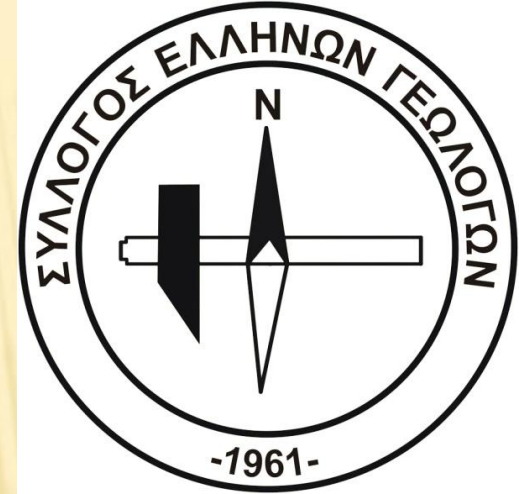




Το μάθημα Γεωλογία-Γεωγραφία στη Β-θμια Εκπαίδευση



<http://geologist.gr/>

info@geologist.gr

Διαδικτυακή Ενημέρωση ΠΕ04.05 Εκπαιδευτικών Γεωλόγων, 21-09-2022

Χρονοπούλου Σοφία ΠΕ04.05 MSc

Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων

Ωρολόγιο Πρόγραμμα ΦΕ στη Β-θμια Εκπαίδευση

ΜΑΘΗΜΑ		ΦΥΣΙΚΗ	ΧΗΜΕΙΑ	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΓΕΩΛΟΓΙΑ-ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ	A	1	-	1	1 (2)
	B	2 (1)	1	1	2 (1)
	Γ	2	1	1	-
ΓΕΛ	A	2	2	2	
	B	2 (2) & 2 (2) ΠΡΣ	2 (1/2)	2 (2/1)	
	Γ	6 ΠΡΣ	6 ΠΡΣ	6 ΠΡΣ	
ΕΠΑΛ	A	2 (2)	1 (1)	1 (1)	
	B	1 (1)	1 (1)	-	
	Γ	2 (2)	1	-	

- ❑ Σε παρένθεση μαθήματα στα Εσπερινά σχολεία.
- ❑ Με κόκκινο μαθήματα της Α' ομάδας που εξετάζονται στις προαγωγικές εξετάσεις.
- ❑ Στα Μουσικά και Καλλιτεχνικά σχολεία η Γεωλογία-Γεωγραφία είναι μονόωρο.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ	Γ' ΑΝΑΘΕΣΗ
Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ03, ΠΕ04 (02, 03, 04, 05)	ΠΕ81
Χημεία	ΠΕ04.02, ΠΕ85 (με προτεραιότητα πρώην ΠΕ12.08)	ΠΕ04 (01, 03, 04, 05)	ΠΕ88.01
Βιολογία	ΠΕ04 (04, 03)	ΠΕ04 (01, 02, 05) ΠΕ87.01, ΠΕ88.01	
Γεωλογία-Γεωγραφία	ΠΕ04 (03, 05)	ΠΕ04 (01, 02, 04), ΠΕ80 (με προτεραιότητα πρώην ΠΕ15)	ΠΕ03, ΠΕ85 (με προτεραιότητα πρώην ΠΕ12.08), ΠΕ88.01

Ειδικότητες που διδάσκουν ΦΕ στο Γυμνάσιο

Μαθήματα Γενικής Παιδείας-Κοινού Προγράμματος		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Φυσικές Επιστήμες	Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02, 03, 04, 05)
	Χημεία	ΠΕ04.02, ΠΕ85 (με προτεραιότητα πρώην ΠΕ12.08)	ΠΕ04 (01, 03, 04, 05)
	Βιολογία	ΠΕ04 (04, 03)	ΠΕ04 (01, 02, 05), ΠΕ87.01, ΠΕ88.01

