



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 Ἑπαγγελματικῶν Λυκείων κατὰ τομέα.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ἔχοντες ὑπ' ὄψιν :

1. Τὰς διατάξεις τῆς παρ. 3 ἐδαφ. δ τοῦ ἔθρου 8 καὶ τοῦ ἔθρου 11 παρ. 1 τοῦ Ν. 576/77 περὶ ὀργάνωσης καὶ διοικήσεως τῆς Μέσης καὶ Ἀνωτέρας Τεχνικῆς καὶ Ἑπαγγελματικῆς Ἐκπαίδευσως.
2. Τὴν κατὰ τὸν Ν. 186/1975 γνώμην 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 Ἐπικρατείας, προτάσει τοῦ Ὑπουργοῦ Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων, ἀποφασίζομεν :

Ἄρθρον 1.

Τὰ διδασκόμενα μαθήματα καὶ αἱ ἀντίστοιχοι ὥραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας τῶν εἰς τὴν Πρώτην (Α'), Δευτέραν (Β') καὶ Τρίτην (Γ') Τάξιν τῶν ἡμερησίων Τεχνικῶν καὶ Ἑπαγγελματικῶν Λυκείων, ὁρίζονται κατὰ τομέα ὡς ἔπεται :

1. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Α/Α	Μ ά θ η μ α	Α' Έτος Β' Έτος Γ' Έτος Θερμικών & Ψυκτικών Έγκαταστάσεων Βιομηχανικών & Βιομηχανικής Παραγωγής							
		Έ ξ ά μ η ν α							
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'
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	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 Υλικών	—	—	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 άνυψώσεως—Μετακινήσεως	—	—	—	—	—	—	2	2
Σ ύ ν ο λ ο		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
Γ ε ν ι κ ό Σ ύ ν ο λ ο		34	36	40	40	40	40	40	40

[illegible]

1. Μαθηματικά	—	—	3	3	3	3	4	4	4	4
2. Φυσική	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2
3. Χημεία	—	—	2	2	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

4. ΧΗΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Α/Α	Μ α θ η μ α	Α' Έτος Β' Έτος Γ' Έτος Χημικών Έργα- στηρίων					
		Έ ξ ά μ η ν α					
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'
1.	Θρησκευτικά	2	2	1	1	—	—
2.	Έλληνικά	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.	Είσαγωγή στη σύγχρονη Γεωργία	2	—	—	—	—	—
12.	Οικονομική Ζωή και 'Επιχειρηματική Δραστηριότητα	2	—	—	—	—	—
13.	Είσαγωγή στην Τεχνολογία	2	—	—	—	—	—
14.	Τεχνικό Σχέδιο	5	3	—	—	—	—
15.	Μηχανολογικό Έργαστήριο	—	3	—	—	—	—
16.	Έφαρμογές '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 ελέγχου 'Υλικών	—	—	—	—	9	9
Σ ύ ν ο λ ο		34	36	33	33	32	22

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ Α Ε Ι

1.	Μαθηματικά	—	—	3	3	4	4
2.	Φυσική	—	—	2	2	2	2
Γ ε ν ι κ ό Σ ύ ν ο λ ο		34	36	38	38	38	38

5. ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ

Α/Α	Μάθημα	Α' Έτος Β' Έτος Γ' Έτος							
		Υπαλ- λήλων Γραφείου				Υπαλ- λήλων Λογιστη- ρίου			
		Έξάμηνα							
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'
1.	Θρησκευτικά	2	2	1	1	—	—	—	—
2.	Ελληνικά	4	4	4	4	4	4	4	4
3.	Στοιχεία Δημοκρατικής Οργάνωσης 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 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.	Αρχές Οικονομικής Επιστήμης και Πολιτικής Οικονομίας	—	—	2	2	—	—	—	—
24.	Στατιστική και Μαθηματικά των Επιχειρήσεων	—	—	—	5	—	—	—	—
25.	Γραφομηχανή Ελληνική και Ξένη	—	—	4	—	3	3	—	—
26.	Οργάνωση Αρχείων	—	—	—	3	—	—	—	—
27.	Οργάνωση Γραφείου—Μηχανοργάνωση	—	—	—	—	3	3	2	—
28.	Ελληνική Οικονομία και Δημοσιονομία	—	—	—	—	2	—	2	2
29.	Οικονομική Γεωγραφία και Διεθνές Έμπόριο	—	—	—	—	—	2	3	3
30.	Εμπορική Αλληλογραφία	—	—	—	—	3	3	2	—
31.	Ξένη γλώσσα (οικονομικές Συναλλαγές)	—	—	—	—	2	2	2	2
32.	Στενογραφία Ελληνική	—	—	—	—	2	2	—	—
33.	Διοικητική πρακτική και Δημόσιες Σχέσεις	—	—	—	—	2	2	—	—
34.	Φορολογική Λογιστική και Λογιστική Εταιρειών	—	—	—	—	—	—	3	2
35.	Λογισμός του κόστους και Βιομηχανική Λογιστική	—	—	—	—	—	—	3	5
36.	Ανάλυση Ισολογισμών	—	—	—	—	—	—	—	3
Σύνολο		34	36	33	33	32	32	32	32

