



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ  
ΤΗ: 8 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1979

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
231

### ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 784

Περὶ τῶν ὁρολογίων προγραμμάτων τῆς Πρώτης (Α'), Δευτέρας (Β') καὶ Τρίτης (Γ') Τάξεως τῶν ἡμερησίων Τεχνικῶν καὶ Ἐπαγγελματικῶν Λυκείων κατὰ τομῆα.

### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Ἐχόντες ὅτι ὄφει :

1. Τὰς διατάξεις τῆς παρ. 3 ἑδ.α.ρ. 8 τοῦ ἔργου 8 καὶ τοῦ ἔργου 11 παρ. 1 τοῦ Ν. 576/77 ἀπερὶ ὀργάνωσης καὶ διοικήσεως τῆς Μέσης καὶ Ἀνωτέρας Τεχνικῆς καὶ Ἐπαγγελματικῆς Ἐκπαίδευσεως.
2. Τὴν κατὰ τὸν Ν. 186/1975 γνώμη τοῦ Κέντρου Ἐκπαιδευτικῶν Μελετῶν καὶ Ἐπιμορφώσεως (ΚΕΜΕ) διατυπωθεῖσαν διὰ τῶν ὑπ' ἀριθμ. 33, 34, 35, 36, 37, 38/1979 πράξεων αὐτοῦ.
3. Τὴν 851/1979 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατίας προτάσει τοῦ Ἰνστιτούτου Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Ἐρησκευμάτων, ἀποφασίζομεν :

Ἄρθρον 1.

Τὰ διδασκόμενα μαθήματα καὶ αἱ ἀντίστοιχοι ὥροι ἐβδομαδικῆς διδασκαλίας τῶν εἰς τὴν Πρώτην (Α'), Δευτέραν (Β') καὶ Τρίτην (Γ') Τάξιν τῶν ἡμερησίων Τεχνικῶν καὶ Ἐπαγγελματικῶν Λυκείων, ὁρίζονται κατὰ τομῆα ὡς ἑπεται :

## 1. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Α/Α	Μάθημα	Έξάμηνα							
		Α' Έτος		Β' Έτος		Γ' Έτος		Θεσμικών Βιομηχανικών Έργων & Βιομηχανικής Παραγωγής	
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'
1.	Οργάνωτικά	2	2	1	1	—	—	—	—
2.	Έλληνικά	4	4	4	4	4	4	4	4
3.	Στοιχεία Δημοκρατικής Οργανώσεως Πολιτείας	—	—	—	—	1	1	1	1
4.	Ίστορία	—	—	2	2	2	2	2	2
5.	Ξένες γλώσσες	3	3	2	2	2	2	2	2
6.	Μαθηματικά	5	5	4	4	3	3	3	3
7.	Φυσική	3	3	2	2	2	2	2	2
8.	Χημεία	2	2	—	—	—	—	—	—
9.	Φυσική Αγωγή—Αθλητισμός	2	2	2	2	1	1	1	1
10.	Περιβάλλον και Υγεία	2	—	—	—	—	—	—	—
11.	Εισαγωγή στη σύγχρονη Γεωργία	2	—	—	—	—	—	—	—
12.	Οικονομική Ζωή και Έπιχειρηματική Δραστηριότητα	2	—	—	—	—	—	—	—
13.	Εισαγωγή στην Τεχνολογία	2	—	—	—	—	—	—	—
14.	Τεχνικό Σχέδιο	5	3	—	—	—	—	—	—
15.	Μηχανολογικό Έργαστήριο	—	3	—	—	—	—	—	—
16.	Εφαρμογές Ηλεκτρισμού	—	3	—	—	—	—	—	—
17.	Ηλεκτρολογικό Έργαστήριο	—	2	—	—	—	—	—	—
18.	Μηχανική	—	4	—	—	—	—	—	—
19.	Μηχανουργική Τεχνολογία—Μετρήσεις Έργαστήριο	—	—	7	7	—	—	8	8
20.	Μηχανολογικό Σχέδιο	—	—	3	3	—	—	—	—
21.	Άντοχή Γυακών	—	—	2	2	—	—	—	—
22.	Στοιχεία Μηχανών	—	—	2	2	—	—	—	—
23.	Κινητήριες Μηχανές	—	—	2	2	—	—	3	3
24.	Ψυκτικές Μηχανές και Έγκαταστάσεις	—	—	—	—	3	3	—	—
25.	Κλιματισμός	—	—	—	—	4	4	2	2
26.	Θερμάνσεις	—	—	—	—	4	4	—	—
27.	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	—	—	—	—	3	3	—	—
28.	Έργαστήριο	—	—	—	—	3	3	—	—
29.	Αυτοκίνητα—Μηχανήματα Τεχνικών Έργων	—	—	—	—	—	—	2	2
30.	Μηχανήματα άυψώσεως—Μετακινήσεις	—	—	—	—	—	—	2	2
Σύνολο		34	36	33	33	32	32	32	32

## ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ (Α. Ε. Ι.)

1.	Μαθηματικά	—	—	3	3	4	4	4	4
2.	Φυσική	—	—	2	2	2	2	2	2
3.	Χημεία	—	—	2	2	2	2	2	2
Γενικό Σύνολο		34	36	40	40	40	40	40	40





## 4. ΧΗΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Α/Α	Μάθημα	Έτος					
		Α' Έτος		Β' Έτος		Γ' Έτος	
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'
1.	Ορθοπεδικά	2	2	1	1	—	—
2.	Ελληνικά	4	4	4	4	4	4
3.	Στοιχεία Δημοκρατικής Οργανώσεως Πολιτείας	—	—	—	—	1	1
4.	Ίστορία	—	—	2	2	2	2
5.	Ξένες γλώσσες	3	3	2	2	2	2
6.	Μαθηματικά	5	5	4	4	3	3
7.	Φυσική	3	3	2	2	2	2
8.	Χημεία	2	2	—	—	—	—
9.	Φυσική Αγωγή — Αθλητισμός	2	2	2	2	1	1
10.	Περιβάλλον και Υγεία	2	—	—	—	—	—
11.	Εισαγωγή στη σύγχρονη Γεωργία	2	—	—	—	—	—
12.	Οικονομική Ζωή και Επιχειρηματική Δραστηριότητα	2	—	—	—	—	—
13.	Εισαγωγή στην Τεχνολογία	2	—	—	—	—	—
14.	Τεχνικό Σχέδιο	5	3	—	—	—	—
15.	Μηχανολογικό Έργαστήριο	—	3	—	—	—	—
16.	Εφαρμογές Ηλεκτρισμού	—	3	—	—	—	—
17.	Ηλεκτρολογικό Έργαστήριο	—	2	—	—	—	—
18.	Μηχανική	—	4	—	—	—	—
19.	Γενική Χημεία	—	—	2	2	2	2
20.	Έργαστήριο Γενικής Χημείας	—	—	8	8	—	—
21.	Χημική Τεχνολογία	—	—	2	2	2	2
22.	Αντοχή Υλικών	—	—	2	2	—	—
23.	Μηχανουργική Τεχνολογία	—	—	2	2	—	—
24.	Τεχνολογία Δομικών Υλικών	—	—	—	—	2	2
25.	Στοιχεία Βιοχημείας	—	—	—	—	2	2
26.	Έργαστήριο ποιοτικού έλέγχου Υλικών	—	—	—	—	1	1
Σύνολο		34	36	33	33	32	32

## ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ Α.Ε.Ι

1.	Μαθηματικά	—	—	3	3	4	4
2.	Φυσική	—	—	2	2	2	2
Γενικό Σύνολο		34	36	38	38	38	38

## 5. ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ

Α/Α	Μ ά θ η μ α	Α' Έτος		Β' Έτος		Γ' Έτος		Δ' Έτος	
						Υπαλ- λήλων Γραφείου	Υπαλ- λήλων Λογιστη- ρίου		
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'
1.	Οργάνωτικά	2	2	1	1	—	—	—	—
2.	Ελληνικά	4	4	4	4	4	4	4	4
3.	Στοιχεία Δημοκρατικής Οργάνωσης Πολιτείας	—	—	—	—	1	1	1	1
4.	Ίστορία	—	—	2	2	2	2	2	2
5.	Ξένες γλώσσες	3	3	2	2	2	2	2	2
6.	Μαθηματικά	5	5	4	4	3	3	3	3
7.	Φυσική	3	3	2	2	2	2	2	2
8.	Χημεία	2	2	—	—	—	—	—	—
9.	Φυσική Αγωγή—Αθλητισμός	2	2	2	2	1	1	1	1
10.	Περιβάλλον και Υγεία	2	—	—	—	—	—	—	—
11.	Εισαγωγή στη σύγχρονη Γεωργία	2	—	—	—	—	—	—	—
12.	Οικονομική Ζωή και Έπιχειρηματική Δραστηριότητα	2	—	—	—	—	—	—	—
13.	Εισαγωγή στην Τεχνολογία	2	—	—	—	—	—	—	—
14.	Τεχνικό Σχέδιο	5	—	—	—	—	—	—	—
15.	Στοιχεία Περιγραφικής Ανατομικής	—	2	—	—	—	—	—	—
16.	Στοιχεία φυσιολογίας του ανθρώπου	—	2	—	—	—	—	—	—
17.	Στοιχεία Γενετικής	—	2	—	—	—	—	—	—
18.	Στοιχεία Έδαφολογίας και Γεωργικών Μηχανημάτων	—	3	—	—	—	—	—	—
19.	Γεωργικός Προσανατολισμός	—	1	—	—	—	—	—	—
20.	Λογιστική	—	3	4	4	—	—	—	—
21.	Τεχνική των Συναλλαγών	—	2	4	—	—	—	—	—
22.	Δίκαιο	—	—	2	2	—	—	—	—
23.	Άρχες Οικονομικής Επιστήμης και Πολιτικής Οικονομίας	—	—	2	2	—	—	—	—
24.	Στατιστική και Μαθηματικά των Έπιχειρήσεων	—	—	—	5	—	—	—	—
25.	Γραφομηχανή Έλληνική και Ξένη	—	4	—	3	3	—	—	—
26.	Οργάνωση Αρχείου	—	—	3	—	—	—	—	—
27.	Οργάνωση Γραφείου—Μηχανοργάνωση	—	—	—	—	3	3	2	—
28.	Έλληνική Οικονομία και Δημοσιονομία	—	—	—	2	—	2	2	2
29.	Οικονομική Γεωγραφία και Διεθνές Έμπόριο	—	—	—	—	2	3	3	—
30.	Έμπορική Αλληλογραφία	—	—	—	—	3	3	2	—
31.	Ξένη γλώσσα (οικονομικές Συναλλαγές)	—	—	—	—	2	2	2	2
32.	Στοιχεία Έλληνική	—	—	—	2	2	—	—	—
33.	Διοικητική πρακτική και Δημόσιες Σχέσεις	—	—	—	2	2	—	—	—
34.	Φορολογική Λογιστική και Λογιστική Έταιρειών	—	—	—	—	—	—	3	2
35.	Λογισμός τού κόστους και Βιομηχανική Λογιστική	—	—	—	—	—	—	3	5
36.	Ανάλυση Ψηφισμάτων	—	—	—	—	—	—	—	3
Σ ύ ν ο λ ο		34	36	33	33	32	32	32	32

## ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ Α Ε Ι

1.	Μαθηματικά	—	—	3	3	4	4	4	4
2.	Φυσική	—	—	2	2	2	2	2	2
3.	Χημεία	—	—	2	2	2	2	2	2
Γ εν ι κ ό Σ ύ ν ο λ ο		34	36	40	40	40	40	40	40

