

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2007-2008

(Ν. 3549/2007, άρθρο 15, παράγραφος 1)

Α' Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ		
	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ
Γενικά Μαθηματικά Ι	Απειροστικός Λογισμός, Τόμος Α' (Συναρτήσεις μιας μεταβλητής και Αναλυτική Γεωμετρία)	G.B. Thomas & Finney	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Γενική Χημεία	Γενική Χημεία	Edding & Gammon Μετάφραση Ν. Κλούρος	Εκδόσεις Π. ΤΡΑΥΛΟΣ
Γενική Φυσική Ι	Φυσική για επιστήμονες και μηχανικούς, Τόμοι Ι και ΙΙΙ	R. Serway	Βιβλιοπωλείο Κορφιάτη
Υλικά Ι	Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών	William D. Callister, Jr	ΤΖΙΟΛΑ
Η/Υ 0	1) οδηγός του LINUX	M. Welsh, M. Dalheimer & L. Kaufman	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ
	2) Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	Κ. Ξαρχάκος-Δ. Καρολίδης	Άβακας

Β' Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ		
	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ
Γενική Φυσική ΙΙ	Φυσική – SERWAY Τόμος ΙΙ- Ηλεκτρομαγνητισμός	R. Serway	Βιβλ. ΚΟΡΦΙΑΤΗ
Γενικά Μαθηματικά ΙΙ	Απειροστικός Λογισμός, Τόμος ΙΙ, (Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών- Διανυσματικές Συναρτήσεις και Σειρές)	G. B. Thomas & Finney	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής, Τόμος Ι	I. Δ. Βέργαδος	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Οργανική Χημεία	Οργανική Χημεία Τόμος Ι	J. Mc Murry	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Εργαστήριο Χημείας	Γενικές Εργαστηριακές ασκήσεις ανόργανης χημείας	Γ. Ε. Μανουσάκη	Αφοί Κυριακίδη
Η/Υ Ι	Από τη Fortran 77 στη Fortran 90 Σ. Κλημόπουλος	A. Τσουροπλής	ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Γ' Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ		
	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ
Σύγχρονη Φυσική- Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Κβαντομηχανική Ι: Θεμελιώδεις αρχές, απλά συστήματα, δομή της ύλης	Στ. Τραχανάς	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Διαφορ. Εξισώσεις Ι	Διαφορικές Εξισώσεις, Τόμος Ι	Στ. Τραχανάς	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Η/Υ ΙΙ	Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση	Γ. Ακρίβης Β. Δουγαλής	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Εργαστήρια Φυσικής Ι: Μηχανική-Θερμότητα	Εργαστηριακές Ασκήσεις Φυσικής: Μηχανική-Θερμότητα	Παν/μιο Κρήτης Χρ. Χαλδούπης	Παν/μιο Κρήτης

Δ' Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ		
	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ
Διαφορικές Εξισώσεις II	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις: Σειρές Fourier και Προβλήματα Συνοριακών Τιμών	Σ. Τραχανάς	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Κλασική και Στατιστική Θερμοδυναμική	Φυσικοχημεία , Τόμος I (Θερμοδυναμική)	P. W. Atkins	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Υλικά III	Οπτοηλεκτρονική	J. Singh (μετάφραση Δρακάκη Μ.)	Α. Τζιόλας
Εργ. Φυσικής II: Ηλεκτρισμός- Οπτική	Εργαστήρια Φυσικής II: Ηλεκτρισμός-Οπτική	Εμμ. Δρακάκης	Εμμ. Δρακάκης Παν/μιο Κρήτης
Δομική & Χημική Ανάλυση Υλικών	Εισαγωγή στη Δομή των Υλικών	Σ. ΚΟΚΟΣ & Π. ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ	Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης
Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία	Βιοχημεία τόμος I	Stryer	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης

Ε' Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ		
	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ
Ηλεκτρομαγνητισμός και Οπτική	Εισαγωγή στην Ηλεκτροδυναμική, Τόμοι I και II	David Griffiths	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Φυσική της Στερεάς Κατάστασης, τόμος I	E.N. Οικονόμου	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	C. Kittel	Πνευματικού
Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών	Υπολογιστική Φυσική	Αντώνιος Ανδριώτης Αθήνα 1995	
Επιστήμη Φυσικών Βιοϋλικών	Βιοχημεία Τόμος I	L. Strayer	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης