



Ταχ. Δ/ση : Αν. Τσόχα 36
Τ. Κ. – Πόλη : 115 21- Αμπελόκηποι, ΑΘΗΝΑ
Ιστοσελίδα : www.iep.edu.gr
Πληροφορίες : Νικόλαος Νταούλας
Τηλέφωνο : 213.133.5158
Φαξ : 213.133.5102
e-mail : ntaoulas@iep.edu.gr

Αθήνα, 07.10.2019
Αρ. Πρωτ.: 10499

Πράξη: «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη
Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο
Μεταλυκειακό Έτος – Τάξη Μαθητείας»

MIS: 5027220

Επιστ. Υπεύθυνος Πράξης: Γεώργιος Φύκαρης

Τηλ.: 213 1335 356

e-mail: gfikaris@iep.edu.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ, ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΟΝΗΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

«Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο
Μεταλυκειακό Έτος – Τάξη Μαθητείας» με MIS: 5027220

ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2014-2020»

που συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση

(Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο)

Το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ), Ν.Π.Ι.Δ. που εποπτεύεται από τον Υπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, προτίθεται να δημιουργήσει ΜΗΤΡΩΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ, ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΩΝ και ΕΚΠΟΝΗΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ για την υποστήριξη της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό Έτος – Τάξη Μαθητείας», η οποία έχει ως αντικείμενο την πλήρη ανανέωση του περιεχομένου σπουδών για όλα τα γνωστικά αντικείμενα των τριών τάξεων της Δευτεροβάθμιας Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και του Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας και περιλαμβάνει την επικαιροποίηση και εκπόνηση των Προγραμμάτων Σπουδών και την παραγωγή του σχετικού επιμορφωτικού υλικού, σύμφωνα με τις ανάγκες της Πράξης και τα οριζόμενα στην παρούσα Πρόσκληση.

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 3966/2011 (ΦΕΚ Α΄ 118) «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την υπ΄ αρ. 205093/Γ4/27.11.2018 (ΦΕΚ 713/τ. ΥΟΔΔ./03.12.2018) απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με θέμα «Λήξη και ανανέωση της θητείας του Προέδρου και μελών του Δ.Σ. και ορισμός νέων μελών Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής».
3. Την υπ΄ αρ. 208017/Γ4/10-12-2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 5527/τ΄β΄/10-12-2018) περί «Κανονισμού Εσωτερικής Λειτουργίας» του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 69 του Ν. 4547/2018.
4. Τον Ν. 4547/2018 (ΦΕΚ Α΄ 102) «Αναδιοργάνωση των δομών υποστήριξης της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
5. Τον Ν. 2527/1997 (ΦΕΚ Α΄ 206), παρ. 8 του άρθρου 6, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 23 του άρθρου 2 του Ν. 2621/1998 (ΦΕΚ Α΄ 136), η οποία τροποποιήθηκε με την παρ. 23 του άρθρου 9 του Ν. 4057/2012 (ΦΕΚ Α΄ 54), όπως επανήλθε σε ισχύ με το άρθρο 10 Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ Α΄ 159) και ισχύει όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 11 του άρθρου 58 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195).
6. Τον Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ Α΄ 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του Ν. 3419/2005 (ΦΕΚ Α΄ 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
7. Τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α΄ 112), «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα περί συμβάσεως έργου (άρθρο 681 επ.).

9. Τον Ν. 2472/1997 (ΦΕΚ Α 50) «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα» και τα όσα ορίζονται από τις αποφάσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, σε ό,τι αφορά την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό για τα Προσωπικά Δεδομένα (Κανονισμός Ε.Ε., , 2016/679).
10. Τις διατάξεις του άρθρου 31 του Ν.3528/2007 (ΦΕΚ 26 τ. Α'), περί άδειας ασκήσεως ιδιωτικού έργου με αμοιβή όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Τη με αριθμ. 137675/ΕΥΘΥ/1016/19-12-2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018) Υπουργική Απόφαση με θέμα Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"», όπως ισχύει.
12. Την Υ.Α. 26412 (ΦΕΚ 490/τ.Β/20-02-2017) «Πλαίσιο Ποιότητας Προγραμμάτων Σπουδών της Ε.Ε.Κ.».
13. Την υπ' αρ. πρωτ. 46/09-11-2017 Πράξη του Δ.Σ. του ΙΕΠ για την υλοποίηση του έργου και για τον ορισμό της υπεύθυνης του έργου, την υπ' αρ. 48/23-11-2017 απόφαση του Δ.Σ. του ΙΕΠ περί ορισμού Υπευθύνων υποέργων μέλη της Ομάδας Έργου και όπως εκάστοτε ισχύει, την υπ' αρ. 36/23-08-2018 απόφαση του Δ.Σ. του ΙΕΠ περί αντικατάστασης Υπευθύνου Υποέργου 2 «Προγράμματα Σπουδών ΕΠΑ.Λ.» της Πράξης, την υπ' αρ. 46/04-10-2018 Πράξη του Δ.Σ. του ΙΕΠ περί τροποποίησης σύνθεσης Επιστημονικής Ομάδας Έργου (ΚΕΟΕ) της Πράξης και ορισμού νέου Υπευθύνου (Α.Δ.Α.: 73ΛΨΟΞΛΔ-10Ν)
14. Την υπ' αρ. 28/11-07-2019 απόφαση του Δ.Σ. του ΙΕΠ περί αντικατάστασης Υπευθύνου Υποέργου 4 «Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών (Π.Σ.) για το Μεταλυκειακό έτος-τάξη μαθητείας και το Προπαρασκευαστικό Πρόγραμμα Πιστοποίησης» της Πράξης (ΑΔΑ: ΩΚΜΙΟΞΛΔ-05Μ)
15. Την υπ' αρ. πρωτ. 3866/11-07-2018 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό Έτος – Τάξη Μαθητείας» και MIS 5027220 στο Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» (Α.Δ.Α. ΨΕ3Υ465ΧΙ8-ΝΧΔ)
16. Το με αρ. πρωτ. 5598/14-06-2019 διαβιβαστικό έγγραφο προς την ΕΥΔ της με αρ. 21/06-06-2019 Πράξης του ΔΣ του ΙΕΠ με θέμα: Έγκριση 1ης τροποποίησης της Πράξης με τίτλο «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος-τάξη μαθητείας» με κωδικό ΟΠΣ 5027220
17. Το με αρ. πρωτ 3349/25-06-2019 έγγραφο της ΕΥΔ με θέμα: Τροποποίηση της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος-τάξη μαθητείας» με κωδικό ΟΠΣ 5027220
18. Το Υπόεργο 1 «Επιστημονικός Σχεδιασμός, Συγκρότηση Επιστημονικών Ομάδων και Διοίκηση της