## 6. ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Α/Α	Μ α θ ή μ α τ α	Έτος					
		Α' Έτος		Β' Έτος		1 <sup>ο</sup> Έτος Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Έργαστηρίων	
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'
1.	Θρησκευτικά	2	2	1	1	—	—
2.	Ελληνικά	4	4	4	4	4	4
3.	Στοιχεία Δημοκρατικής Ὁργανώσεως Πολιτείας	—	—	—	—	1	1
4.	Ίστορία	—	—	2	2	2	2
5.	Ξένες γλώσσες	3	3	2	2	2	2
6.	Μαθηματικά	5	5	4	4	3	3
7.	Φυσική	3	3	2	2	2	2
8.	Χημεία	2	2	—	—	—	—
9.	Φυσική Ἀγωγή — Ἀθλητισμός	2	2	2	2	1	1
10.	Περιβάλλον και Ἴγεια	2	—	—	—	—	—
11.	Εἰσαγωγή στή σύγχρονη Γεωργία	2	—	—	—	—	—
12.	Οικονομική Ζωή και Ἐπιχειρηματική Δραστηριότητα	2	—	—	—	—	—
13.	Εἰσαγωγή στήν Τεχνολογία	2	—	—	—	—	—
14.	Τεχνικό Σχέδιο	5	—	—	—	—	—
15.	Στοιχεία Περιγραφικῆς Ἀνατομικῆς	—	2	—	—	—	—
16.	Στοιχεία Φυσιολογίας τοῦ ἀνθρώπου	—	2	—	—	—	—
17.	Στοιχεία Γενετικῆς	—	3	—	—	—	—
18.	Στοιχεία ἔδαφοлогίας και Γεωργικῶν Μηχανημάτων	—	3	—	—	—	—
19.	Γεωργικός Προσανατολισμός	—	1	—	—	—	—
20.	Λογιστική	—	5	—	—	—	—
21.	Τεχνική τῶν Συναλλαγῶν	—	2	—	—	—	—
22.	Κοινωνιολογία	—	—	2	—	—	—
23.	Ψυχολογία	—	—	2	—	—	—
24.	Ἀτομική και Δημόσια Ἴγεινή	—	—	4	3	—	—
25.	Πειραματόζωα	—	—	5	2	—	—
26.	Ἀποστείρωση και σκευή ἐργαστηρίου	—	—	3	—	—	—
27.	Φαρμακολογία	—	—	—	—	—	—
28.	Μικροβιολογία (θεραπευτικά ὄπλα—χρήσεις)	—	—	5	3	3	—
29.	Αἱματολογία	—	—	—	4	—	—
30.	Βιοχημεία	—	—	—	—	4	2
31.	Αἱμοληψία—Τράπεζα Αἵματος	—	—	—	—	3	3
32.	Τεχνολογία ὀργάνων ἐργαστηρίου	—	—	—	—	2	2
33.	Εἶδη ἐργαστηριακῶν ἐξετάσεων—Τήρηση ἀρχείου	—	—	—	—	3	3
34.	Παρασιτολογία	—	—	—	—	1	1
35.	Ἀνοσολογία	—	—	—	—	1	1
36.	Δεοντολογία	—	—	—	—	—	2
Σύνολο		34	36	33	33	32	32

## ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ Λ Ε Ι

1.	Μαθηματικά	—	—	3	3	4	4
2.	Φυσική	—	—	2	2	2	2
3.	Χημεία	—	—	2	2	2	2
Γενικό Σύνολο		34	36	40	40	40	40

## 7. ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Α/Α	Μ ά θ η μ α	Ε ξ ά μ η ν α							
		Α' Έτος				Β' Έτος			
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'
								Γ' Έτος Γεωργικών Μηχανημάτων	Φυτιγής Παραγωγής
1.	Θρησκευτικά	2	2	1	1	—	—	—	—
2.	Ελληνικά	4	4	4	4	4	4	4	4
3.	Στοιχεία Δημοκρατικής Οργανώσεως Πολιτείας	—	—	—	—	1	1	1	1
4.	Ιστορία	—	—	2	2	2	2	2	2
5.	Ξένες γλώσσες	3	3	2	2	2	2	2	2
6.	Μαθηματικά	5	5	4	4	3	3	3	3
7.	Φυσική	3	3	2	2	2	2	2	2
8.	Χημεία	2	2	—	—	—	—	—	—
9.	Φυσική Αγωγή—Αθλητισμός	2	2	2	2	1	1	1	1
10.	Περιβάλλον και Υγεία	2	—	—	—	—	—	—	—
11.	Εισαγωγή στη σύγχρονη Γεωργία	2	—	—	—	—	—	—	—
12.	Οικονομική Ζωή και Επιχειρηματική Δραστηριότητα	2	—	—	—	—	—	—	—
13.	Εισαγωγή στην Τεχνολογία	2	—	—	—	—	—	—	—
14.	Τεχνικό Σχέδιο	5	—	—	—	—	—	—	—
15.	Στοιχεία περιγραφικής Ανατομικής	—	2	—	—	—	—	—	—
16.	Στοιχεία Φυσιολογίας του ανθρώπου	—	2	—	—	—	—	—	—
17.	Στοιχεία Γενετικής	—	2	—	—	—	—	—	—
18.	Στοιχεία Ιθαρολογίας και Γεωργικών Μηχανημάτων	—	3	—	—	—	—	—	—
19.	Γεωργικός Προσανατολισμός	—	1	—	—	—	—	—	—
20.	Λογιστική	—	3	—	—	—	—	—	—
21.	Τεχνική των Συναλλαγών	—	2	—	—	—	—	—	—
22.	Γεωργική Οικονομία και Πολιτική Κοινωνικής Αναπτύξεως	—	4	4	—	—	—	—	—
23.	Αγροτικές Κατασκευές	—	3	3	—	—	—	—	—
24.	Γεωργικά Μηχανήματα	—	3	3	9	9	—	—	—
25.	Στοιχεία Φυτιγής Παραγωγής	—	3	3	—	—	—	—	—
26.	Στοιχεία Ζωικής Παραγωγής	—	3	3	—	—	—	—	—
27.	Οργάνωση και Διοίκηση Εκμεταλλεύσεων και Συνεταιρισμών	—	—	—	2	2	3	3	—
28.	Ηλεκτροτεχνία	—	—	—	2	2	—	—	—
29.	Τεχνικό Σχέδιο—Μηχανουργική Τεχνολογία	—	—	—	2	2	—	—	—
30.	Στοιχεία Μηχανών και Αυτοκινήτων Όχημάτων	—	—	—	2	2	—	—	—
31.	Φυτά μεγάλης Καλλιέργειας	—	—	—	—	—	4	4	—
32.	Ανθοκηπευτικά	—	—	—	—	—	—	4	4
33.	Λεπνόσπετες Καλλιέργειες	—	—	—	—	—	—	—	2
34.	Άρδευσεις—συντήρηση εδάφους	—	—	—	—	—	—	—	2
35.	Φαρμακολογία	—	—	—	—	—	—	—	2
Σ ύ ν ο λ ο		34	36	33	33	32	32	32	32

## ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ Δ Ε Ι

1.	Μαθηματικά	—	—	3	3	4	4	4	4
2.	Φυσική	—	—	2	2	2	2	2	2
3.	Χημεία	—	—	2	2	2	2	2	2
Γ ε ν ι κ ό Σ ύ ν ο λ ο		34	36	40	40	40	40	40	40

## Άρθρον 2.

Η ισχύς του παρόντος άρχει από 1ης Σεπτεμβρίου του έτους 1979.

Είς τόν Έπουργόν Έθονικης Παιδείας και Θρησκευμάτων, άνκίτθεμον τήν δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος.

Έν Άθίνας τή 19 Σεπτεμβρίου 1979

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δ. ΤΣΑΤΣΟΣ**

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ**