

ΑΕΙ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ: ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ γ.σ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ: 330/14-4-2008

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2008-2009

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ*	ΕΞ	Υ/Ε	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ* Α.Φ.Μ.	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
1	Μηχανική	ΦΥ011α	A	Υ	Ευαγγελάκης Γ. Βλάχος Δ.	1	"Πανεπιστημιακή Φυσική" Τόμος Α Μηχανική-Θερμοδυναμική	Σ	Η.Δ. YOUNG (Μετάφραση από Ομάδα Πανεπιστημιακών	Εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΕΒΕ 094057711 Δ.Ο.Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	1995	Αθήνα
						2	"Physics for Scientists and Engineers" ΤΟΜΟΣ Ι Μηχανική 3η Έκδοση	Σ	Μετάφραση Λ. Ρεσβάνης	Εκδότης: Λ. ΡΕΣΒΑΝΗΣ	1990	Αθήνα
2	Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός	ΦΥΥ016	A	Υ	Καντή Π. ΠΔ 407/80	1α(*)	Απειροστικός Λογισμός Τόμος Ι	Σ	Finey, R.L., Weir, M.D., Giordano, F.R.	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης
						1β(*)	Απειροστικός Λογισμός, Τόμος ΙΙ	Σ	Finey, R.L., Weir, M.D., Giordano, F.R.	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης
						2	Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός (μια εισαγωγή στην Ανάλυση)	Σ	M. Spivak	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης

3	Γραμμική Αλγεβρα και Στοιχεία Αναλυτικής Γεωμετρίας	ΦΥ013α	Α	Υ	Καντή Π.	1α(*)	Γραμμική Αλγεβρα	Σ	Α.Π. Ξένος	Ζήτη 092300572 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑ ΡΙΑΣ	2004	Θεσ/νίκη
						1β(*)	Αναλυτική Γεωμετρία	Σ	Α.Π. Ξένος	Ζήτη 092300572 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑ ΡΙΑΣ	2004	Θεσ/νίκη
					Τριανταφυλλόπο υ-λος Ηλ.	2	Μαθηματικά Ι: Αλγεβρα, Αναλυτική Γεωμετρία	Σ	Ε. Κατωπόδης, Α. Μακρυγιάννης και Σ. Σάσσαλος	Σύγχρονη Εκδοτική 095414071 Δ.Ο.Υ. Δ ΑΘΗΝΩΝ	1995	Αθήνα
4	Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές	ΦΥ014α	Α	Υ	Μπάκας Θ. ΠΔ 407/80	1	"Εισαγωγή στην Πληροφορική"	Σ	Μπεμ Α. Καραμπάτζος Γ.	Εκδόσεις ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ 081594240 Δ.Ο.Υ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ	2000	Αθήνα
						2	"Η Επιστήμη των Υπολογιστών" 8η Έκδοση	Σ	J. Glenn Brooksear Μετάφραση Κ. Κουρκουμπέτης	Εκδόσεις ΚΛΕΙΔΑΡΙ- ΘΜΟΣ 999321127 Δ.Ο.Υ. ΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	2005	Αθήνα
5	Στοιχεία Πιθανοτήτων και Στατιστικής	ΦΥ015α	Α	Υ	Μάνεσης Ε.	1	Πιθανότητες και Στοιχεία Στατιστικής για Μηχανικούς	Σ	Χ.Γ. Ζιούτας	ΖΗΤΗ 092300572 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑ ΡΙΑΣ	2003	Θεσ/νίκη

					2	Πιθανότητες και Στατιστική	Σ	M.R. Spiegel	ΕΣΠΙ Εκδοτική ΕΠΕ 095730450 Δ.Ο.Υ. Δ ΑΘΗΝΩΝ	1977	Αθήνα
					1	Εισαγωγή στην Ανάλυση Πειραματικών Μετρήσεων Απλά Πειράματα Μηχανικής Θερμότητας	Π	M. Καμαράτος	Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ιωαννίνων		Ιωάννινα
6	Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός				1	" Πανεπιστημιακή Φυσική" Τόμος Β, (Ηλεκτρομαγνητισμός-Οπτική-Σύγχρονη Φυσική) 8η Έκδοση ISBN 960-02-1088-8	Σ	Hugh D. Young, Μετ. Από ομάδα Πανεπιστημιακών	ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΕΒΕ 094057711 Δ.Ο.Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	1994	Αθήνα
					2	Physics for Scientists and Engineers", Τόμος ΙΙ, Ηλεκτρομαγνητισμός, 3η Έκδοση	Σ	Serway, Μετ. Λ. Ρεσβάνη	Εκδότης: Λ. ΡΕΣΒΑΝΗΣ		
					3	"Ηλεκτρομαγνητικά Φαινόμενα"	Π	Π.Α. Ασημακόπουλος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2005	Ιωάννινα
7	Διαφορικές Εξισώσεις και Εισαγωγή στη Μιγαδική Ανάλυση				1	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής (Τόμος ΙΙ)	Σ	Ι.Δ. Βέργαδος	Συμμετρία 081594240 Δ.Ο.Υ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ	2004	Αθήνα
					2	Μιγαδικές Συναρτήσεις και εφαρμογές	Σ	R. Churchill - J. Brown	Πανικές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης

8	Εργαστήρια Μηχανικής - Θερμότητας	ΦΥ023α	B	Υ	Καμαράτος Μ. Θεοδωρίδου Ειρ. Βλάχος Δ. Παπανικολάου Ν. ΠΔ 407/80	1	Εισαγωγή στην Ανάλυση Πειραματικών Μετρήσεων Απλά Πειράματα Μηχανικής Θερμότητας	Π	Μ. Καμαράτος	Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ιωαννίνων	Ιωάννινα
						2	Εισαγωγή στα Πειράματα Φυσικής (Μηχανικής-Θερμότητας)	Π	Χ. Παπαγεωργόπουλος	Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ιωαννίνων	Ιωάννινα
9	Διανυσματικός Λογισμός	ΦΥ024α	B	Υ	Μπατάκης Ν.	1	Διανυσματικός Λογισμός	Σ	Marsden J.E. and Tromba A.J.	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	Ηράκλειο Κρήτης
					Βαγιονάκης Κ.	2	Διανυσματική Ανάλυση	Π	Ι.Δ. Βέργαδος και Γ.Κ. Λεοντάρης	Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ιωαννίνων	Ιωάννινα
10	Γλώσσες Προγραμματισμού Η/Υ	ΦΥ025Α	B	Υ	Κόκκας Π. Ευαγγέλου Ι. Μάνθος Ν. Παπαδόπουλος Ι.	1	"Οδηγός της C" 3η Έκδοση, ISBN:960-512-228-6	Σ	Herbert Schildt	Μ. ΓΚΙΟΥΡΔΑΣ 099809441 Δ.Ο.Υ. Ι ΑΘΗΝΩΝ	Αθήνα
						2	"Η Γλώσσα Προγραμματισμού C" ANSIC ISBN 960-209-053-7	Σ	B.W. Kernighan & D.M. Ritchie	ΚΛΕΙΔΑΡΙ-ΘΜΟΣ 999321127 Δ.Ο.Υ. ΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	Αθήνα
						3	Εργαστηριακές Ασκήσεις στο Μάθημα γλώσσες Προγραμματισμού Η/Υ	B	Π. Κόκκας	Παν/κές Σημειώσεις	

11	Κυμάνσεις	ΦΥ031α	Γ	Υ	Λύρας Α. Φίλιης Ι.	1	"Φυσική (Μέρος ΙΙ)" ISBN: 960-7258-50-9	Σ	D. Halliday, R. Resnick, μτφ Γ. Πνευματικός και Γ. Πεπονίδης	Γ.Α. Πνευματικός 126885165 Δ.Ο.Υ. ΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	1994	Αθήνα	
						2	"Θεμελιώδης Πανεπιστημιακή Φυσική- Πεδία&Κύματα(Μέρος ΙΙΙ:Κύματα)	Σ	Alonso M., Finn E., μτφ Τ.Α. Φιλίππας και Λ.Κ. Ρεσβάνης	Λ.Κ. Ρεσβάνης Φιλίππας Αναστ.			
						3	"Πανεπιστημιακή Φυσική", Τόμος Β, (Ηλεκτρομαγνητισμός- Οπτική-Σύγχρονη Φυσική) 8η Εκδοση ISBN 960-02-1088-8	Σ	Hugh D. Young, Μετ. Από ομάδα Πανεπιστημιακών	ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΕΒΕ 094057711 Δ.Ο.Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	1994	Αθήνα	
12	Σύγχρονη Φυσική Ι	ΦΥ032α	Γ	Υ	Κοσμίδης Κ. Κόκκας Π. Πάκου Α.	1	Σύγχρονη Φυσική ISBN 960-524 059-9	Σ	R. Serway- C.Moses C. Moyer	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2007	Ηράκλειο Κρήτης	
						2	Σύγχρονη Φυσική ISBN 960-8041-52-X	Σ	A. Beiser	ΤΥΠΩΘΗΤΩ - Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ 084218668 Δ.Ο.Υ. Δ. ΑΘΗΝΩΝ	2002	Αθήνα	
						3	Προβλήματα στη Θεωρία της Σχετικότητας	Β	Π. Κόκκας	Παν/κές Σημειώσεις			
13	Κλασική Μηχανική Ι	ΦΥΥ043	Γ	Υ	Ρίζος Ι.	1	Θεωρητική Μηχανική	Σ	M. R. Spiegel	ΕΣΠΙ Εκδοτική 095730450 Δ.Ο.Υ. Δ. ΑΘΗΝΩΝ	1985	Αθήνα	