Πράξης» της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος – τάξη μαθητείας» με κωδ. ΟΠΣ 5027220 (Α.Δ.Α. 680ΓΟΞΛΔ-ΩΣΜ), όπως αναφέρεται στο Τεχνικό Δελτίο της Πράξης (ανακοινοποίηση στο ορθό)

19. Το Υπόεργο 2 «Εκπόνηση Προγραμμάτων σπουδών για όλα τα διδακτικά αντικείμενα μαθήματα των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ» της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος – τάξη μαθητείας» με κωδ. ΟΠΣ 5027220 (Α.Δ.Α 6ΓΖΩΟΞΛΔ-ΠΟ1), όπως αναφέρεται στο Τεχνικό Δελτίο της Πράξης
20. Το Υπόεργο 4 «Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών (Π.Σ.) για το Μεταλυκειακό έτος-τάξη μαθητείας και το Προπαρασκευαστικό Πρόγραμμα Πιστοποίησης» της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος – τάξη μαθητείας» με κωδ. ΟΠΣ 5027220 (Α.Δ.Α. 6ΑΔΞΟΞΛΔ-ΤΑΖ), όπως αναφέρεται στο Τεχνικό Δελτίο της Πράξης
21. Το Υπόεργο 6 «Εκπόνηση και διάθεση επιμορφωτικού υλικού για την εξ αποστάσεως, ασύγχρονη επιμόρφωση εκπαιδευτικών σχετικά με τα Π.Σ. και το εκπαιδευτικό υλικό των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ» της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος – τάξη μαθητείας» με κωδ. ΟΠΣ 5027220 (Α.Δ.Α. Ω4Δ00ΞΛΔ-8ΑΘ), όπως αναφέρεται στο Τεχνικό Δελτίο της Πράξης
22. Το Υπόεργο 7 «Εκπόνηση και διάθεση επιμορφωτικού υλικού για την εξ αποστάσεως, ασύγχρονη επιμόρφωση εκπαιδευτικών σχετικά με τα Π.Σ. και το εκπαιδευτικό υλικό του Μεταλυκειακού έτους-τάξης μαθητείας και του Προπαρασκευαστικού Προγράμματος Πιστοποίησης» της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος – τάξη μαθητείας» με κωδ. ΟΠΣ 5027220 (Α.Δ.Α. 6ΟΔΛΟΞΛΔ-ΑΙΡ), όπως αναφέρεται στο Τεχνικό Δελτίο της Πράξης
23. Το από 2-10-2019 ηλεκτρονικό μήνυμα της ΕΥΔ περί σύμφωνης γνώμης στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος όπως προβλέπεται στο σχετικό ειδικό όρο της Απόφασης Ένταξης με αρ. πρωτ. 3866/11-07-2018
24. Την υπ' αρ. 40/03-10-2019 Πράξη του Δ.Σ. του ΙΕΠ απόφαση περί έγκρισης/εντολής διενέργειας της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
25. Ότι η δαπάνη που προκύπτει θα καλυφθεί από την ΣΑ Ε3451 με κωδ. 2018ΣΕ34510269.

απευθύνει

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

για την υποβολή αιτήσεων ένταξης στο Μητρώο «Συντονιστών, Εμπειρογνομώνων και Εκπονητών Προγραμμάτων Σπουδών» για την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου που προβλέπεται στα Υποέργα 1, 2, 4, 6 και 7 της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό Έτος – Τάξη Μαθητείας», με κωδικό MIS 5027220.

1. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ

Ειδικότερα, για τις ανάγκες της ανωτέρω Πράξης προβλέπεται να δημιουργηθεί Μητρώο το οποίο θα περιλαμβάνει έντεκα (11) θεματικές κατηγορίες (βλ. κάτωθι πίνακα 1).

Κάθε υποψήφιος προς ένταξη μπορεί να επιλέξει μία (1) θεματική κατηγορία αναλόγως κλάδου ή επιστημονικού αντικείμενου σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Θεματικές Κατηγορίες

Θεματικές Κατηγορίες	Δικαιούχοι αιτήσεως
Θεματική Κατηγορία 1: Επιστήμες Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ88, ΤΕ02.07 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό / επιστημονικό / εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 2: Επιστήμες Διοίκησης και Οικονομίας	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ80, ΤΕ02.04 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό / επιστημονικό / εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 3: Επιστήμες Δομικών Έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ81, ΤΕ02.01, ΔΕ01.05 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό / επιστημονικό / εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 4: Επιστήμες Εφαρμοσμένων Τεχνών	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ89, ΠΕ08, ΠΕ41, ΤΕ01.25, ΤΕ02.05, ΤΕ02.06, ΔΕ01.13, ΔΕ01.14, ΔΕ01.15 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό /

Θεματικές Κατηγορίες	Δικαιούχοι αιτήσεως
	επιστημονικό / εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 5: Επιστήμες Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ83, ΠΕ84, ΤΕ01.06, ΤΕ01.07, ΔΕ02.01 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό/ερευνητικό/επιστημονικό/εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 6: Επιστήμες Μηχανολογίας	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ82, ΤΕ01.04, ΤΕ 01.09, ΤΕ02.02, ΔΕ02.02 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό/ερευνητικό/επιστημονικό/εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 7: Επιστήμες Ναυτιλιακών Επαγγελματιών	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ82, ΠΕ90 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό / επιστημονικό / εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 8: Επιστήμες Πληροφορικής	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ86, ΤΕ01.13 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό / επιστημονικό / εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 9: Επιστήμες Υγείας-Πρόνοιας-Ευεξίας	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ87, ΤΕ01.19, ΤΕ01.20, ΤΕ01.26, ΤΕ01.29, ΤΕ01.30, ΤΕ01.31, ΤΕ02.03, ΔΕ01.17 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό / επιστημονικό / εργαστηριακό

Θεματικές Κατηγορίες	Δικαιούχοι αιτήσεως
	προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 10: Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Ελληνική Γλώσσα, Ξένες Γλώσσες, Ιστορία), Κοινωνικές Επιστήμες και Φυσική Αγωγή	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ02, ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ 33, ΠΕ34, ΠΕ40, ΠΕ78, ΠΕ80, ΠΕ11 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό / επιστημονικό / εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία
Θεματική Κατηγορία 11: Φυσικές Επιστήμες και Μαθηματικά	Εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδων ΠΕ04, ΠΕ85, ΠΕ03 ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό / επιστημονικό / εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία

Σε κάθε μία εκ των έντεκα (11) Θεματικών Κατηγοριών θα συγκροτηθούν Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας και Ομάδες Εκπόνησης Προγραμμάτων Σπουδών των οποίων τα μέλη θα αναλάβουν διακριτά παραδοτέα της Πράξης, που θα αφορούν τη ριζική αναθεώρηση, αναβάθμιση, επικαιροποίηση και εκπόνηση των Προγραμμάτων Σπουδών για τα διδακτικά αντικείμενα των τριών τάξεων του ΕΠΑ.Λ. (Υποέργα 1 και 2), καθώς και των Προγραμμάτων Σπουδών για το Μεταλυκειακό Έτος - Τάξη μαθητείας και το Προπαρασκευαστικό Πρόγραμμα Πιστοποίησης (Υποέργα 1 και 4).

Επιπλέον, θα επιλεγούν από το Μητρώο αυτό τα μέλη των ομάδων εργασίας που θα απασχοληθούν στην εκπόνηση του βασικού επιμορφωτικού υλικού που αφορά τα νέα Προγράμματα Σπουδών και το νέο Εκπαιδευτικό υλικό το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης στο πλαίσιο της Πράξης (Υποέργα 6 και 7).

Η καθοδήγηση, η παρακολούθηση, ο συντονισμός και ο έλεγχος των Συντονιστών, Εμπειρογνομώνων και Εκπονητών που θα επιλεγούν από το παρόν Μητρώο για την αναβάθμιση των Προγραμμάτων Σπουδών των διδακτικών αντικειμένων των τριών τάξεων του ΕΠΑ.Λ. και του Μεταλυκειακού Έτους-Τάξης Μαθητείας, καθώς και του Προπαρασκευαστικού Προγράμματος Πιστοποίησης, θα γίνεται από την Κεντρική Επιστημονική Ομάδα Έργου (ΚΕΟΕ) του ΙΕΠ και από τους επιστημονικά υπεύθυνους (στελέχη του ΙΕΠ) της κάθε ομάδας.

Οι υποψήφιοι μπορούν να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για τις Ομάδες Εργασίας της Θεματικής Ενότητας Επιλογής τους, όπως αυτές περιγράφονται στη συνέχεια στις υποενότητες 1 ως 5 της ενότητας 2, καθώς και στη Διαδικασία Υποβολής Αίτησης.

2. Σύσταση και συγκρότηση ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Στο πλαίσιο της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος-Τάξη Μαθητείας» με Κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5027220, και για τη χρονική διάρκεια από 01-12-2019 έως και 31-08-2020, προβλέπεται η στελέχωση Επιστημονικών Ομάδων Εργασίας και Ομάδων Εκπόνησης Προγραμμάτων Σπουδών, οι οποίες θα συγκροτούνται και συστήνονται ως εξής :

1. Έως έντεκα (11) Επιστημονικές Ομάδες Τομέων, Προσανατολισμού και των δύο Κύκλων Γενικής Παιδείας (ΕΟΤΠ-ΓΠ)
2. Έως τριάντα έξι (36) Επιστημονικές Ομάδες Ειδικοτήτων ΕΠΑΛ και Μεταλυκειακού έτους – τάξης Μαθητείας (ΕΟΕΕΜ)
3. Έως τριακόσιες τριάντα έξι (336) Επιστημονικές Ομάδες Γνωστικών Αντικειμένων (ΕΟΓΑ)
4. Έως τριακόσιες (300) Ομάδες Εκπόνησης Προγραμμάτων Σπουδών μαθημάτων των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ (ΟΕΤΕΠΑΛ)
5. Έως τριάντα έξι (36) Ομάδες Εκπόνησης Προγραμμάτων Σπουδών του Μεταλυκειακού Έτους – Τάξη Μαθητείας (ΟΕΜΕΤΜ)

Η προβλεπόμενη δομή λειτουργίας των ομάδων εργασίας, η στελέχωση αυτών, τα κριτήρια ένταξης (on/off) και κατάταξης των ενδιαφερόμενων υποψηφίων στελεχών στο Μητρώο, το αντικείμενο, τα παραδοτέα, ο χρόνος υλοποίησης και το εκάστοτε συμβατικό τίμημα για τα μέλη της εκάστοτε Επιστημονικής Ομάδας Εργασίας και των Ομάδων Εκπόνησης Προγραμμάτων Σπουδών της παραπάνω Πράξης περιγράφονται αναλυτικά στις κάτωθι υποενότητες 1 έως 5, ως εξής:

1. Σύσταση και συγκρότηση ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΤΟΜΕΩΝ, ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (ΕΟΤΠ-ΓΠ)

Εκτιμάται ότι θα σχηματιστούν έως έντεκα (11) ομάδες ΕΟΤΠ-ΓΠ, ενώ ο αριθμός των στελεχών καθεμίας θα κυμαίνεται από πέντε (5) έως δέκα (10) μέλη ανάλογα με τον τομέα ή τον κύκλο Γενικής Παιδείας συμπεριλαμβανομένων των στελεχών του ΙΕΠ και των μελών ΔΕΠ/ΕΕΠ που αναφέρονται ακολούθως.

1.1 Στελέχωση των Επιστημονικών Ομάδων ΕΟΤΠ-ΓΠ

Η σύνθεση – στελέχωση της κάθε μίας εκ των προβλεπόμενων έντεκα (11) Επιστημονικών ομάδων Τομέων, Προσανατολισμού και των Κύκλων Γενικής Παιδείας (ΕΟΤΠ-ΓΠ) θα αποτελείται κάθε φορά από:

- α) έναν/ μία Επιστημονικά Υπεύθυνο/η Τομέα - στέλεχος ΙΕΠ, καθώς και
- β) τουλάχιστον δύο (2) μέλη ΔΕΠ/ΕΕΠ ανά θεματική κατηγορία (έως επτά (7) για Τομείς με περισσότερες από τρεις (3) ειδικότητες και έως τέσσερις (4) για κύκλους Γενικής Παιδείας) τα οποία θα πλαισιώνουν την ΚΕΟΕ (χωρίς να ανήκουν σε αυτή) έχοντας συμβουλευτικό ρόλο και συνδράμοντας στον επιστημονικό σχεδιασμό και συντονισμό σε όλα τα στάδια της Πράξης. Τα στελέχη αυτά έχουν οριστεί από το ΙΕΠ με την Πράξη ΔΣ 52/14-12-2017.

γ) Έως δέκα (10) μέλη του μητρώου που έχουν χαρακτηριστεί ως Συντονιστές (κάτοχοι Διδακτορικού τίτλου σπουδών) σε συγκεκριμένες θεματικές κατηγορίες (Πίνακας 1) σύμφωνα με τις ανάγκες της Πράξης.

δ) Έως δύο (2) μέλη του μητρώου ανά ομάδα εργασίας που έχουν χαρακτηριστεί ως Εμπειρογνώμονες (κάτοχοι Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών) ανά Τομέα και κύκλο Γενικής Παιδείας.

Τα στελέχη των επιλογών γ) και δ) θα προέλθουν από το παρόν μητρώο.

1.2 Κριτήρια ένταξης στο μητρώο για τα μέλη των ΕΟΤΠ-ΓΠ

Τα απαραίτητα προσόντα τα οποία αποτελούν κριτήρια αποκλεισμού (on – off), είναι τα παρακάτω:

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τρία (3) έτη την τελευταία 15ετία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (απαιτείται Πιστοποιητικό Υπηρεσιακών Μεταβολών ή βεβαίωση όπου **να δηλώνεται σαφώς η διδακτική προϋπηρεσία που αφορά τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση**)

ή

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τεσσάρων (4) εξαμήνων με αυτοδύναμη διδασκαλία σε Τριτοβάθμιο Ίδρυμα Εκπαίδευσης

ή

Διδακτική προϋπηρεσία τουλάχιστον τετρακοσίων (400) ωρών σε Δημόσια / Ιδιωτικά ΙΕΚ την τελευταία 10ετία

1.3 Αντικείμενο των Επιστημονικών Ομάδων ΕΟΤΠ-ΓΠ

Αντικείμενο κάθε ομάδας ΕΟΤΠ-ΓΠ είναι να εντοπίσει και να τεκμηριώσει πιθανές ανάγκες αναπροσανατολισμού του περιεχομένου του Τομέα (κατάργηση ή δημιουργία νέων ειδικοτήτων, γνωστικά αντικείμενα που πρέπει να προστεθούν ή απαλειφθούν, εξελίξεις στον Τομέα, κλπ), να βελτιστοποιήσει το Ωρολόγιο Πρόγραμμα για τον Τομέα (διδακτικές ώρες που θα διατίθενται για κάθε γνωστικό αντικείμενο Τομέα, αποφυγή επικαλύψεων με την Γ Τάξη (Ειδικότητες), εξασφάλιση πληρότητας της παρεχόμενης

γνώσης, κλπ) και να εισηγηθεί τις κατάλληλες προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για τα γνωστικά αντικείμενα (μαθήματα) Τομέα και του αντίστοιχου μαθήματος επιλογής όσον αφορά την επιστημονική ακρίβεια, τη μεθοδολογία, την παιδαγωγική καταλληλότητα, τον αποκλεισμό στερεοτύπων, κλπ.

Η ομάδα πρέπει να πραγματοποιήσει διερεύνηση της ελληνικής και ξένης βιβλιογραφίας, να λάβει επαρκή ανατροφοδότηση από τους κοινωνικούς εταίρους, να ενσωματώσει καλές πρακτικές που εφαρμόζονται σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο και γενικά να εξετάσει όλες τις διαθέσιμες πηγές που σχετίζονται με το αντικείμενο και τα παραδοτέα του. Κρίσιμη είναι η συνεργασία με τις αντίστοιχες ομάδες εργασίας ΕΟΕΕΜ που αντιστοιχούν στις εκάστοτε ειδικότητες.

1.4 Παραδοτέα των μελών συντονιστών και εμπειρογνομόνων της ΕΟΤΠ-ΓΠ

1.4.α Τα παραδοτέα των Συντονιστών των ομάδων ΕΟΤΠ-ΓΠ είναι τα ακόλουθα:

1. Ατομική εισήγηση προς την ΚΕΟΕ για τις ανάγκες αναπροσανατολισμού περιεχομένου του Τομέα, συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης
2. Ατομική εισήγηση προς την ΚΕΟΕ ως προς το Ωρολόγιο Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα, συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης
3. Ατομική εισήγηση προς την ΚΕΟΕ που να περιέχει τις προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για τα γνωστικά αντικείμενα (μαθήματα) Τομέα και του αντίστοιχου μαθήματος επιλογής, συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης
4. Ατομικές εκθέσεις κρίσης παραδοτέων των Ομάδων Εργασίας της Πράξης συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης
5. Ατομικές εκθέσεις κρίσης της συμβατότητας των εκπαιδευτικών πακέτων (εγχειρίδιο, εργαστηριακός οδηγός, κ.λπ.) με τα εκπονηθέντα Π.Σ. συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης
6. Ατομικές εκθέσεις πεπραγμένων στις οποίες θα αναγράφονται οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν στο πλαίσιο των συμβατικών τους υποχρεώσεων σε τακτά χρονικά διαστήματα

1.4.β. Τα παραδοτέα των Εμπειρογνομόνων των ομάδων ΕΟΤΠ-ΓΠ είναι τα ακόλουθα:

1. Ατομική εισήγηση προς την ΚΕΟΕ για τις ανάγκες αναπροσανατολισμού περιεχομένου του Τομέα, συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης
2. Ατομική εισήγηση προς την ΚΕΟΕ ως προς το Ωρολόγιο Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα, συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης
3. Ατομική εισήγηση προς την ΚΕΟΕ που να περιέχει τις προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για τα γνωστικά αντικείμενα (μαθήματα) Τομέα και του αντίστοιχου μαθήματος επιλογής, συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης

1.5 Συμβατικό τίμημα για τα μέλη της ΕΟΤΠ-ΓΠ

Για τους Συντονιστές: 2500 ευρώ / ανθρωπομήνα

Για τους Εμπειρογνώμονες: 1800 ευρώ / ανθρωπομήνα

Η αμοιβή κάθε Συντονιστή θα καταβάλλεται με την πλήρη και προσήκουσα παραλαβή των παραδοτέων με την επιφύλαξη της παρούσης. Οι Συντονιστές των ομάδων ΕΟΤΠ-ΓΠ θα εξοφληθούν σε τρία (3) ισόποσα τμήματα, το 1^ο με την παραλαβή των παραδοτέων 1, 2 και 3, το 2^ο με το πέρας της εκπόνησης των Προγραμμάτων Σπουδών της θεματικής τους κατηγορίας (Παραδοτέο 4) και το 3^ο με την παραλαβή του εκπαιδευτικού υλικού (Παραδοτέα 5 και 6) ενώ οι Εμπειρογνώμονες που ανήκουν στις ομάδες εργασίας ΕΟΤΠ-ΓΠ θα εξοφληθούν με το πέρας της παραλαβής των τριών (3) παραδοτέων τους.

1.6 Διάρκεια απασχόλησης για τα μέλη της ΕΟΤΠ-ΓΠ

Για τους Συντονιστές: Έως 3 ανθρωπομήνες

Για τους Εμπειρογνώμονες: Έως 1,05 ανθρωπομήνες

Το έργο των Συντονιστών των ομάδων εργασίας ΕΟΤΠ-ΓΠ εκτείνεται σε όλη τη διάρκεια της Πράξης. Τα παραδοτέα 1, 2, και 3 θα πρέπει να παραδοθούν εντός τριών (3) ημερολογιακών μηνών και ταυτόχρονα με τα αντίστοιχα παραδοτέα των Εμπειρογνομώνων της ομάδας. Το παραδοτέο 4 θα πρέπει να έχει παραδοθεί ένα (1) μήνα μετά το πέρας της εργασίας των ομάδων ΕΟΓΑ, ΟΕΤΕΠΑΛ και ΟΕΜΕΤΜ δηλαδή μέχρι οκτώ (8) ημερολογιακούς μήνες μετά την παράδοση των παραδοτέων 1, 2 και 3. Τέλος, τα παραδοτέα 5 και 6 θα παραδοθούν στο πέρας της χρονικής διάρκειας της Πράξης.

Το έργο των Εμπειρογνομώνων θα έχει διάρκεια μέχρι τρεις (3) ημερολογιακούς μήνες από την ημερομηνία ανάθεσης ή/και υπογραφής και ανάρτησης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ της σχετικής σύμβασης λαμβάνοντας υπόψη και το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των παραδοτέων και του τυχόν χρόνου που θα απαιτηθεί από τον/την Αντισυμβαλλόμενο/η για ενσωμάτωση διορθώσεων / αλλαγών επί των παραδοτέων, βάσει της κρίσης των αρμοδίων οργάνων του ΙΕΠ.

1.7 Κριτήρια κατάταξης στο μητρώο για τα μέλη της ΕΟΤΠ-ΓΠ

1. Πρόσθετη διδακτική εμπειρία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση επιπλέον των τριών (3) ετών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι δέκα (10) έτη την τελευταία δεκαπενταετία (15), που μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' έτος, αποδεικνυόμενη από βεβαίωση της Διεύθυνσης της Σχολικής Μονάδας είτε από αναλυτική βεβαίωση υπηρεσιακών μεταβολών στην οποία θα αναγράφονται τα έτη υπηρεσίας και τα αντίστοιχα σχολεία υπηρετήσης

ή

πρόσθετη διδακτική εμπειρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (επιπλέον των τεσσάρων (4) εξαμήνων που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι 10 εξάμηνα), η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' εξαμήνο

ή

πρόσθετη εκπαιδευτική υπηρεσία στα ΙΕΚ (επιπλέον των τετρακοσίων (400) ωρών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι πεντακόσιες (500) ώρες) σε συναφείς ειδικότητες με τα ΕΠΑΛ, η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτούνται με 0,06 μόρια ανά ώρα συμπεριλαμβανομένων των ωρών για τις εξετάσεις.

2. Κατοχή Διδακτορικού ή/και Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών η οποία μοριοδοτείται ως εξής: Μεταπτυχιακός τίτλος με οκτώ (8) μόρια, Διδακτορικός τίτλος με (12) μόρια με μοριοδότηση και των δύο. Επιπλέον Διδακτορικός ή Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών μοριοδοτείται με έξι (6) και τέσσερα (4) μόρια αντίστοιχα.
3. Δημοσιεύσεις (άρθρα σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά με κριτές, πλήρη κείμενα πρακτικών, κεφάλαια σε βιβλία ή μονογραφίες, κ) που μοριοδοτούνται με ένα (1) μόριο ανά δημοσίευση και με ανώτατο όριο τις είκοσι (20) δημοσιεύσεις
4. Κατοχή δεύτερου βασικού τίτλου σπουδών που μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια (προσκομίζεται το αντίγραφο του πτυχίου ή πιστοποιητικό αποφοίτησης).
5. Τεκμηριωμένη εμπειρία από αρμόδιο φορέα για τη συμμετοχή στην εκπόνηση / συγγραφή Προγραμμάτων Σπουδών στην Εκπαίδευση η οποία μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια.
6. Καλή γνώση ξένης γλώσσας επιπέδου Β2 και όχι περισσότερες των δύο (2), που αποδεικνύεται όπως ορίζεται από το ΑΣΕΠ και μοριοδοτείται με δύο και μισό (2,5) μόρια έκαστη. **Τα πιστοποιητικά ξένων γλωσσών πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα από αρμόδια κατά νόμο αρχή.**
7. Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ που μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια

Η μοριοδότηση και κατάταξη των ενταχθέντων στο μητρώο θα γίνεται **κατά Κλάδο / Ειδικότητα / Ιδιότητα** εντός της Θεματικής Κατηγορίας μετά την επιλογή της Ειδικότητας ΕΠΑΛ / Γενικής Παιδείας στην οποία επιθυμούν να αξιοποιηθούν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων το κριτήριο κατάταξης και επιλογής θα είναι η συνολική διδακτική προϋπηρεσία τους.

Οι ενταχθέντες στο Μητρώο θα κληθούν να επιλέξουν την «Ειδικότητα ΕΠΑΛ» στην οποία επιθυμούν να αξιοποιηθούν με βάση το βασικό πτυχίο και/ή περαιτέρω εξειδίκευση και έως τρεις (3) «Ομάδες Γνωστικών Αντικειμένων» (βλ Παράρτημα) με βάση τα γνωστικά αντικείμενα τα οποία έχουν διδάξει στους οργανισμούς όπου έχουν υπηρετήσει. Οι έχοντες υπηρεσία στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση και οι εκπαιδευτές των ΙΕΚ θεωρείται ότι δηλώνουν υπεύθυνα ότι η ειδικότητα ή/και το γνωστικό αντικείμενο που επέλεξαν είναι συναφή με την ειδικότητα που κατέχουν ή/και το γνωστικό αντικείμενο που διδάσκουν στο φορέα τους.

2 Σύσταση και συγκρότηση ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΠΑΛ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΥΚΕΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ – ΤΑΞΗΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ (ΕΟΕΕΜ)

Εκτιμάται ότι θα σχηματιστούν έως τριάντα έξι (36) ομάδες ΕΟΕΕΜ, οι οποίες προκύπτουν από τις υφιστάμενες ειδικότητες της Γ' τάξης των ΕΠΑΛ και τις αντίστοιχες της μαθητείας ενώ ο αριθμός των στελεχών καθεμίας θα κυμαίνεται από δύο (2) έως τρία (3) μέλη ανάλογα με τις ανάγκες της Πράξης συμπεριλαμβανομένων των στελεχών του ΙΕΠ.

2.1 Στελέχωση της Ομάδας Εργασίας ΕΟΕΕΜ

Η σύνθεση - στελέχωση των Επιστημονικών ομάδων Ειδικότητων ΕΠΑΛ και Μεταλυκειακού έτους – τάξης Μαθητείας (ΕΟΕΕΜ) περιγράφεται ακολούθως:

α) Ένας / μία Επιστημονικά Υπεύθυνος/η Τομέα - στέλεχος ή άλλο μέλος του επιστημονικού προσωπικού του ΙΕΠ, που ορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. ΙΕΠ

β) Ένα (1) μέλος μητρώου που έχει χαρακτηριστεί ως Συντονιστής (κάτοχος Διδακτορικού τίτλου σπουδών) ανά ειδικότητα.

γ) Ένα (1) μέλος μητρώου που έχει χαρακτηριστεί ως Εμπειρογνώμονας (κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών) ανά ειδικότητα.

Τα στελέχη των επιλογών β) και γ) θα προέλθουν από το παρόν μητρώο.

2.2 Κριτήρια ένταξης στο μητρώο για τα μέλη της ΕΟΕΕΜ

Τα απαραίτητα προσόντα τα οποία αποτελούν κριτήρια αποκλεισμού (on – off), είναι τα παρακάτω:

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τρία (3) έτη την τελευταία 15ετία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (απαιτείται Πιστοποιητικό Υπηρεσιακών Μεταβολών ή βεβαίωση όπου **να δηλώνεται σαφώς η διδακτική προϋπηρεσία που αφορά τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση**)

ή

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τεσσάρων (4) εξαμήνων με αυτοδύναμη διδασκαλία σε Τριτοβάθμιο Ίδρυμα Εκπαίδευσης

ή

Διδακτική προϋπηρεσία τουλάχιστον τετρακοσίων (400) ωρών σε Δημόσια / Ιδιωτικά ΙΕΚ την τελευταία 10ετία

2.3 Αντικείμενο της Επιστημονικής Ομάδας ΕΟΕΕΜ

Αντικείμενο κάθε ομάδας ΕΟΕΕΜ είναι να εντοπίσει και τεκμηριώσει πιθανές ανάγκες αναπροσανατολισμού του περιεχομένου της ειδικότητας (μεταβολές στην ειδικότητα, γνωστικά

αντικείμενα που πρέπει να προστεθούν ή απαλειφθούν, εξελίξεις στην ειδικότητα, κλπ), να βελτιστοποιήσει το Ωρολόγιο Πρόγραμμα για την ειδικότητα (διδασκτικές ώρες που θα διατίθενται για κάθε γνωστικό αντικείμενο της ειδικότητας, αποφυγή επικαλύψεων με την Β Τάξη (Τομέας), εξασφάλιση πληρότητας της παρεχόμενης γνώσης, κλπ) και να εισηγηθεί τις κατάλληλες προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για τα γνωστικά αντικείμενα (μαθήματα) της ειδικότητας όσον αφορά την επιστημονική ακρίβεια, τη μεθοδολογία, την παιδαγωγική καταλληλότητα, τον αποκλεισμό στερεοτύπων, κλπ.

