

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ένταξη 2000-2012)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ

		Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ		
01	TA0110	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι (Θ)	5,5	TA5110	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι (Θ)	4,0
01	TA0120	ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Θ+Ε)	6,0	TA5120	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ (Θ+Ε)	6,0
01	TA0130	ΧΗΜΕΙΑ (Θ+Ε)	6,0	TA5130	ΧΗΜΕΙΑ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ (Θ+Ε)	6,0
01	TA0140	ΗΛΕΚΤΡ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ Ι (Θ+Ε)	4,0	TA5140	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (Θ+Ε)	3,0
01	TA0150	ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Θ)	4,0	TA5150	ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Θ)	5,0
01	TA0160	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Θ+Ε)	4,5	TA5160	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Θ+Ε)	3,0
		Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ		
02	TA0210	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ (Θ)	5,0	TA5170	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ (Θ)	3,0
02	TA0220	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (Θ+Ε)	5,0	TA5220	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (Θ+Ε)	6,0
02	TA0230	ΗΛΕΚΤΡ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΙΙ (Θ+Ε)	4,0	0,0
02	TA0240	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ (Θ+Ε)	5,0	TA5240	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ (Θ+Ε)	4,5
02	TA0250	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ Ι (Θ+Ε)	5,0	TA5210	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ Ι (Θ+Ε)	6,0
02	TA0260	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ (Θ+Ε)	6,0	TA5250	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ Ι (Θ+Ε)	6,0
		Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ		
03	TA0310	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ (Θ+Ε)	7,0	TA5310	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ (Θ+Ε)	6,0
03	TA0320	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ (Θ)	6,0	TA5230	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ (Θ+Ε)	4,5
03	TA0330	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ (Θ)	6,0	TA5330	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ (Θ)	4,0
03	TA0340	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ (Θ+Ε)	6,0	TA5340	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ (Θ+Ε)	6,5
03	TA0350	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ (Θ+Ε)	5,0	TA5420	ΜΗΧΑΝΕΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Θ+Ε)	4,5
		Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ		
04	TA0410	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΙΙ (Θ+Ε)	5,5	TA5360	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΙΙ (Θ+Ε)	6,0
04	TA0420	ΜΗΧ/ΚΕΣ & ΗΛ/ΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (Θ+Ε)	6,5	TA5750	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ (Θ)	4,0
04	TA0430	ΡΥΠΑΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ & ΕΔΑΦΩΝ (Θ+Ε)	7,0	TA5430	ΡΥΠΑΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ & ΕΔΑΦΩΝ (Θ+Ε)	6,0
04	TA0440	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ (Θ+Ε)	7,0	TA5440	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ (Θ+Ε)	6,0
Επιλογή ένα από τα δύο						
04	TA0450	ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Θ)	4,0	TA5780	ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Θ)	3,0
04	TA0460	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Θ)	4,0	TA5470	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Θ)	3,0
		Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ		
05	TA0510	ΚΑΥΣΙΜΑ, ΚΑΥΣΗ & ΠΑΡΑΓ. ΡΥΠΩΝ (Θ+Ε)	6,0	TA5530	ΚΑΥΣΙΜΑ-ΚΑΥΣΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΥΠΩΝ (Θ+Ε)	4,5
05	TA0520	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ & ΔΙΑΘΕΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Θ+Ε)	7,0	TA5520	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ & ΔΙΑΘΕΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Θ+Ε)	6,5
05	TA0530	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ & ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Θ+Ε)	7,0	TA5410	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Θ+Ε)	6,0
Επιλογή ένα από τα δύο						
05	TA0540	ΘΟΥΡΒΟΣ & ΗΧΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (Θ+Ε)	5,0	TA5560	ΘΟΥΡΒΟΣ & ΗΧΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (Θ+Ε)	4,0
05	TA0550	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ & ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (Θ+Ε)	5,0	TA5550	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ & ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (Θ+Ε)	4,0
Επιλογή ένα από τα δύο						
05	TA0560	ΟΡΓ. & ΔΙΟΙΚ. ΠΑΡΑΓ. ΜΟΝΑΔΩΝ (Θ)	5,0	TA5570	ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (Θ)	3,0
05	TA0570	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (Θ)	5,0	TA5580	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (Θ)	3,0
		ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ		
