

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΔΑΚΤΕΑΣ ΥΛΗΣ  
 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ & Δ΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ (από 14/09/2009 μέχρι και .....)	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ						ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ									ΜΑΘ Τχ Καθ (Κύκ. Τεχνολ. & Παραγωγής)					
	ΦΥΣΙΚΗ			ΒΙΟΛΟΓΙΑ			ΦΥΣΙΚΗ			ΧΥΜΕΙΑ			ΒΙΟΛΟΓΙΑ			ΧΥΜΕΙΑ			ΒΙΟΧΥΜΕΙΑ		
	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	ΔΩ (προβλ)	ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΙΔΕΣ	
23/12/2009	12	2.2 52	12	2.1. 74	36	2.4 52	28	3.3 113	28	4.7 65	12	1.4 25	12	4.9 42							
29/1/2010	15	2.4 60	15	2.2.2 77	46	2.10 85	34	3.6 130	34	6.6 93	15	1.6 53	15	5.4 51							
26/2/2010	18	3.1 74	18	2.3.1 85	56	4.5 118	40	3.6 156	40	6.17 104	18	1.6 70	18	7.6 68							
26/3/2010	21	3.4 89	21	2.4.4 112	66	5.1 152	46	5.3 229	46	7.7 114	21	3.2 121	21	8.5 78							
14/5/2010	25	4.1 109	25	3.1 142	78	5.9 182	52	5.4 257	52	9.9 138	25	3.3 158	25	10.3 93							
ΕΚΤΟΣ ΔΙΔΑΚΤΕΑΣ ΥΛΗΣ		1.2 16-17		(1.2) 19-21	ΕΣΠ	2.5 52-55		ΕΣΠ (1.3) 21-22	ΕΣΠ	2.11 40		(1.2) 10-12	ΕΣΠ	1 -16							
		3.2 79-83	ΕΣΠ	1.2.2 23-26	ΕΣΠ	2.10 68-70		(1.4) 26	ΕΣΠ	2.12 40	ΕΣΠ	(1.6) 38-40	ΕΣΠ	4.4 38-39							
		ΕΣΠ 3.4 90-93		1.3.3 40-42	ΕΣΠ	5.9 167-171		(1.5) 32-35	ΕΣΠ	2.13 40		1.7 42-48	ΕΣΠ	4.5 39-40							
		ΕΣΠ 3.5 93-95		1.4 53-60				(3.2) 99-101	ΕΣΠ	2.14 41		2 71-98	ΕΣΠ	4.6 41							
		ΕΣΠ 4.1 105-109		1.5 61-65				ΕΣΠ 3.6 122-130	ΕΣΠ	4.2 60		3.1 101-114	ΕΣΠ	4.7 41							
				2.2.3 78-79				3.7 131-137	ΕΣΠ	4.3 61		(3.2) 121-122	ΕΣΠ	4.8 41							
				2.4 92-94				(5.1) 199-200	ΕΣΠ	4.4 62		(3.3) 130-138		6 53-63							
				2.4.1 95				5.2 201-214		(7.4) 111-112	ΕΣΠ	3.3 130-146	ΕΣΠ	7.4 65-67							
				2.4.2 96-100				(5.3) 221-222		(8.3) 121			ΕΣΠ	8.3 73							
				(2.4.4) 112				(5.3) 230-236		(8.4) 122			ΕΣΠ	9.5 83							
				ΕΣΠ 2.4 92-116				(5.4) 237-238					ΕΣΠ	9.6 83-84							
								(5.4) 241-245													
								ΕΣΠ 5.4 237-253													
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ (88692 / Γ7/23-07-2009/ΥΠΕΠΘ)	Παρατήρηση συνεχών - γραμμικών φασμάτων (1)	Μικροσκοπική παρατήρηση βακτηρίων σε καλλιέργεια ή σε μόνιμο παρασκεύασμα (1)	α) Προσδιορισμός της ροπής αδράνειας κυλίνδρου που κυλιέται σε πλάγιο επίπεδο (4)	α) Παρασκευή και ιδιότητες ρυθμιστικών διαλυμάτων (1)	α) Μικροσκοπική παρατήρηση μονίμου παρασκευάσματος ανθρωπίνου χρωμοσώματος σε συνδυασμό με την Κυτταρογενετική: Ανάλυση καρυότυπου (3).	Παρασκευή και ιδιότητες ρυθμιστικών διαλυμάτων (1)															
			β) Απλή αρμονική ταλάντωση με τη χρήση του Multilog (όπου υπάρχει)	β) Υπολογισμός της περιεκτικότητας του ξιδιού σε οξικό οξύ με τη χρήση του Multilog ή την κλασική μέθοδο (2)	β) Απομόνωση νουκλεϊκών οξέων (DNA από φυτικά κύτταρα) (1)																

Ο ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΕ 04