



“ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ”

**ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΤΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**



Περιεχόμενα

Συσχέτιση κατεύθυνσης, 2ου μαθήματος Γενικής Παιδείας και επιστημονικών πεδίων για τους υποψήφιους Γενικού Λυκείου.....	3
Συσχέτιση μαθήματος επιλογής και επιστημονικών πεδίων για τους υποψήφιους Επαγγελματικού Λυκείου που ακολουθούν την Β' ομάδα μαθημάτων.....	6
Ειδικά Μαθήματα	7
ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ.....	7
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ.....	11
Παράδειγμα Υπολογισμού Μορίων.....	12

Συσχέτιση κατεύθυνσης, 2ου μαθήματος Γενικής Παιδείας και επιστημονικών πεδίων για τους υποψήφιους Γενικού Λυκείου

Στον πίνακα 1, ο υποψήφιος από Γενικό Λύκειο μπορεί να δει τα επιστημονικά πεδία για τα οποία έχει τις προϋποθέσεις και μπορεί να τα επιλέξει ανάλογα με την κατεύθυνση που ακολουθεί και το 2ο μάθημα Γενικής Παιδείας που θα εξεταστεί πανελλαδικά σε συνδυασμό με ή χωρίς πανελλαδική εξέταση στο μάθημα επιλογής «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας». Δίπλα σε κάθε μάθημα ανά επιστημονικό πεδίο αναφέρεται ο συντελεστής βαρύτητας με τον οποίο πολλαπλασιάζεται ο βαθμός πρόσβασης του κάθε μαθήματος για τον υπολογισμό των μορίων.

Στον πίνακα 2, εναλλακτικά, ο υποψήφιος από Γενικό Λύκειο μπορεί, ανάλογα με την κατεύθυνση που ακολουθεί και τα μαθήματα στα οποία εξετάζεται πανελλαδικά, να βρει τα επιστημονικά πεδία για τα οποία έχει τις προϋποθέσεις και επομένως, μπορεί να δηλώσει στο μηχανογραφικό δελτίο του σχολές από τα πεδία αυτά. Δίπλα σε κάθε μάθημα ανά επιστημονικό πεδίο αναφέρεται ο συντελεστής βαρύτητας με τον οποίο πολλαπλασιάζεται ο βαθμός πρόσβασης του κάθε μαθήματος για τον υπολογισμό των μορίων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να σημειώσουμε ότι σε κάθε περίπτωση ο υποψήφιος μπορεί να επιλέξει κατά τη συμπλήρωση του μηχανογραφικού του δελτίου μέχρι 2 το πολύ επιστημονικά πεδία ακόμα και αν πληροί τις προϋποθέσεις για περισσότερα επιστημονικά πεδία, όπως για παράδειγμα στην περίπτωση που ένας υποψήφιος ακολουθεί τη Θετική κατεύθυνση.

