

Περιφερειακά Κέντρα Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (ΠΕΚΕΣ) 3^{ου} Αττικής, 3^{ου} Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλίας, Κρήτης

Εξεταζόμενα μαθήματα Β΄ τάξης ΕΠΑΛ, ΕΝΕΕΓΥΛ
Τράπεζα Θεμάτων
τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ88

Αθανασόπουλος Ανδρέας
Βλοντάκης Γεώργιος
Λιάπης Ευθύμιος
Σωτηροπούλου Δήμητρα-Ευτέρπη

Απρίλιος 2022

Ύλη και οδηγίες μαθημάτων

Εγκύκλιοι: Φ3/111416/Δ4/9-9-2021 (ΕΠΑΛ)

122167/Δ3 29/09/2021 (ΕΝΕΕΓΥΛ)

Ύλη και Οδηγίες για τη διδασκαλία του μαθήματος Επιλογής «Γεωπονία και Αειφόρος Ανάπτυξη της Α΄ τάξης ΕΠΑ.Λ., των Τεχνολογικών-Επαγγελματικών μαθημάτων του Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος της Β΄ τάξης ΕΠΑ.Λ. και των μαθημάτων ειδικότητας των Ειδικοτήτων του Τομέα της Γ΄ τάξης Ημερήσιου και Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. σχ. έτους 2021-2022».



«Γραπτώς Εξεταζόμενα» μαθήματα Β' τάξης ΕΠΑΛ

ΥΑ Φ4/72379/Δ4 ΦΕΚ 1675/τβ/14-5-2019, Φ4/141050/ΓΔ4 ΦΕΚ 5197/10-11-2021

1. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ Β' ΤΑΞΗ	ΩΡΕΣ Ημερήσιου (23Ω)	ΩΡΕΣ Εσπερινού (20ω)	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης	20	20	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2	Περιβάλλον και Γεωργία	10+2Ε	10+1Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3	Φυτική Παραγωγή	20+3Ε	20+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
4	Ζωική Παραγωγή	20+1Ε	20+1Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (θεωρητικό μέρος)
5	Τεχνολογία Τροφίμων	20+2Ε	20+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6	Αρχές Αρχιτεκτονικής Τοπίου	10+1Ε	10+1Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
7	Στοιχεία Γεωργικών εγκαταστάσεων & Γεωργικά Μηχανήματα	20+1Ε	10+1Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
8	Αγγλικά Τομέα	10	10	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
ΣΥΝΟΛΟ εξεταζόμενων μαθημάτων τομέα				ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ: 3

«Γραπτώς Εξεταζόμενα» μαθήματα Β' τάξης ΕΝΕΕΓΥΛ

ΥΑ Φ4/72379/Δ4 ΦΕΚ 1675/τβ/14-5-2019, 160650/Δ3 ΦΕΚ 15-12-2022

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ Β' τάξη	ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Φυτική Παραγωγή	2Θ + 3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2	Ζωική Παραγωγή	2Θ + 2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
ΣΥΝΟΛΟ εξεταζομένων μαθημάτων τομέα			ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ: 2



Εξεταστέα ύλη (θεωρητικό μέρος) ΕΠΑΛ - ΕΝΕΕΓΥΛ

ΥΑ Φ4/141050/ΓΔ4 ΦΕΚ 5197/10-11-2021, 160650/Δ3 ΦΕΚ 15-12-2022

μόνο ΕΠΑΛ

ΑΡΧΕΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Από το βιβλίο: Εισαγωγή
στη Γεωργική Οικονομία

Κεφ. 2^ο
Κεφ. 3^ο
Κεφ. 4^ο
Κεφ. 5^ο
Κεφ. 6^ο

ΕΠΑΛ - ΕΝΕΕΓΥΛ

ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Από το βιβλίο: Φυτική
Παραγωγή

Κεφ. 2^ο
Κεφ. 3^ο
Κεφ. 4^ο
Κεφ. 5^ο
Κεφ. 6^ο
Κεφ. 7^ο
Κεφ. 8^ο

ΕΠΑΛ - ΕΝΕΕΓΥΛ

ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Από το βιβλίο: Ζωική
Παραγωγή