						2	Θεωρητική Μηχανική (Τόμος Α και Β)	Σ	Ι.Δ. Χατζηδημητρίου	Γιαχούδη 082457358 Δ.Ο.Υ. Ι ΘΕΣΣΑΛΟΝΙ ΚΗΣ	2000	Θεσ/νίκη
14	Μιγαδικός Λογισμός και Ολοκληρωτικοί Μετασχηματισμοί		ΦΥ034α	Γ	Υ	1	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής (Τόμος Ι)	Σ	Ι.Δ. Βέργαδος	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης
						2	Mathematics of Physics & Modem Engineering	Σ	I.S. Sokolnikoff- R.M. Redheffer	Ε.Μ.Π.	2001	Αθήνα
15	Εργαστήρια Ηλεκτρισμού και Μαγνητισμού		ΦΥ035α	Γ	Υ	1	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	Σ	Joseph A. Edminister	ΕΣΠΙ ΕΚΔΟΤΙΚΗ 095730450 Δ.Ο.Υ. Δ ΑΘΗΝΩΝ		Αθήνα
						2	Εργαστηριακές Ασκήσεις Ηλεκτρισμού και Μαγνητισμού	Β	Κ. Ιωαννίδης	Παν/μιο Ιωαννίνων Παν/κές Παραδόσεις		
16	Θερμοδυναμική		ΦΥ041α	Δ	Υ	1	Στοιχεία Θερμοδυναμικής	Π	Martin C. Martin μτφ Χρ. Παπαγεωργο- πούλου -Στ. Κέννου)	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	2005	Ιωάννινα
						2	Φυσικοχημεία, Τόμος Ι	Σ	P.W. Atkins μτφ Αναστασιάδης, Παπαθεοδώρου, Φαράντος, Φύτας)	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2002	Κρήτη
17	Σύγχρονη Φυσική ΙΙ		ΦΥ042α	Δ	Υ	1	Σύγχρονη Φυσική ISBN 960-524 059-9	Σ	R. Serway- C.Moses C. Moyer	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2007	Ηράκλειο

						2	Σύγχρονη Φυσική ISBN 960-8041 52-X	Σ	A. Beiser	ΤΥΠΟΘΗΤΩ - Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣΟ 84218668 Δ.Ο.Υ. Δ. ΑΘΗΝΩΝ	2002	Αθήνα
18	Κλασική Μηχανική II		ΦΥΥ053	Δ	Υ	1	Κλασική Μηχανική	Σ	Η. Τριανταφυλλό- πουλος	Συμείων 028126583 ΔΟΥ ΖΩΓΡΑΦΟΥ	2005	Αθήνα
						2	Κλασική Μηχανική	Σ	Ν. Μπατάκης	Γκοβόστη 094278901 Δ.Ο.Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	2002	Αθήνα
19	Αναλογικά Ηλεκτρονικά		ΦΥΥ54α	Δ	Υ	1	Ηλεκτρονική	Σ	Α. Malvino (6η έκδοση) (μετάφραση Αν. Τζιόλας)	Εκδόσεις Α ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ 099335167 Δ.Ο.Υ. Ι ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	201	Θεσ/νίκη
						2	Μικροηλεκτρονικά Κυκλώματα	Σ	Sedra/Smith	Εκδόσεις Παπασωτη- ρίου 082417430 Δ.Ο.Υ. ΙΕ ΑΘΗΝΩΝ		Αθήνα
						3	Μικροηλεκτρονικά (Τόμος Α και Β)	Σ	Jaeger R.	Εκδόσεις Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ 099335167 Δ.Ο.Υ. Ι ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ		Θεσ/νίκη

20	Εργαστήρια Κυμάνσεων και Οπτικής	ΦΥ045α	Δ	Υ	Κοέν Σ. Ασλάνογλου Ξ. Κοσμίδης Κ. Λύρας Α. Οικιάδης Α.	1	Εργαστηριακά Πειράματα Φυσικής 3	Π	Α. Χριστοδουλίδης	Παν/μιο Ιωαννίνων	2005	
						2	Σημειώσεις από Διδάσκοντες	B				
21	Κβαντική Θεωρία Ι	ΦΥΥ051	E	Υ	Ταμβάκης Κ.	1	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Σ	Κ. Ταμβάκης	Leader Books 094413039 ΔΟΥ ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	2003	Αθήνα
					Δέδες Α.	2	Κβαντομηχανική ΙΙ	Σ	Στ. Τραχανάς	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2007	Ηράκλειο Κρήτης
22	Κλασική Ηλεκτροδυναμική Ι	ΦΥΥ052	E	Υ	Περβολαρόπουλος Λ. Κοσμάς Θ.	1	Εισαγωγή στην Ηλεκτροδυναμική, Τόμος Ι	Σ	D.Griffiths	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης
					Κοσμάς Θ.	2	Τα θεμέλια της ηλεκτρομαγνητικής θεωρίας	Σ	Reitz J.R.	Ε.Μ.Π.	2003	Αθήνα
23	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	ΦΥΥ082	E	Υ	Κωσταράκης Π. Κατσάνος Δ. Ευαγγέλου Ε.	1	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	Σ	Floyd (Μετάφραση Μ. Σκολαρίκος)	Εκδοτικός Ομίλος ΙΩΝ 092484473 Δ.Ο.Υ. Α ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ ΟΥ	2007	Αθήνα
						1α	Εργαστηριακές Ασκήσεις	Π	Π.Κωσταράκης-Δ. Παπαδημητρίου	Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ιωαννίνων		