2ο μάθημα Γενικής Παιδείας με πανελλαδική εξέταση	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ			
	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ	ΘΕΤΙΚΗ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ Ι	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΙΙ
ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΚΟΣΜΟΥ (ΙΣΤΟΡΙΑ Γ.Π.)	1ο επ.πεδίο: ΑΡΧΑΙΑ (1,3), ΙΣΤΟΡΙΑ (0,7)	1ο επ.πεδίο: ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,9), ΙΣΤΟΡΙΑ Γ.Π.(0,4) 2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3ο επ.πεδίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ (1,3), ΧΗΜΕΙΑ (0,7)	1ο επ.πεδίο: ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,9), ΙΣΤΟΡΙΑ Γ.Π.(0,4) 2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7)	1ο επ.πεδίο: ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,9), ΙΣΤΟΡΙΑ Γ.Π.(0,4) 2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7)
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ (ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ.Π.)	1ο επ.πεδίο: ΑΡΧΑΙΑ (1,3), ΙΣΤΟΡΙΑ (0,7) 2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ.Π. (0,9), ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,4) ** 5ο επ.πεδίο: Α.Ο.Θ. (1,3), ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ.Π. (0,7)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3ο επ.πεδίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ (1,3), ΧΗΜΕΙΑ (0,7) ** 5ο επ.πεδίο: Α.Ο.Θ. (1,3), ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ.Π. (0,7)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7) ** 5ο επ.πεδίο: Α.Ο.Θ. (1,3), ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ.Π. (0,7)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7) ** 5ο επ.πεδίο: Α.Ο.Θ. (1,3), ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ.Π. (0,7)
ΦΥΣΙΚΗ (ΦΥΣΙΚΗ Γ.Π.)	1ο επ.πεδίο: ΑΡΧΑΙΑ (1,3), ΙΣΤΟΡΙΑ (0,7)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3ο επ.πεδίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ (1,3), ΧΗΜΕΙΑ (0,7)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7)
ΒΙΟΛΟΓΙΑ (ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π.)	1ο επ.πεδίο: ΑΡΧΑΙΑ (1,3), ΙΣΤΟΡΙΑ (0,7) 3ο επ.πεδίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π. (0,9), ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,4)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3ο επ.πεδίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ (1,3), ΧΗΜΕΙΑ (0,7)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3ο επ.πεδίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π. (0,9), ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,4)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3), ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3ο επ.πεδίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π. (0,9), ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,4)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΓΕ.Λ. ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΙ ΤΟ 2^ο ΜΑΘΗΜΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