06	TA0610	ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦ. ΡΥΠΩΝ (Θ+Ε)	6,5	TA5540	ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΘΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (Θ+Ε)	6,0
06	TA0620	ΠΡΟΧ. & ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΠΕΞ. ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛ. (Θ+Ε)	6,5	TA5610	ΠΡΟΧ ΣΥΧΡ ΤΕΧΝ. ΥΓΡ. ΑΠΟΒΛ. (Θ+Ε)	6,0
06	TA0630	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΙΡ. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Θ+Ε)	6,5	TA5640	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Θ+Ε)	6,0
Επιλογή δύο από τα τέσσερα						
06	TA0640	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (Θ)	3,5	TA5680	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (Θ)	3,0
06	TA0650	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΕΔΑΦΩΝ & ΘΑΛΑΣΣΩΝ (Θ)	3,5	TA5650	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΕΔΑΦΩΝ & ΘΑΛΑΣΣΩΝ (Θ)	3,0
06	TA0660	ΚΑΘΑΡΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3,5	TA5760	ΚΑΘΑΡΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Θ)	4,0
06	TA0670	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Θ)	3,5	TA5350	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Θ)	3,5
Επιλογή ένα από τα δύο						
06	TA0680	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (Θ)	3,5	TA5670	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (Θ)	3,0
06	TA0690	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	3,5	TA5770	ΥΓΕΙΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Θ)	3,0
		Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ		
07	TA0710	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ-ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΤΙΡ/ΝΣΗΣ (Ε)	3,0	TA5720	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ-ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (Θ)	4,0
07	TA0720	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΤΙΡ/ΝΣΗΣ (Θ+Ε)	5,5	TA5710	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤ. ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ (Θ)	6,0
Επιλογή δύο από τα τρία						
07	TA0730	ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (Θ)	4,0	TA5730	ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (Θ)	5,0
07	TA0740	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ & ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	4,0	TA5660	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΞΙΚΩΝ & ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Θ)	3,0
07	TA0750	ΧΩΡΟΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	4,0	0,0
Επιλογή δύο από τα τρία						
07	TA0760	ΦΥΣΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Θ)	5,0	TA57A0	ΦΥΣΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Θ)	3,0
07	TA0770	ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Θ)	5,0	TA57B0	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ CO2 (Θ)	3,0
07	TA0780	ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Θ)	5,0	TA5740	ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Θ)	5,0
07	TA0790	ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Θ)	3,5	TA5620	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Θ+Ε)	6,0
07	TA07A0	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Θ)	3,5	TA5460	ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Θ)	3,0
07	TA07B0	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Θ)	3,5	TA5790	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Θ)	3,0
ΠΡΟΕΡΑΓΙΚΑ						
01	TA1610	ΑΓΓΛΙΚΑ Ι	0,0	TA5910	ΑΓΓΛΙΚΑ Ι	0,0
02	TA1620	ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ	0,0	TA5920	ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ	0,0
03	TA1630	ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ	0,0	TA5930	ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ	0,0
ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΣΤΟ ΠΑΛΑΙΟ						
			TA56C0	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ(Θ)	3,0	
			TA5630	ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΕΡΙΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ (Θ+Ε)	6,0	
			TA56A0	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓ. & ΒΙΟΚΑΥΣ. (Θ)	3,0	
			TA57C0	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΕΘ.ΔΙΑΧΕΙΡ.ΣΤΕΡΕΩΝ (Θ)	3,0	
			TA5590	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ανενεργό)	3,0	
			TA55C0	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΚΥΚΛ.ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛ.ΜΗΧΑΝΙΚ (Θ+Ε)	4,0	
			TA5490	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΑ (ανενεργό)	3,0	
			TA55B0	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ανενεργό)	4,0	
			TA56B0	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩ (ανενεργό)	3,0	
			TA57D0	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Θ)	4,0	
			TA5450	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΝΑΝΟΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (Θ+Ε)	4,5	
			TA5690	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΛΥΣΗ (Θ)	3,0	
			TA5260	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ (Θ)	3,0	
			TA5320	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (Θ+Ε)	4,0	
			TA5510	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΙ (Θ+Ε)	6,0	