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΑΕΙ

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

6. ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Α/Α	Μ α θ ή μ α τ α	Α' "Ετος Β' "Ετος Ι" "Ετος Βοηθών Ίατρικών και Βιο- λογικών Έργα- στηρίων					
		Έξ ά μ η ν α					
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'
1.	Θρησκευτικά	2	2	1	1	—	—
2.	Έλληνικά	4	4	4	4	4	4
3.	Στοιχεῖα Δημοκρατικῆς 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 Ὑγεία	2	—	—	—	—	—
11.	Εἰσαγωγή στή σύγχρονη Γεωργία	2	—	—	—	—	—
12.	Οἰκονομική Ζωή και Ἐπιχειρηματική Δραστηριότητα	2	—	—	—	—	—
13.	Εἰσαγωγή στήν Τεχνολογία	2	—	—	—	—	—
14.	Τεχνικό Σχέδιο	5	—	—	—	—	—
15.	Στοιχεῖα Περιγραφικῆς Ἀνατομικῆς	—	2	—	—	—	—
16.	Στοιχεῖα Φυσιολογίας τοῦ ἀνθρώπου	—	2	—	—	—	—
17.	Στοιχεῖα Γενετικῆς	—	2	—	—	—	—
18.	Στοιχεῖα ἐδαφολογίας και Γεωργικῶν Μηχανημάτων	—	3	—	—	—	—
19.	Γεωργικός Προσανατολισμός	—	1	—	—	—	—
20.	Λογιστική	—	3	—	—	—	—
21.	Τεχνική τῶν Συναλλαγῶν	—	2	—	—	—	—
22.	Κοινωνιολογία	—	—	—	2	—	—
23.	Ψυχολογία	—	—	2	—	—	—
24.	Ἀτομική και Δημόσια Ὑγιεινή	—	—	4	3	—	—
25.	Πειραματόζωα	—	—	5	2	—	—
26.	Ἀποστείρωση και σκευή ἐργαστηρίου	—	—	3	—	—	—
27.	Φαρμακολογία	—	—	—	5	3	3
28.	Μικροβιολογία (θρεπτικά ὑλικά—χρήσεις)	—	—	—	4	—	—
29.	Αἱματολογία	—	—	—	—	4	2
30.	Βιοχημεία	—	—	—	—	3	3
31.	Αἰμοληψία—Τράπεζα Αἵματος	—	—	—	—	2	2
32.	Τεχνολογία ὀργάνων ἐργαστηρίου	—	—	—	—	3	3
33.	Εἶδη ἐργαστηριακῶν ἐξετάσεων—Τήρηση ἀρχείου	—	—	—	—	1	1
34.	Παρασιτολογία	—	—	—	—	1	1
35.	Ἀνοσιολογία	—	—	—	—	—	2
36.	Δεοντολογία	—	—	—	—	—	—
Σ ύ ν ο λ ο		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
Γ ε ν ι κ ὸ Σ ύ ν ο λ ο		34	36	40	40	40	40

7. ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Α/Α	Μ α θ η μ α	Α' Έτος		Β' Έτος		Γ' Έτος		Γεωργικών Μηχανημάτων	Φυτικής Παραγωγής		
		Έ ξ ά μ η ν α									
		Α'	Β'	Α'	Β'	Α'	Β'			Α'	Β'
1.	Θρησκευτικά	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	—	—	—	—	—	—	—		
15.	Στοιχεία περιγραφικής Ανατομικής	—	2	—	—	—	—	—	—		
16.	Στοιχεία Φυσιολογίας του ανθρώπου	—	2	—	—	—	—	—	—		
17.	Στοιχεία Γενετικής	—	2	—	—	—	—	—	—		
18.	Στοιχεία εδαφολογίας 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.	Άγροτικές Κατασκευές	—	—	3	3	—	—	—	—		
24.	Γεωργικά Μηχανήματα	—	—	3	3	9	9	—	—		
25.	Στοιχεία Φυτικής Παραγωγής	—	—	3	3	—	—	—	—		
26.	Στοιχεία Ζωικής Παραγωγής	—	—	3	3	—	—	—	—		
27.	Οργάνωση και Διοίκηση Έκμεταλλεύσεων και Συνεταιρισμών	—	—	—	—	2	2	3	3		
28.	Ηλεκτροτεχνία	—	—	—	—	2	2	—	—		
29.	Τεχνικό Σχέδιο—Μηχανουργική Τεχνολογία	—	—	—	—	2	2	—	—		
30.	Στοιχεία Μηχανών και Αυτοκινήτων Οχημάτων	—	—	—	—	2	2	—	—		
31.	Φυτά μεγάλης Καλλιέργειας	—	—	—	—	—	—	4	4		
32.	Άνθοκηπευτικά	—	—	—	—	—	—	4	4		
33.	Δενδρώδεις Καλλιέργειες	—	—	—	—	—	—	2	2		
34.	Άρδευσεις—συντήρηση εδάφους	—	—	—	—	—	—	2	2		
35.	Φαρμακολογία	—	—	—	—	—	—	2	2		
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 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 άρχεται από 1ης Σεπτεμβρίου του έτους 1979.

Είς τόν Έπυργόν Έθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, ανατίθενται την δημοσίευση και έκτέλεση του παρόντος.

Έν Άθήναις τή 19 Σεπτεμβρίου 1979

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δ. ΤΣΑΤΣΟΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