** Μόνο με πανελλαδική εξέταση του μαθήματος «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας»

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ & ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΙ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ					
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ		ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ			
		ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ	ΘΕΤΙΚΗ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ	
				ΚΥΚΛΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
1ο	ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΝΟΜΙΚΕΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	1. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (1,3) 2. ΙΣΤΟΡΙΑ (0,7) 3. ΝΕΟΕΛ. ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ 4. ΛΑΤΙΝΙΚΑ 5. Νεοελ. Γλώσσα (ΓΠ) 6. Ελεύθερη Επιλογή (ΓΠ)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2. ΦΥΣΙΚΗ 3. ΧΗΜΕΙΑ 4. ΒΙΟΛΟΓΙΑ 5. Νεοελ. Γλώσσα (ΓΠ) (0,9) 6. Ιστορία (ΓΠ) (0,4)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2. ΦΥΣΙΚΗ 3. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ 4. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 5. Νεοελ. Γλώσσα (ΓΠ) (0,9) 6. Ιστορία (ΓΠ) (0,4)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2. ΦΥΣΙΚΗ 3. ΧΗΜΕΙΑ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ 4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ 5. Νεοελ. Γλώσσα(ΓΠ) (0,9) 6. Ιστορία(ΓΠ) (0,4)
2ο	ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	1. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ 2. ΙΣΤΟΡΙΑ 3. ΝΕΟΕΛ. ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ 4. ΛΑΤΙΝΙΚΑ 5. Μαθηματικά (ΓΠ) (0,9) 6. Νεοελ Γλώσσα (ΓΠ) (0,4)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3) 2. ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3. ΧΗΜΕΙΑ 4. ΒΙΟΛΟΓΙΑ 5. Νεοελ. Γλώσσα (ΓΠ) 6. Ελεύθερη Επιλογή (ΓΠ)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3) 2. ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ 4. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 5. Νεοελ Γλώσσα (ΓΠ) 6. Ελεύθερη Επιλογή (ΓΠ)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3) 2. ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3. ΧΗΜΕΙΑ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ 4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ 5. Νεοελ. Γλώσσα(ΓΠ) 6. Ελεύθερη Επιλογή (ΓΠ)
3ο	ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ	1. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ 2. ΙΣΤΟΡΙΑ 3. ΝΕΟΕΛ. ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ 4. ΛΑΤΙΝΙΚΑ 5. Βιολογία (ΓΠ) (0,9) 6. Νεοελ Γλώσσα (ΓΠ) (0,4)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2. ΦΥΣΙΚΗ 3. ΒΙΟΛΟΓΙΑ (1,3) 4. ΧΗΜΕΙΑ (0,7) 5. Νεοελ. Γλώσσα (ΓΠ) 6. Ελεύθερη Επιλογή (ΓΠ)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2. ΦΥΣΙΚΗ 3. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ 4. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 5. Βιολογία (ΓΠ) (0,9) 6. Νεοελ. Γλώσσα (ΓΠ) (0,4)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2. ΦΥΣΙΚΗ 3. ΧΗΜΕΙΑ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ 4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ 5. Βιολογία (ΓΠ) (0,9) 6. Νεοελ.Γλώσσα (ΓΠ) (0,4)
4ο	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	1. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ 2. ΙΣΤΟΡΙΑ 3. ΝΕΟΕΛ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ 4. ΛΑΤΙΝΙΚΑ 5. Μαθηματικά (ΓΠ) (0,9) 6. Νεοελ. Γλώσσα (ΓΠ) (0,4)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3) 2. ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3. ΧΗΜΕΙΑ 4. ΒΙΟΛΟΓΙΑ 5. Νεοελ Γλώσσα (ΓΠ) 6. Ελεύθερη Επιλογή (ΓΠ)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3) 2. ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ 4. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 5. Νεοελ Γλώσσα (ΓΠ) 6. Ελεύθερη Επιλογή (ΓΠ)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1,3) 2. ΦΥΣΙΚΗ (0,7) 3. ΧΗΜΕΙΑ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ 4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ 5. Νεοελ. Γλώσσα (ΓΠ) 6. Ελεύθερη Επιλογή (ΓΠ)
5ο	ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	1. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ 2. ΙΣΤΟΡΙΑ 3. ΝΕΟΕΛ. ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ 4. ΛΑΤΙΝΙΚΑ 5. Νεοελ Γλώσσα (ΓΠ) 6. Οικονομία (Ε) (1,3) 7. Μαθηματικά (ΓΠ) (0,7)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2. ΦΥΣΙΚΗ 3. ΧΗΜΕΙΑ 4. ΒΙΟΛΟΓΙΑ 5. Νεοελ. Γλώσσα (ΓΠ) 6. Οικονομία (Ε) (1,3) 7. Μαθηματικά (ΓΠ) (0,7)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2. ΦΥΣΙΚΗ 3. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ 4. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 5. Νεοελ Γλώσσα (ΓΠ) 6. Οικονομία (Ε) (1,3) 7. Μαθηματικά (ΓΠ) (0,7)	1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2. ΦΥΣΙΚΗ 3. ΧΗΜΕΙΑ - ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ 4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ 5. Νεοελ Γλώσσα (ΓΠ) 6. Οικονομία (Ε) (1,3) 7. Μαθηματικά (ΓΠ) (0,7)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 – ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΕ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΓΕ.Λ. ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

Συσχέτιση μαθήματος επιλογής και επιστημονικών πεδίων για τους υποψήφιους Επαγγελματικού Λυκείου που ακολουθούν την Β' ομάδα μαθημάτων

Στον πίνακα 3, ο υποψήφιος από Επαγγελματικό Λύκειο Ομάδας Β' μπορεί να δει τα επιστημονικά πεδία για τα οποία έχει τις προϋποθέσεις και μπορεί να τα επιλέξει ανάλογα με το μάθημα επιλογής που θα εξεταστεί πανελλαδικά σε συνδυασμό με ή χωρίς πανελλαδική εξέταση στο μάθημα επιλογής «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας». Δίπλα σε κάθε μάθημα ανά επιστημονικό πεδίο αναφέρεται ο συντελεστής βαρύτητας με τον οποίο πολλαπλασιάζεται ο βαθμός πρόσβασης του κάθε μαθήματος για τον υπολογισμό των μορίων.