Ειδικότητες που διδάσκουν ΦΕ στο Λύκειο-ΕΠΑΛ

➤ **Β' ανάθεση Εργαστηρίων Δεξιοτήτων στο Γυμνάσιο για ΠΕ04**

ΠΕ03 Μαθηματικοί

ΠΕ81 Πολ.Μηχανικοί-Αρχιτέκτονες

ΠΕ85 Χημικοί Μηχανικοί

ΠΕ87.01 Ιατρικής

ΠΕ88.01 Γεωπόννοι

ΠΕ80 Οικονομίας

πρώην ΠΕ15 Οικιακής Οικονομίας

πρώην ΠΕ12.08 Χημικοί Μηχανικοί -Μεταλλειολόγοι

ΠΕ04

ΠΕ04.01 Φυσικοί

ΠΕ04.02 Χημικοί

ΠΕ04.03 Φυσιολγνώστες

ΠΕ04.04 Βιολόγοι

ΠΕ04.05 Γεωλόγοι

Υπουργική Απόφαση (Αρ. Πρωτ. 85980/Δ2, 04-7-2020), Αναθέσεις μαθημάτων Γυμνασίου και Γενικού Λυκείου.

Υπουργική Απόφαση (10-08-2020), Αναθέσεις μαθημάτων Γυμνασίων Ε.Α.Ε. και των Λυκείων Ε.Α.Ε.

Υπουργική Απόφαση 94214/Δ2/2021 - ΦΕΚ 3791/Β/13-8-2021, Ωρολόγιο Προγραμμάτων μαθημάτων των Α',Β',Γ' τάξεων Ημερήσιου και Εσπερινού Γυμνασίου και Ημερήσιου Γενικού Λυκείου.

Υ.ΠΑΙ.Θ. 104170/Δ2/29-08-2022 έγγραφο Οδηγίες για τη διδασκαλία του μαθήματος της Γεωλογίας-Γεωγραφίας των Ημερησίων και Εσπερινών Γυμνασίων για το σχολικό έτος 2022-2023.

Οδηγίες ως προς τις αναθέσεις

- ❑ Με τα μαθήματα πρώτης (Α΄) ανάθεσης οι εκπαιδευτικοί **καλύπτουν** το υποχρεωτικό τους ωράριο, ενώ με τα μαθήματα δεύτερης (Β΄) ανάθεσης **συμπληρώνουν** το υποχρεωτικό τους ωράριο ή καλύπτουν εκπαιδευτικές ανάγκες. Οι διδακτικές ώρες της δεύτερης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας, καθώς και οι διδακτικές ώρες της πρώτης και δεύτερης ανάθεσης της δεύτερης ειδικότητας **δεν πρέπει να υπερβαίνουν το όριο των έντεκα (11) διδακτικών ωρών**.
- ❑ Στην κάλυψη των ωρών των μαθημάτων **Α΄ ανάθεσης**, μεταξύ εκπαιδευτικών του ίδιου κλάδου ή ειδικότητας, προηγείται ο παλαιότερος οργανικά τοποθετηθείς στη σχολική μονάδα. Το ίδιο ισχύει και για τις περιπτώσεις εκπαιδευτικών διαφορετικών κλάδων ή ειδικοτήτων με οργανική τοποθέτηση στην ίδια σχολική μονάδα, οι οποίοι έχουν ώρες μαθημάτων σε κοινή Α΄ ανάθεση.

- ❑ Στην κάλυψη των ωρών των μαθημάτων **Β' ανάθεσης**, μεταξύ εκπαιδευτικών του ίδιου κλάδου ή ειδικότητας, προηγείται ο παλαιότερος οργανικά τοποθετηθείς στη σχολική μονάδα. Το ίδιο ισχύει και για τις περιπτώσεις εκπαιδευτικών διαφορετικών κλάδων ή ειδικοτήτων με οργανική τοποθέτηση στην ίδια σχολική μονάδα, οι οποίοι έχουν ώρες μαθημάτων σε κοινή Β' ανάθεση.
- ❑ **Η Τρίτη (Γ') Ανάθεση αφορά στη βασική ειδικότητα και ενεργοποιείται μετά την 30η Σεπτεμβρίου, με απόφαση του ΠΥΣΔΕ, για τυχόν κενά που δεν έχουν καλυφθεί, με την ίδια σειρά που ακολουθείται στην περίπτωση της πρώτης και δεύτερης ανάθεσης. Επίσης, μετά την 30η Σεπτεμβρίου, εφόσον υπάρχουν διδακτικές ώρες που δεν έχουν καλυφθεί στο σχολείο ή στο σχολικό συγκρότημα ή στα όμορα σχολεία ή σε άλλα σχολεία της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης, τότε οι διδακτικές ώρες της δεύτερης ανάθεσης ή της δεύτερης ειδικότητας μπορούν να υπερβούν τις έντεκα (11), μετά από σχετική απόφαση του ΠΥΣΔΕ.**

Αξιολόγηση μαθητών στο Γυμνάσιο

Θεσμικά έγγραφα

- ❑ Νόμος 4823/ΦΕΚ 136 τ.Α'/3-8-2021, άρθρο 86 (αντικατάσταση του άρθρου 3 του Π.Δ. 126/2016).
- ❑ Νόμος 4692/ΦΕΚ 111τ. Α'/12-6-2020 άρθρο 4 (αντικατάσταση της παραγράφου 1 του άρθρου 2 του Π.Δ. 126/2016).
- ❑ Π.Δ. 126/ΦΕΚ 211 τ. Β'/11-11-2016 άρθρο 5.
- ❑ Τρόπος αξιολόγησης των μαθητών άρθρο 3 Π.Δ. 126/10-11-2016 (ΦΕΚ211/11-11-2016) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 86, παρ.1 του νόμου 4823/02-08-2021 (ΦΕΚ 136/03-08-2021).
- ❑ Έγγραφο 165769/Δ2/17-12-2021 του Υπουργείου Παιδείας.

- ❑ Γραπτές ανακεφαλαιωτικές εξετάσεις μόνο για τη Φυσική και τη Βιολογία που είναι μαθήματα της ομάδας Α'.
- ❑ Για την αξιολόγηση κατά τετράμηνο συνεκτιμώνται:
 1. Η συνολική συμμετοχή του μαθητή στη μαθησιακή διδασκαλία.
 2. Οι εργασίες που εκτελεί ο μαθητής στο πλαίσιο της καθημερινής μαθησιακής διαδικασίας στο σχολείο ή στο σπίτι, ατομικά ή ομαδικά.
 3. Οι συνθετικές δημιουργικές εργασίες, ατομικές ή ομαδικές, οι διαθεματικές εργασίες.
 4. Τετραμηνιαία δοκιμασία.
 5. Οι ολιγόλεπτες γραπτές δοκιμασίες (τεστ).
 - με ή χωρίς προειδοποίηση των μαθητών
 - ο αριθμός τους στην κρίση του διδάσκοντος

Τετραμηνιαία δοκιμασία

1 υποχρεωτική στο Α' και στο Β' τετράμηνο

Μπορεί να γίνει :

α) Με ωριαία γραπτή δοκιμασία:

- προειδοποιημένη, αν έπεται ανακεφαλαίωσης ή
- μη προειδοποιημένη, αν καλύπτει ύλη που διδάχθηκε στο αμέσως προηγούμενο μάθημα.

β) Με ανάθεση και υποβολή/παρουσίαση ατομικής ή ομαδικής συνθετικής ή διαθεματικής δημιουργικής εργασίας.

γ) Με αξιοποίηση των χαρακτηριστικών και των σταδίων εφαρμογής του μοντέλου της ανεστραμμένης τάξης.

➤ Έως 1 ανά ημέρα και έως 3 την εβδομάδα ανά τμήμα.