26	Κβαντική Θεωρία II	ΦΥΥ061	ΣΤ	Υ	Ταμβάκης Κ.	1	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Σ	Κ. Ταμβάκης	Leader Books 094413039 ΔΟΥ ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	2003	Αθήνα
					Δέδες Α.	2	Κβαντομηχανική II	Σ	Στ. Τραχανάς	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2007	Ηράκλειο Κρήτης
27	Κλασική Ηλεκτροδυναμική II	ΦΥΥ062	ΣΤ	Υ	Περίβολαρόπουλος Λ.	1	Εισαγωγή στην Ηλεκτροδυναμική Τόμος II	Σ	D. Griffiths	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης
					Κοσμάς Θ.	2	Τα θεμέλια της ηλεκτρομαγνητικής θεωρίας	Σ	Reitz J.R.	Ε.Μ.Π.	2003	Αθήνα
28	Στατιστική Φυσική I	ΦΥ071α	Ζ	Υ	Ευαγγέλου Σ.	1	Στατιστική Φυσική (Τόμος I)	Π	Σπ. Ευαγγέλου	Παν/μιο Ιωαννίνων	2005	Ιωάννινα
					Βαγιωνάκης Κ.	2	Στατιστική Μηχανική	Π	Κ. Βαγιωνάκης	Παν/μιο Ιωαννίνων	2008	Ιωάννινα
29	Φυσική Στερεάς Κατάστασης I	ΦΥ063α	Ζ	Υ	Καμαράτος Μ.	1	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Π	Χ. Παπαγεωργόπουλος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2001	Ιωάννινα
						2	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Σ	C. Kittel (μετάφραση Χ. Παπαγεωργόπουλος	Εκδόσεις Α.Γ. Πνευματικού 126885165 Δ.Ο.Υ. ΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	1979	Αθήνα
30	Στατιστική Φυσική II	ΦΥΕΕ21	ΕΡ	Ε	Μάνεσης Ε.	1	Εισαγωγή στην Κβαντική Θεωρία Πολλών Βαθμών Ελευθερίας	Π	Μάνεσης Ε.	Παν/μιο Ιωαννίνων	1996	Ιωάννινα
						2	Στατιστική Φυσική και Θερμοδυναμική	Σ	Ε. Ν. Οικονόμου	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2002	Ηράκλειο Κρήτης

31	Ειδικά Θέματα Κβαντικής Θεωρίας	ΦΥΕΧ20	ΕΡ	Ε	Ευαγγέλου Σπ.	1	Προβλήματα Κβαντομηχανικής	Σ	Τραχανάς Στ.	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2002	Ηράκλειο Κρήτης
						2	Κβαντική Φυσική	Π	Ευαγγέλου Σπ.	Παν/μιο Ιωαννίνων	2001	Ιωάννινα
32	Στοιχειώδη Σωματία	ΦΥΕ712	ΕΡ	Ε	Κοσμάς Θ.	1	Σωματιδιακή και Κοσμολογική Φυσική	Π	Βαγιονάκης Κ.	Παν/μιο Ιωαννίνων	2003	Ιωάννινα
						2	Εισαγωγή στα Στοιχειώδη Σωματία και Κοσμολογία	Σ	Ι.Δ. Βέργαδος και Η. Τριανταφυλλόπουλος	Συμείων 028126583 Δ.Ο.Υ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ	2000	Αθήνα
33	Εισαγωγή στη Θεωρία Πεδίου	ΦΥΕ0Ε9	ΧΜ	Ε	Ταμβάκης Κ.	1	Εισαγωγή στην Κβαντική Θεωρία των Πεδίων	Π	Κ. Ταμβάκης	Παν/μιο Ιωαννίνων	2007	Ιωάννινα
						2	Σωματιδιακή και Κοσμολογική Φυσική	Π	Κ. Βαγιονάκης	Παν/μιο Ιωαννίνων	2003	Ιωάννινα
34	Κοσμολογία	ΦΥΕ042	ΕΡ	Ε	Καντή Π.	1	Κοσμολογία	Π	Π. Καντή	Παν/μιο Ιωαννίνων	2008	Ιωάννινα
						2	Σωματιδιακή και Κοσμολογική Φυσική	Π	Κ. Βαγιονάκης	Παν/μιο Ιωαννίνων	2003	Ιωάννινα
35	Βαρύτητα και Γενική Θεωρία Σχετικότητας	ΦΥΕ076	ΧΜ	Ε	Μπατάκης Ν.	1	Γενική Σχετικότητα	Σ	J.L. Martin	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης
						2	Εισαγωγή στη Γενική Θεωρία της Σχετικότητας	Σ	N. Σπύρου	Γαρταγάνη 016230788 ΔΟΥ Ι ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	1989	Θεσ/νίκη
36	Θεωρία Ομάδων	ΦΥΕ074	ΧΜ	Ε	Μπατάκης Ν.	1	Θεωρία Ομάδων Τόμος Α	Σ	Ι.Δ. Βέργαδος	Συμείων 028126583 Δ.Ο.Υ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ	1991	Αθήνα