Μάθημα Επιλογής με πανελλαδική εξέταση	Επιστημονικά πεδία που ο υποψήφιος έχει τις προϋποθέσεις να επιλέξει
ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΚΟΣΜΟΥ (ΙΣΤΟΡΙΑ)	1ο επ.πεδίο: ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,9), ΙΣΤΟΡΙΑ (0,4) 2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2 (1,3), ΦΥΣΙΚΗ 2 (0,7)
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ (ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ)	2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2 (1,3), ΦΥΣΙΚΗ 2 (0,7) ** 5ο επ.πεδίο: Α.Ο.Θ. (1,3), ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (0,7)
ΒΙΟΛΟΓΙΑ 1	3ο επ.πεδίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ 1 (0,9), ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,4) 2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2 (1,3), ΦΥΣΙΚΗ 2 (0,7)
ΒΙΟΛΟΓΙΑ 2	3ο επ.πεδίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ 2 (1,3), ΝΕΟΕΛ.ΓΛΩΣΣΑ (0,4) 2ο και 4ο επ.πεδίο: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2 (1,3), ΦΥΣΙΚΗ 2 (0,7)

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΕΠΑ.Λ. ΟΜΑΔΑΣ Β ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

** Μόνο με πανελλαδική εξέταση του μαθήματος «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας»

Ειδικά Μαθήματα

Οι Σχολές και τα Τμήματα της ανώτατης εκπαίδευσης των οποίων το γνωστικό αντικείμενο απαιτεί εξειδικευμένες γνώσεις ή δεξιότητες, που διαπιστώνονται με ειδικές εισαγωγικές εξετάσεις σε ένα ή περισσότερα ειδικά μαθήματα ή με προκαταρκτικές εξετάσεις ή με πρακτικές δοκιμασίες, είναι:

ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

1. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για τα Τμήματα:

- Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Αθήνα) --- (Ε.Μ.Π.)
- Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Βόλος) --- (Παν. Θεσσαλίας)
- Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Θεσσαλονίκη) --- (Α.Π.Θ.)
- Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Ξάνθη) --- (Δ.Π.Θ.)
- Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Πάτρα) --- (Παν. Πατρών)
- Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Χανιά) --- (Πολ/χνείο Κρήτης)
- Γραφιστικής (Αθήνα) - Γραφιστικής --- (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)
- Γραφιστικής (Αθήνα) - Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών --- (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)
- Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης Και Σχεδιασμού Αντικειμένων (Αθήνα) --- (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)
- Συντήρησης Αρχαιοτήτων Και Έργων Τέχνης (Αθήνα) --- (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)
- Τεχνολόγων Περιβάλλοντος Τε (Ζάκυνθος) - Συντήρησης Πολιτισμικής Κληρονομιάς ΤΕ --- (Τ.Ε.Ι. Ιονίων)
- Φωτογραφίας & Οπτικοακουστικών (Αθήνα) --- (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)

εξετάζονται στα ειδικά μαθήματα «**ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ**» και «**ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**»

2. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για το Τμήμα:

- Πλαστικών Τεχνών & Επιστημών Της Τέχνης (Ιωάννινα) --- (Παν. Ιωαννίνων)

εξετάζονται στο ειδικό μάθημα «**ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ**».

3. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για τα Τμήματα:

- Μουσικής Επιστήμης & Τέχνης (Θεσσαλονίκη) --- (Παν. Μακεδονίας)
- Μουσικών Σπουδών (Αθήνα) --- (Ε.Κ.Π.Α.)
- Μουσικών Σπουδών (Θεσσαλονίκη) --- (Α.Π.Θ.)
- Μουσικών Σπουδών (Κέρκυρα) --- (Ιόνιο Παν/μιο)

εξετάζονται στα ειδικά μαθήματα «**ΑΡΜΟΝΙΑ**» και «**ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ**».

4. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για τα Τμήματα:

- Δημοσιογραφίας & Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας (Θεσσαλονίκη) --- (Α.Π.Θ.)
- Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών (Θεσσαλονίκη) --- (Παν. Μακεδονίας)

- Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών (Πειραιάς) --- (Παν.Πειραιά)
- Διεθνών, Ευρωπαϊκών και Περιφερειακών Σπουδών (Αθήνα) --- (Πάντειο)
- Διοίκησης Επιχειρήσεων (Αθήνα) - Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας --- (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)
- Διοίκησης Επιχειρήσεων (Γρεβενά) - Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας --- (Τ.Ε.Ι. Δυτ.Μακ.)
- Διοίκησης Επιχειρήσεων (Ηγουμενίτσα) - Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας --- (Τ.Ε.Ι. Ηπείρου)
- Διοίκησης Επιχειρήσεων (Ηράκλειο) - Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας --- (Τ.Ε.Ι. Κρήτης)
- Διοίκησης Επιχειρήσεων (Θεσσαλονίκη) - Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας --- (Τ.Ε.Ι. Θεσ/νίκης)
- Διοίκησης Επιχειρήσεων (Λάρισα) - Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας --- (Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας)
- Διοίκησης Επιχειρήσεων (Λευκάδα) - Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας --- (Τ.Ε.Ι. Ιονίων)
- Διοίκησης Επιχειρήσεων (Πειραιάς) - Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας --- (Τ.Ε.Ι. Πειραιά)
- Επικοινωνίας & Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης (Αθήνα) --- (Ε.Κ.Π.Α.)
- Επικοινωνίας, Μέσων και Πολιτισμού (Αθήνα) --- (Πάντειο)
- Τουριστικών Επαγγελματών Αγ. Νικολάου Κρήτης (Α.Σ.Τ.Ε.Α.Ν.)
- Τουριστικών Επαγγελματών Ρόδου (Α.Σ.Τ.Ε.Ρ.)

εξετάζονται **σε μία (1)** από τις ξένες γλώσσες: **ΑΓΓΛΙΚΗ, ΓΑΛΛΙΚΗ, ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ, ΙΤΑΛΙΚΗ.**

5. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για τα Τμήματα:

- Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Αθήνα) --- (Ε.Κ.Π.Α.)
- Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Θεσσαλονίκη) --- (Α.Π.Θ.)
- Ναυτιλιακών Σπουδών (Πειραιάς) --- (Παν.Πειραιά)

εξετάζονται στο ειδικό μάθημα της **ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ**

6. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για τα Τμήματα:

- Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Αθήνα) --- (Ε.Κ.Π.Α.)
- Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Θεσσαλονίκη) --- (Α.Π.Θ.)

εξετάζονται στο ειδικό μάθημα της **ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ.**

7. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για τα Τμήματα:

- Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Αθήνα) --- (Ε.Κ.Π.Α.)
- Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Θεσσαλονίκη) --- (Α.Π.Θ.)

εξετάζονται στο ειδικό μάθημα της **ΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ**.

8. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για τα Τμήματα:

- Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Αθήνα) --- (Ε.Κ.Π.Α.)
- Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Θεσσαλονίκη) --- (Α.Π.Θ.)

εξετάζονται στο ειδικό μάθημα της **ΙΤΑΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ**.

9. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για το Τμήμα:

- Ισπανικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Αθήνα) --- (Ε.Κ.Π.Α.)

εξετάζονται στο ειδικό μάθημα της **ΙΣΠΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ**.

10. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για το Τμήμα:

- Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας (Κέρκυρα) --- (Ιόνιο Παν/μιο)

εξετάζονται **σε δύο (2)** από τις ξένες γλώσσες: **ΑΓΓΛΙΚΗ, ΓΑΛΛΙΚΗ, ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ**.

11. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για τα Τμήματα:

- Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (Αθήνα) --- (Ε.Κ.Π.Α.)
- Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (Θεσσαλονίκη) --- (Α.Π.Θ.)
- Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (Κομοτηνή) --- (Δ.Π.Θ.)
- Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (Σέρρες) --- (Α.Π.Θ.)
- Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (Τρίκαλα) --- (Παν.Θεσσαλίας)

εξετάζονται **σε τρία (3)** από τα εξής τέσσερα αγωνίσματα "**ΔΡΟΜΟΣ 400 μ. για αγόρια ή 200 μ. για κορίτσια**", "**ΑΛΜΑ ΣΕ ΜΗΚΟΣ**", "**ΣΦΑΙΡΟΒΟΛΙΑ 6 κ. για αγόρια ή 4 κ. για κορίτσια**" και "**50 μ. ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟ**"

Στην περίπτωση που υποψήφιος έχει εξεταστεί σε περισσότερες από μία ξένες γλώσσες, τότε ως βαθμός στο ειδικό μάθημα της ξένης γλώσσας για τα Τμήματα που απαιτούν εξέταση σε μία από τις ξένες γλώσσες από αυτές που εξετάστηκε, λαμβάνεται υπόψη ο μεγαλύτερος βαθμός από αυτούς που πέτυχε στις ξένες αυτές γλώσσες.

Οι υποψήφιοι για το 10% των θέσεων εισακτέων χωρίς νέα εξέταση δεν μπορούν να εξεταστούν μόνο σε ειδικό μάθημα αλλά διατηρούν το βαθμό του ειδικού μαθήματος που πέτυχαν στην τελευταία τους εξέταση.

12. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για Στρατιωτικές Σχολές, Αστυνομικές Σχολές και Σχολές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού πρέπει να έχουν κριθεί ικανοί στις οικείες προκαταρκτικές εξετάσεις (υγειονομικές, αθλητικές, ψυχοτεχνικές) που διενεργούνται από τα αρμόδια Υπουργεία κατά περίπτωση. (Για τις Α.Ε.Ν. απαιτείται μόνο υγειονομική εξέταση). Για τη συμμετοχή στις προκαταρκτικές εξετάσεις υποβάλλεται σχετική αίτηση, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις αντίστοιχες προκηρύξεις. Διευκρινίζεται ότι, όσοι εισαχθούν στις Α.Ε.Ν. εξετάζονται κατά τη διάρκεια του Α΄ διδακτικού εξαμήνου στην

κολύμβηση και για όσους αποτύχουν διακόπτεται η φοίτηση μέχρι επιτυχούς επανεξέτασης. Κατά τη διάρκεια της φοίτησης στις Α.Ε.Ν. και στις προαγωγικές/απολυτήριες εξετάσεις των Α.Ε.Ν., οι σπουδαστές αξιολογούνται στα διδασκόμενα μαθήματα με γραπτές εξετάσεις ή με γραπτές/προφορικές/πρακτικές εξετάσεις ανάλογα με τη φύση του κάθε μαθήματος. Ο τρόπος εξέτασης κάθε μαθήματος ισχύει για όλους ανεξαιρέτως τους σπουδαστές (σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Σπουδών και τα ωρολόγια/αναλυτικά προγράμματα διδασκαλίας). Η Σχολή Αστυφυλάκων, καθώς και οι Σχολές Πλοιάρχων και Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού λειτουργούν με παραρτήματα σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας και όσοι εισάγονται σε αυτές κατανέμονται στα παραρτήματα με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού, κατά περίπτωση και με κριτήριο τη δήλωση προτίμησης που υποβάλλουν στο αντίστοιχο Υπουργείο σε συνδυασμό με το σύνολο των μορίων τους.

Επισημαίνεται ότι: **ΟΙ ΙΔΙΩΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΕΣ ΘΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥΝ ΣΤΙΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016.**

13. Στο Τμήμα Ανθυποπυραγών της Πυροσβεστικής Ακαδημίας εισάγονται ΜΟΝΟ Πυρονόμοι, Αρχιπυροσβέστες και Πυροσβέστες και κατά συνέπεια το δηλώνουν ΜΟΝΟ όσοι υπηρετούν ήδη στο Πυροσβεστικό Σώμα.
14. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για τμήματα Λογοθεραπείας, πρέπει να γνωρίζουν ότι δεν μπορούν να παρακολουθήσουν το τμήμα αυτό, αν παρουσιάζουν κώφωση-βαρηκοΐα, δυσαρθρία, τραύλισμα, εγκεφαλοπάθεια που επηρεάζει τη λειτουργία λόγου - άρθρωσης ή παθολογική φωνή. Όσοι εισάγονται στα τμήματα αυτά, υποβάλλονται σε σχετικές εξετάσεις με ευθύνη του τμήματος και αν διαπιστωθεί ότι κάποιος παρουσιάζει μια από τις παραπάνω παθήσεις, διαγράφεται από το τμήμα αυτό.
15. Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι για το τμήμα Λαϊκής και Παραδοσιακής Μουσικής του ΤΕΙ Ηπείρου, πρέπει να γνωρίζουν ότι δεν μπορούν να παρακολουθήσουν το τμήμα αυτό, αν δεν έχουν κατακτημένο ήδη ένα καλό επίπεδο μουσικής δεξιοτεχνίας σε κάποιο από τα Ελληνικά λαϊκά παραδοσιακά όργανα.
16. Για τα Προγράμματα Σπουδών των Ανώτατων Εκκλησιαστικών Ακαδημιών, οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να γνωρίζουν ότι υποψήφιοι μπορούν να είναι μόνο χριστιανοί ορθόδοξοι. Ειδικά δε στα Προγράμματα Ιερατικών Σπουδών δεκτοί γίνονται μόνο άρρενες υποψήφιοι.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Η εισαγωγή στις παραπάνω Σχολές και στα Τμήματα, τα οποία είναι ενταγμένα στο σύστημα, γίνεται **με βάση τα μόρια** που προκύπτουν από το άθροισμα των γινομένων του Γενικού Βαθμού Πρόσβασης και των Βαθμών Πρόσβασης των δύο μαθημάτων αυξημένης βαρύτητας, όπως αυτοί αναγράφονται στη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ», καθώς και του βαθμού του τυχόν απαιτούμενου ειδικού μαθήματος με τους αντίστοιχους συντελεστές. Αν προβλέπεται εξέταση σε δύο ειδικά μαθήματα, βαθμός ειδικού μαθήματος είναι ο Μέσος Όρος των βαθμών που σημείωσε ο υποψήφιος στα δύο ειδικά μαθήματα.

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι για να είναι κάποιος υποψήφιος Σχολής ή Τμήματος για το οποίο απαιτείται εξέταση σε ειδικό μάθημα είναι απαραίτητη προϋπόθεση να έχει εξεταστεί στο απαιτούμενο ειδικό μάθημα και να έχει επιτύχει σ' αυτό βαθμό τουλάχιστον ίσο με τη βάση, δηλαδή τουλάχιστον δέκα (10) στην κλίμακα 0-20 (με εξαίρεση τα τμήματα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού). Αν απαιτείται εξέταση σε δύο ειδικά μαθήματα, είναι απαραίτητο ο υποψήφιος να έχει επιτύχει χωριστά στο καθένα από τα μαθήματα αυτά το παραπάνω ελάχιστο όριο βαθμολογίας και βαθμός ειδικού μαθήματος, για τον υπολογισμό των μορίων, είναι ο μέσος όρος των βαθμών των δύο αυτών ειδικών μαθημάτων.

Ειδικότερα, οι συντελεστές είναι:

- ✓ **8** για το Γενικό Βαθμό Πρόσβασης,
- ✓ **1,3** για το πρώτο μάθημα αυξημένης βαρύτητας ή 0,9 στην περίπτωση αντικατάστασής του από μάθημα γενικής παιδείας σύμφωνα με τα παρακάτω,
- ✓ **0,7** για το δεύτερο μάθημα αυξημένης βαρύτητας ή 0,4 στην περίπτωση αντικατάστασής του από μάθημα γενικής παιδείας σύμφωνα με τα παρακάτω.