Κεφ. 1^ο
Κεφ. 2^ο
Κεφ. 4^ο
Κεφ. 6^ο
Κεφ. 7^ο
Κεφ. 8^ο
Κεφ. 9^ο
Κεφ. 10^ο

Τρόπος - κριτήριο αξιολόγησης

- ✓ Περιλαμβάνει τέσσερα **(4) ισόβαθμα θέματα**
- ✓ Βαθμολογούνται με **25 μονάδες το καθένα**
- ✓ Το πρώτο θέμα και το τρίτο ορίζονται από τους διδάσκοντες το μάθημα
- ✓ Το δεύτερο και τέταρτο θέμα λαμβάνονται με κλήρωση από την τράπεζα θεμάτων



Τρόπος - κριτήριο αξιολόγησης

Θεωρητικά μαθήματα και θεωρητικό μέρος μεικτών μαθημάτων

Τα θέματα της γραπτής εξέτασης ταξινομούνται σε δύο ομάδες.

Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει ερωτήσεις που μπορεί να αναλύονται σε υποερωτήματα με σκοπό τον έλεγχο της κατανόησης της διδαχθείσας ύλης.

Η δεύτερη ομάδα μπορεί να περιλαμβάνει ασκήσεις εφαρμογών ή και προβλήματα ή άλλα ερωτήματα ή μελέτες περίπτωσης με σκοπό τον έλεγχο της κριτικής σκέψης των μαθητών/τριών καθώς και της ικανότητας εφαρμογής της αποκτηθείσας γνώσης.

Η βαθμολογία κατανέμεται κατά 50% στην πρώτη ομάδα και κατά 50% στη δεύτερη.

Τράπεζα Θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας (Τ.Θ.Δ.Δ.)

ΥΑ 173678/ΓΔ4 ΦΕΚ 5787/30-12-2020

- ✓ Η Τράπεζα Θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας αποτελεί ένα προσεκτικά σχεδιασμένο «αποθετήριο» εξεταστικών αντικειμένων (θεμάτων)
- ✓ Κάθε Λύκειο καταρτίζει το πρόγραμμα των εξετάσεων για τα γραπτώς εξεταζόμενα μαθήματα από την Τ.Θ.Δ.Δ., το κοινοποιεί ηλεκτρονικά μία εβδομάδα πριν
- ✓ Προβλέπεται η αυτόνομη λειτουργία της Τ.Θ.Δ.Δ. για κάθε τύπο Λυκείου
- ✓ Την ημέρα των εξετάσεων, ο Διευθυντής και οι οικείοι διδάσκοντες (με χρήση κωδικών) κληρώνουν με απόλυτη τυχαιότητα, το 50% των θεμάτων

Τράπεζα Θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας (Τ.Θ.Δ.Δ.)

- ✓ Η Τ.Θ.Δ.Δ. είναι ανοιχτή και προσβάσιμη από όλη την εκπαιδευτική κοινότητα μέσα από την πλατφόρμα του Ι.Ε.Π.
- ✓ Από την Τράπεζα Θεμάτων κληρώνονται είτε αυτοτελή θέματα είτε ενότητες θεμάτων που σε ποσοστό αντιστοιχούν στο πενήντα τοις εκατό (50%) της γραπτής δοκιμασίας
- ✓ Ως θέμα νοείται κάθε εξεταστικό αντικείμενο που βαθμολογείται με το 1/4 της εκατοντάβαθμης κλίμακας (25 μονάδες)
- ✓ Με απόφαση του Ι.Ε.Π. καθορίζεται σε ποια μαθήματα επιλέγονται θέματα και σε ποια μαθήματα επιλέγεται ενότητα θεμάτων

Βασικά χαρακτηριστικά της Τ.Θ.Δ.Δ.

- α. Η συμβατότητα των εξεταστικών αντικειμένων (θεμάτων) με τα Προγράμματα Σπουδών, την ύλη και τις οδηγίες διδασκαλίας του εκάστοτε μαθήματος.
- β. Η διαμόρφωση, συστηματική οργάνωση και κατηγοριοποίηση των περιεχομένων της βάσει προδιαγραφών.
- γ. Η δυνατότητα διαρκούς εμπλουτισμού ή/και επικαιροποίησής της.
- δ. Η ελεύθερη πρόσβαση στο υλικό της.
- ε. Η δυνατότητα αξιοποίησής της σε ερευνητικές δράσεις του Ι.Ε.Π. με στόχο τον εκπαιδευτικό σχεδιασμό.

συνέχεια με την
κα Σωτηρούλου

