

1 <sup>ο</sup> Έτος					
Χειμερινό Εξάμηνο			Εαρινό Εξάμηνο		
Κωδικός	Τίτλος	ECTS	Κωδικός	Τίτλος	ECTS
ΦΥΣ 111	Γενική Φυσική I	8.0	ΦΥΣ 112	Γενική Φυσική II	7.0
ΧΗΜ 021	Εισαγωγή στη Χημεία για Βιολόγους και Φυσικούς	6.0	ΦΥΣ 114	Εργαστήριο Φυσικής I	7.0
ΜΑΣ 018	Εισαγωγικά Μαθηματικά I	5.0	ΜΑΣ 019	Εισαγωγικά Μαθηματικά II	5.0
<b>ΦΥΣ 109</b>	<b>Από τον Μικρόκοσμο στον Μακρόκοσμο</b>	<b>6.0</b>	ΦΥΣ 145	Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Φυσική	6.0
<b>ΦΥΣ 140</b>	<b>Εισαγωγή στην Επιστημονική Χρήση Υπολογιστών</b>	<b>5.0</b>	ΓΛΩ ΧΧΧ (Αγγλικά)	Γλώσσα Επίπεδο I	5.0
<b>Σύνολο</b>		<b>30</b>			<b>30</b>
2 <sup>ο</sup> Έτος					
Χειμερινό Εξάμηνο			Εαρινό Εξάμηνο		
ΦΥΣ 213	Γενική Φυσική III	7.0	<b>ΦΥΣ 210</b>	<b>Θερμική Φυσική</b>	<b>7.5</b>
ΦΥΣ 113	Μοντέρνα Φυσική	4.0	ΦΥΣ 216	Εργαστήριο Φυσικής III	7.5
ΦΥΣ 221	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I	7.0	ΦΥΣ 222	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II	7.5
ΦΥΣ 115	Εργαστήριο Φυσικής II	7.0	ΦΥΣ 225	Κβαντομηχανική I	7.5
<b>ΓΛΩ ΧΧΧ (Αγγλικά)</b>	<b>Γλώσσα Επίπεδο II – Επιστημονική Γραφή</b>	<b>5.0</b>			
<b>Σύνολο</b>		<b>30</b>			<b>30</b>
3 <sup>ο</sup> Έτος					
Χειμερινό Εξάμηνο			Εαρινό Εξάμηνο		
ΦΥΣ 231	Ηλεκτρομαγνητισμός I	7.0	ΦΥΣ 211	Κλασική Μηχανική	7.0
ΦΥΣ 342	Στατιστική Φυσική	6.0	ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΦΥΣ 326	Κβαντομηχανική II	6.0	ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0	ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΧΧΧ	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5.0	ΧΧΧ	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5.0
<b>Σύνολο</b>		<b>30</b>			<b>30</b>

4 <sup>ο</sup> Έτος					
Χειμερινό Εξάμηνο			Εαρινό Εξάμηνο		
ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	7.0	ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	7.0
ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0	ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0	ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0	ΦΥΣ xxx	Μάθημα Εξειδίκευσης	6.0
ΧΧΧ	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5.0	ΧΧΧ	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5.0
<b>Σύνολο</b>		<b>30</b>			<b>30</b>

Μαθήματα Εξειδίκευσης					
ΦΥΣ 235	Ηλεκτρομαγνητισμός II	6.0	ΦΥΣ 302	Εργαστηριακή Φυσική I	6.0
ΦΥΣ 301	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	6.0	ΦΥΣ 322	Εργαστηριακή Φυσική II	6.0
ΦΥΣ 321	Πυρηνική Φυσική	6.0	ΦΥΣ 341	Ηλεκτρονική	6.0
ΦΥΣ 331	Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων	6.0	<b>ΦΥΣ 350</b>	<b>Προχωρημένο Εργαστήριο</b>	6.0
ΦΥΣ 347	Υπολογιστική Φυσική	6.0	ΦΥΣ 445	Ηλεκτρονικά Συστήματα	6.0
ΦΥΣ 361	Έννοιες και Πρακτική της Φυσικής I	7.0	ΦΥΣ 405	Κοσμολογία και Γενική Θεωρία της Σχετικότητας	6.0
ΦΥΣ 362	Έννοιες και Πρακτική της Φυσικής II	7.0	ΦΥΣ 415	Βιοφυσική	6.0
ΦΥΣ 411	Διπλωματική I	7.0	ΦΥΣ 427	Ατομική και Μοριακή Φυσική	6.0
ΦΥΣ 412	Διπλωματική II	7.0	ΦΥΣ 435	Θεωρητική Φυσική	6.0