Οι συντελεστές βαρύτητας για τα ειδικά μαθήματα και τις πρακτικές δοκιμασίες ανάλογα με το τμήμα είναι:

- ✓ **2** για τα Τμήματα και τις κατευθύνσεις ξένων φιλολογιών (Αγγλικής, Γαλλικής, Γερμανικής, Ιταλικής, Ισπανικής) και του τμήματος Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας του Ιονίου Πανεπιστημίου,
- ✓ **2** για τα Τμήματα που απαιτούνται τα ειδικά μαθήματα Ελεύθερο και Γραμμικό Σχέδιο ή Αρμονία και Έλεγχος Μουσικών Ακουστικών Ικανοτήτων,
- ✓ **1** για τα λοιπά Τμήματα που απαιτείται ειδικό μάθημα ξένης γλώσσας, όπως αυτά των ΜΜΕ, Ναυτιλιακών Σπουδών, Διεθνών Σπουδών κλπ ή Ελεύθερο Σχέδιο όπως το τμήμα Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης και
- ✓ **2** για τα ΤΕΦΑΑ.

Για τα τμήματα και τις σχολές που απαιτείται ειδικό μάθημα, το σύνολο μορίων δίδεται από τη σχέση: [(Γεν. Βαθμός Πρόσβασης * 8) + (βαθμός πρόσβασης α' μαθήματος αυξημένης βαρύτητας * 1,3) + (βαθμός πρόσβασης β' μαθήματος αυξημένης βαρύτητας * 0,7) + (βαθμός ειδικού μαθήματος * 1 ή 2 κατά περίπτωση)] * 100.

Παράδειγμα Υπολογισμού Μορίων

Για την καλύτερη κατανόηση παραθέτουμε το εξής υποθετικό παράδειγμα:

Υποθέτουμε ότι ένας υποψήφιος από θεωρητική κατεύθυνση και με 2^ο μάθημα Γενικής Παιδείας τα Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής επιλέγει το 1ο και το 4ο επιστημονικό πεδίο, έχει δε Γενικό Βαθμό Πρόσβασης 17,63 και βαθμό πρόσβασης 18,1 στα Αρχαία Κατεύθυνσης, 19,3 στην Ιστορία Κατεύθυνσης, 16,8 στα Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής Γενικής Παιδείας, 15,9 στη Νεοελληνική Γλώσσα Γενικής Παιδείας και στα Αγγλικά 12,4.

Ο υποψήφιος αυτός θα έχει:

— Στο ΠΡΩΤΟ επιστημονικό πεδίο:

για όσες σχολές δεν απαιτείται ειδικό μάθημα,

$$\text{σύνολο μορίων} = (17,63 \times 8) + (18,1 \times 1,3) + (19,3 \times 0,7) = 178,08 \times 100 = 17808$$

για το τμήμα Αγγλικής Φιλολογίας,

$$\text{σύνολο μορίων} = (17,63 \times 8) + (18,1 \times 1,3) + (19,3 \times 0,7) + (12,4 \times 2) = 202,88 \times 100 = 20288$$

για τα τμήματα Μ.Μ.Ε.,

$$\text{σύνολο μορίων} = (17,63 \times 8) + (18,1 \times 1,3) + (19,3 \times 0,7) + (12,4 \times 1) = 190,48 \times 100 = 19048$$

— Στο ΤΕΤΑΡΤΟ επιστημονικό πεδίο:

για όσες σχολές δεν απαιτείται ειδικό μάθημα,

$$\text{σύνολο μορίων} = (17,63 \times 8) + (16,8 \times 0,9) + (15,9 \times 0,4) = 162,52 \times 100 = 16252$$