					2	Θεωρία Ομάδων Τόμος Β	Σ	Ι.Δ. Βέργαδος	Συμείων 028126583 Δ.Ο.Υ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ	1991	Αθήνα
37	Διαφορική Γεωμετρία	ΦΥΕ041	ΕΡ	Ε	1	Διαφορική Γεωμετρία	Σ	Schaum's Outline Series (Martin M. Lipschutz)	ΕΣΠΙ Εκδοτική ΕΠΕ 095730450 ΔΟΥ Δ ΑΘΗΝΩΝ	1981	Αθήνα
					2	Στοιχειώδης Διαφορική Γεωμετρία	Σ	Barret O Neil	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης
38	Υπολογιστικές Μέθοδοι Φυσικής	ΦΥΕ122	ΕΡ	Ε	1	Σημειώσεις από το Διδάσκοντα	Β				
39	Κβαντική Θεωρία Πληροφορίας	ΦΥΕ141	ΕΡ	Ε	1	Προβλήματα Κβαντομηχανικής	Σ	Στ. Τραχανάς	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2002	Ηράκλειο Κρήτης
					2	Κβαντική Φυσική	Π	Στ. Ευαγγέλου	Παν/μιο Ιωαννίνων	2001	Ιωάννινα
40	Φυσική Πλάσματος	ΦΥΕ078	ΧΜ	Ε	1	Φυσική Πλάσματος	Π	Γ. Παντής & Γ. Θρουμουλόπου- λος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2007	Ιωάννινα
					2	Φυσική Πλάσματος	Σ	Λ. Βλάχος	Τζόλα 099335167 Δ.Ο.Υ. Ι ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2000	Θεσ/νίκη
41	Μαθηματικά για Φυσικούς	ΦΥΕ040	ΕΡ	Ε	1	Ειδικά Θέματα Μαθηματικής Φυσικής	Π	Γ. Λεοντάρης	Παν/μιο Ιωαννίνων	2000	Ιωάννινα
					2	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής (Τόμος Ι)	Σ	Ι.Δ. Βέργαδος	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	Ηράκλειο Κρήτης

42	Μαθηματικά και Φυσική με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές	ΦΥΕ039	ΧΜ Ε	Ρίζος Ι.	1	Εισαγωγή στο Mathematics	Π	Ι. Ρίζος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2007	Ιωάννινα
					2	Mathematica	Σ	Eugene Don	Κλειδίριθμος 999321127 ΔΟΥ ΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	2001	Αθήνα
43	Ατομική Φυσική	ΦΥΕ038	ΧΜ Ε	Κοέν Σ.	1	Κβαντομηχανική Ι, ISBN 960-524-206-0	Σ	Στ. Τραχανάς	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2005	
					2	Σημειώσεις Διδάσκοντα	Β				
44	Μοριακή Φυσική	ΦΥΕ037	ΕΡ Ε	Φίλης Ι.	1	Κεφάλαια Ατομικής & Μοριακής Φυσικής	Π	Ι. Φίλης	Παν/μιο Ιωαννίνων	1998	Ιωάννινα
					2	Εισαγωγή στην Ατομική και Μοριακή Δομή	Π	Π. Τσέκερης Α. Μπολοβίνος	Παν/μιο Ιωαννίνων	1984	Ιωάννινα
45	Πυρηνική Φυσική Ι	ΦΥΕ0X8	ΧΜ Ε	Ασλάνογλου Ξ.	1	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική	Π	Π. Ασημακόπουλος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2002	Ιωάννινα
46	Πυρηνική Φυσική ΙΙ	ΦΥΕ0Ε6	ΕΡ Ε	Πάκου Α.							
47	Φυσική Στερεάς Κατάστασης ΙΙ	ΦΥΕ082	ΕΡ Ε	Καμαράτος Μ.	1	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Π	Χ. Παπαγεωργόπουλος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2001	Ιωάννινα
					2	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Σ	С. Kittel μτφ Χ. Παπαγεωργόπουλος	Εκδόσεις Α.Γ. Πνευματικού 126885165 ΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	1979	Αθήνα
48	Φυσική Ημιαγωγών	ΦΥΕ036	ΧΜ Ε	Ευαγγέλου Ε.	1	Οπτοηλεκτρονική : μια Εισαγωγή	Σ	John Wilson-John Hawkes	Παν/κές Εκδόσεις ΕΜΠ	2007	Αθήνα
					2	Σημειώσεις Διδάσκοντα	Β				

49	Πειραματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι	ΦΥΕ055	ΧΜ	Ε	Πάκου Α. Ευαγγέλου Ι. Κοσμίδης Κ.	1	Πειραματικές Μέθοδοι στην Πυρηνική Φυσική	Π	Α. Πάκου	Παν/μιο Ιωαννίνων		
						2	Πειραματικές Μέθοδοι στην Ατομική και Μοριακή	Β	Π. Τσέκερης	Παν/κες Σημειώσεις		
						3	Πειραματικές Μέθοδοι Φυσικής	Β	Ι. Ευαγγέλου	Παν/κες Σημειώσεις		
50	Πειραματικές Μέθοδοι Φυσικής ΙΙ	ΦΥΕ065	ΕΡ	Ε	ΠΔ 407/80	1	Σημ. Πειραμ. Μέθοδοι Φυσικής ΙΙ	Π	Θ. Μπάκας Καμαράτος	Πανεπιστήμια κώ Τυπογραφείο Ιωαννίνων		Ιωάννινα
51	Εργαστήρια Νεώτερης Φυσικής Ι	ΦΥΕ077	ΧΜ	Ε	Κοέν Σ. Φίλης Ι. Μπάκας Θ.	1	Σημειώσεις από Διδάσκοντες	Β				
52	Εργαστήρια Νεώτερης Φυσικής ΙΙ	ΦΥΕ087	ΕΡ	Ε	Πάκου Α. Ιωαννίδης Κ. Κόκκας Π. Μπάκας Θ.	1	Πειραματικές Μέθοδοι στην Πυρηνική Φυσική	Π	Α. Πάκου	Παν/μιο Ιωαννίνων		
						2	Σημειώσεις από Διδάσκοντες	Β				
53	Επιστήμη των Υλικών	ΦΥΕ086	ΕΡ	Ε	Φλούδας Γ.	1	Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών	Σ	W.D. Callister, JR. (μτφ από Ομάδα Πανεπιστημιακών του Παν/μίου Πατρών	Εκδόσεις Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ ΟΕ 099335167 Δ.Ο.Υ. Ι ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2004	Θεσ/νίκη
						2	Σημειώσεις για το μάθημα Επιστήμη των Υλικών	Π	Β. Παττασευθιμίου	Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ιωαννίνων		Ιωάννινα
54	Δομικός και Χημικός Χαρακτηρισμός των Υλικών	ΦΥΕ035	ΕΡ	Ε	Μπάκας Θ.	1	Σημειώσεις από Διδάσκοντα	Β				

55	Φυσική των LASERS	ΦΥΕ091	ΧΜ Ε	Τσέκερης Π.	1	Οπτοηλεκτρονική : Μια Εισαγωγή	Σ	John Wilson-John Hawkes	Παν/κές Εκδόσεις ΕΜΠ	2007	Αθήνα
					2	Σημειώσεις από Διδάσκοντα	Β				
56	Φυσικοχημεία Ι	ΦΥΕ711	ΧΜ Ε	Φούλιας Σ.	1	Φυσικοχημεία Βασικής Θεώρησης	Σ	Ν. Α. Κατσάνου	Εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΕΒΕ	1992	Αθήνα
					2	Φυσικοχημεία, Τόμος Ι	Σ	Ρ. W. Atkins (μψ Αναστασιάδης, Παπαθεοδώρου, Φαράντος, Φιτάς)	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2002	Κρήτη
57	Φυσικοχημεία ΙΙ	ΦΥΕ811	ΕΡ Ε	Φλούδας Γ.	1	Φυσικοχημεία, Τόμος Ι	Σ	Ρ. W. Atkins (μψ Αναστασιάδης, Παπαθεοδώρου, Φαράντος, Φιτάς)	Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης	2002	Κρήτη
					2	Φυσικοχημεία Βασικής Θεώρησης	Σ	Ν. Α. Κατσάνου	Εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΕΒΕ 094057711 Δ. Ο. Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	1992	Αθήνα
58	Σύγχρονη Οπτική και Εφαρμογές	ΦΥΕ090	ΧΜ Ε	Κοέν Σ.	1	Μαθήματα Οπτικής, ISBN 960-630-897-9	Σ	Γεώργιος Ασημέλης	Σύγχρονη Γνώση 105780667 Δ. Ο. Υ. ΑΡΓΥΡΟΥ ΠΟΛΗΣ	2005	
					2	Σύγχρονη Οπτική & Εφαρμογές	Π	Α. Χριστοδουλίδης	Παν/μιο Ιωαννίνων	2000	
					3	Σημειώσεις από Διδάσκοντα	Β				

