηγητής	Τηλ: 2610 962391 Fax: 2610 969182 manolisf@upatras.gr
Χ. Φωτεινοπούλου	ΕΤΕΠ	Τηλ: 2610 969936, 2610 997713 fotchrt@upatras.gr
Μ. Φωτοπούλου	ΕΤΕΠ	Τηλ/Fax: 2610 997607 mfotop@upatras.gr
Σ.-Μ. Χατζηαντωνίου	Επ. Καθηγήτρια	Τηλ: 2610 962319 sohatzi@upatras.gr

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΟΜΑΔΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ Email	
Email προς όλα τα Μέλη ΔΕΠ	▲
Email προς όλα τα Μέλη Της Γραμματείας	▲
Email προς όλα τα Μέλη ΕΤΕΠ	▲
Email προς Όλα τα Μέλη του Τμήματος	▲

#### ΠΛΗΡΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

#### ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ



#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΜΗΜΒΡΩΝ

#### ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ













