59	Εφαρμογές στην Πυρηνική Φυσική	ΦΥΕ17	ΕΡ	Ε	Ιωαννίδης Κ.	1	Ραδιοχημεία και Πυρηνικές Μέθοδοι Αναλύσεως ISBN 960-319-107-8	Σ	Ehmann William B.	Μακεδονικές Εκδόσεις 093659280 ΔΟΥ Α ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ ΟΥ	1998	
						2	Εφαρμογές Πυρηνικής Φυσικής	Β	Κ. Ιωαννίδης	Πανικές Παραδόσεις		
60	Πολυμερικά Στερεά	ΦΥΕ094	ΧΜ	Ε	Φλούδας Γ.	1	Πολυμερικά Στερεά	Π	Γ. Φλούδας	Πανεπιστήμια κώ Τυπογραφείο Ιωαννίνων		Ιωάννινα
						2	Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών	Σ	Κ. Παναγιώτου	Εκδόσεις Πήγασος	2000	Αθήνα
61	Φιλοσοφία της Φυσικής Ι	ΦΥΕΧΒ2	ΧΜ	Ε	Παντής Γ.	1	Φιλοσοφικές Ενοιεις στη Φυσική	Σ	J. Cushing	Leader Books 094413039 ΔΟΥ ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	2003	Αθήνα
						2	Η Ιστορία της Φυσικής από τον Αριστοτέλη έως τον Γαλιλαίο	Π	Η. Τριανταφυλλόπουλος	Παν/μιο Ιωαννίνων	1999	Ιωάννινα
62	Φιλοσοφία της Φυσικής ΙΙ	ΦΥΕΕΒ3	ΕΡ	Ε	Κ. Βαγιονάκης	1	Φιλοσοφία της Φυσικής	Π	Κ. Βαγιονάκης	Παν/μιο Ιωαννίνων	2008	Ιωάννινα
						2	Φιλοσοφικές Ενοιεις στη Φυσική	Σ	J. Cushing	Leader Books 094413039 ΔΟΥ ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	2003	Αθήνα
63	Ιστορία Φυσικών Επιστημών	ΦΥΕ716	ΧΜ	Ε	Η. Τριανταφυλλόπουλος	1	Η Ιστορία της Φυσικής από τον Αριστοτέλη έως τον Γαλιλαίο	Π	Η. Τριανταφυλλόπουλος	Παν/μιο Ιωαννίνων	1999	Ιωάννινα

					2	Ιστορία της Φυσικής- Από την Πτώση των Σωμάτων έως τα ραδιοκύματα Τόμος Α	Σ	E. Serge	Διάυλος 094457595 Δ.Ο.Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	1997	Αθήνα
64	Διδακτική της Φυσικής Ι			ΧΜ Ε	1	Πέντε εύκολα μαθήματα- Στρατηγικές για την επιτυχή διδασκαλία της Φυσικής	Σ	Knight Randall	Εκδόσεις ΔΙΑΥΛΟΣ 094457595 Δ.Ο.Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	2006	
65	Διδακτική της Φυσικής ΙΙ			ΕΡ Ε	1	Πέντε εύκολα μαθήματα- Στρατηγικές για την επιτυχή διδασκαλία της Φυσικής	Σ	Knight Randall	Εκδόσεις ΔΙΑΥΛΟΣ 094457595 Δ.Ο.Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	2006	
66	Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση			ΕΡ Ε	1	Εισαγωγή στις εκπαιδευτικές εφαρμογές των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών	Σ	Κόμης Β	Νέων Τεχνολογιών 095506579 ΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	2004	Αθήνα
					2	Σχεδιάζοντας Περιβάλλοντα Μάθησης Υποστηριζόμενα από τις Σύγχρονες Τεχνολογίες	Σ	Βοσνιάδου Σ.	Gutenberg Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε. 084218668 Δ.Ο.Υ. Δ. ΑΘΗΝΩΝ	2006	Αθήνα
67	Γενική Μετεωρολογία			ΕΡ Ε	1	Μαθήματα Γενικής Μετεωρολογίας- Κλιματολογίας	Π	Β. Κατσούλης	Πανμίο Ιωαννίνων	2008	

71	Φυσική Κλιματολογία	ΦΥΕ051	ΧΜ	Ε	Χατζηθανασάσι- ου Ν.	1	Φυσική Κλιματολογία	Σ	Χ.Σ. Σαχσαμάνογλου & Α.Α. Μπλούτσος	Εκδόσεις ΖΗΤΗ 092300572 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΙΑ ΡΙΑΣ	1998	
						2	Μαθήματα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας	Σ	Α. Αθ. Φλόκας	Εκδόσεις ΖΗΤΗ 092300572 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΙΑ ΡΙΑΣ	1997	
72	Φυσικές Πηγές Ενέργειας, Φυσικοί Πόροι και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον	ΦΥΕ050	ΕΡ	Ε	Θρομυλόπου- λος Γ. - Πνευματικός Ι.	1	Πηγές Ενέργειας	Π	Γ. Παντής & Ι. Πνευματικός	Παν/μιο Ιωαννίνων	2008	
73	Διαστημικός Καιρός	ΦΥΕ096	ΕΡ	Ε	Νίντος Α.	1	Διαστημικός Καιρός	Π	Α. Νίντος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2007	
74	Γαλαξίες και Κοσμολογία	ΦΥΕ0Ε8	ΕΡ	Ε	ΠΔ 407/80	1	Γαλαξίες και Κοσμολογία	Π	Β. Τσικούδη	Παν/μιο Ιωαννίνων	2006	
75	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	ΦΥΕΕ19	ΕΡ	Ε	ΠΔ 407/80	1	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Π	Κ. Αλυσσανδράκης & Α. Νίντος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2008	
76	Φυσική του Πλανητικού Συστήματος		ΧΜ	Ε	Νίντος Α.	1	Φυσική του Ηλιακού- Πλανητικού Συστήματος	Π	Α. Νίντος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2006	
77	Ηλιακή Φυσική		ΧΜ	Ε	ΠΔ 407/80	1	Ηλιακή Φυσική	Π	Κ. Αλυσσανδράκης	Παν/μιο Ιωαννίνων	2003	
78	Εφαρμογές Αναλογικών Ηλεκτρονικών	ΦΥΕ064	ΕΡ	Ε	Ευαγγέλου Ε.	1	"Μικροηλεκτρονικά κυκλώματα" Τόμος Β	Σ	Sera, Adel S., Smith, Kenneth C.	Εκδόσεις Παπασωπη- ρίου 082417430 Δ.Ο.Υ. ΙΕ ΑΘΗΝΩΝ	1994	Αθήνα

84	Μετρήσεις και Αυτοματισμοί με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές	ΦΥΕ043	ΕΡ	Ε	Ιωαννίδης Κ. Ευαγγέλου Ι.	1	LABVIEW για μηχανικούς, προγραμματισμός συστημάτων DAQ ISBN 960-418-054-1	Σ	Κ. ΚΑΛΟΒΡΕΚΤΗΣ	ΤΖΙΟΛΑ 099335167 Δ.Ο.Υ. Ι ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2005	Θεσ/νίκη
						2	Σημειώσεις από Διδάσκοντα	B				

Μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Φυσικής για φοιτητές άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

						Τμήμα Χημείας							
1	Πειραματική Φυσική Ι		Χ	Υ	Θεοδωρίδου Ειρ.	1	"Πανεπιστημιακή Φυσική" Τόμος Α Μηχανική-Θερμодυναμική	Σ	Η.Δ. Young (μφ από ομάδα Πανεπιστημιακών	Εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΕΒΕ 094057711 Δ.Ο.Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	1994	Αθήνα	
						2	"Physics for Scientists and Engineers" Τόμος Ι Μηχανική 3η Έκδοση	Σ	Μετάφραση Λ. ΡΕΣΒΑΝΗΣ	Εκδότης: Λ. ΡΕΣΒΑΝΗΣ	1990	Αθήνα	
2	Πειραματική Φυσική ΙΙ		Ε	Υ	Βλάχος Δ.	1	"Πανεπιστημιακή Φυσική" Τόμος Β Ηλεκτρομαγνητισμός-Οπτική-Σύγχρονη Φυσική	Σ	Η.Δ. Young (μφ από ομάδα Πανεπιστημιακών	Εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΕΒΕ 094057711 Δ.Ο.Υ. ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ	1994	Αθήνα	

						2	Physics for Scientists and Engineers" Τόμος II Ηλεκτρομαγνητισμός	Σ	Μετάφραση Λ. ΡΕΣΒΑΝΗΣ	Εκδότης: Λ. ΡΕΣΒΑΝΗΣ	1990	Αθήνα
--	--	--	--	--	--	---	---	---	-----------------------	----------------------	------	-------

Τμήμα Μαθηματικών

Τμήμα Μαθηματικών												
1	Γενική Αστρονομία	E	E	Κρομμύδας Φ.	1	Γενική Αστρονομία	Π	Γ. Μπάνος	Παν/μιο Ιωαννίνων	2003		
					2	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Αστρονομία	Σ	Χ. Βάρβαλης & Γ.Χ. Σεραδάκης	Εκδόσεις Γαρταγάνη 016230788 Δ.Ο.Υ. Ι ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ			
2	Μετεωρολογία	E	E	Μπαρτζώκας Αρ.	1	Μαθήματα Μετεωρολογίας	Π	Β. Κατσούλης Δ. Μεταξάς Α. Μπαρτζώκας	Παν/μιο Ιωαννίνων	2007		
					2	Γενική Μετεωρολογία	Σ	Χ.Σ. Σαχσαμάνογλου & Τ.Ι. Μακρογιάννης	Εκδόσεις ΖΗΤΗ 092300572 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑ ΡΙΑΣ	1998		

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