Η ομάδα πρέπει να πραγματοποιήσει διερεύνηση της ελληνικής και ξένης βιβλιογραφίας, να λάβει επαρκή ανατροφοδότηση από τους κοινωνικούς εταίρους, να ενσωματώσει καλές πρακτικές που εφαρμόζονται σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο και γενικά να εξετάσει όλες τις διαθέσιμες πηγές που σχετίζονται με το αντικείμενο και τα παραδοτέα του. Κρίσιμη είναι η συνεργασία με την αντίστοιχη ομάδα εργασίας ΕΟΤΠ-ΓΠ που αντιστοιχεί στους Τομείς

2.4 Παραδοτέα των μελών της ΕΟΕΕΜ

Τα παραδοτέα των συντονιστών και εμπειρογνομόνων των ομάδων ΕΟΕΕΜ που θα επιλεγούν από το Μητρώο είναι τα ακόλουθα:

1. Ατομική, εισήγηση προς την ΚΕΟΕ σχετικά με τις ανάγκες αναπροσανατολισμού του περιεχομένου της ειδικότητας συμπεριλαμβανομένου του Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας, συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης
2. Ατομική, εισήγηση προς την ΚΕΟΕ ως προς το Ωρολόγιο Πρόγραμμα Σπουδών της ειδικότητας συμπεριλαμβανομένου του Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας, συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης
3. Ατομική εισήγηση προς την ΚΕΟΕ που να περιέχει τις προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για τα γνωστικά αντικείμενα (μαθήματα) ειδικοτήτων, συνοποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης

2.5 Συμβατικό τίμημα για τα μέλη της ΕΟΕΕΜ

Για τους Συντονιστές: 1800 ευρώ / ανθρωπομήνα

Για τους Εμπειρογνώμονες: 1800 ευρώ / ανθρωπομήνα

Η αμοιβή κάθε συντονιστή και εμπειρογνώμονα θα καταβάλλεται με την πλήρη και προσήκουσα παραλαβή των παραδοτέων με την επιφύλαξη της παρούσης. Οι συντονιστές και εμπειρογνώμονες που ανήκουν ως μέλη στις ομάδες εργασίας ΕΟΕΕΜ θα εξοφληθούν με το πέρας της παραλαβής των παραδοτέων τους.

2.6 Διάρκεια απασχόλησης των μελών της ΕΟΕΕΜ

Για τους Συντονιστές: Έως 1,12 ανθρωπομήνες

Για τους Εμπειρογνώμονες: Έως 1,05 ανθρωπομήνες

Το έργο των Συντονιστών και των Εμπειρογνομώνων των ομάδων εργασίας ΕΟΕΕΜ θα έχει διάρκεια για τρεις (3) ημερολογιακούς μήνες από την ημερομηνία ανάθεσης ή/και υπογραφής και ανάρτησης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ της σχετικής σύμβασης λαμβάνοντας υπόψη και το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των παραδοτέων και του τυχόν χρόνου που θα απαιτηθεί από τον/την Αντισυμβαλλόμενο/η για ενσωμάτωση διορθώσεων / αλλαγών επί των παραδοτέων, βάσει της κρίσης των αρμοδίων οργάνων του ΙΕΠ.

2.7 Κριτήρια κατάταξης στο μητρώο για την στελέχωση της ΕΟΕΕΜ

1. Πρόσθετη διδακτική εμπειρία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση επιπλέον των τριών (3) ετών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι δέκα (10) έτη την τελευταία δεκαπενταετία (15), που μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' έτος, αποδεικνυόμενη από βεβαίωση της Διεύθυνσης της Σχολικής Μονάδας είτε από αναλυτική βεβαίωση υπηρεσιακών μεταβολών στην οποία θα αναγράφονται τα έτη υπηρεσίας και τα αντίστοιχα σχολεία υπηρετήσης
ή
πρόσθετη διδακτική εμπειρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (επιπλέον των τεσσάρων (4) εξαμήνων που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι 10 εξάμηνα), η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' εξάμηνο
ή
πρόσθετη εκπαιδευτική υπηρεσία στα ΙΕΚ (επιπλέον των τετρακοσίων (400) ωρών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι πεντακόσιες (500) ώρες) σε συναφείς ειδικότητες με τα ΕΠΑΛ, η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτούνται με 0,06 μόρια ανά ώρα συμπεριλαμβανομένων των ωρών για τις εξετάσεις.
2. Κατοχή Διδακτορικού ή/και Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών η οποία μοριοδοτείται ως εξής: Μεταπτυχιακός τίτλος με οκτώ (8) μόρια, Διδακτορικός τίτλος με (12) μόρια με μοριοδότηση και των δύο. Επιπλέον Διδακτορικός ή Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών μοριοδοτείται με έξι (6) και τέσσερα (4) μόρια αντίστοιχα.
3. Δημοσιεύσεις (άρθρα σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά με κριτές, πλήρη κείμενα πρακτικών, κεφάλαια σε βιβλία ή μονογραφίες, κτ) που μοριοδοτούνται με ένα (1) μόριο ανά δημοσίευση και με ανώτατο όριο τις είκοσι (20) δημοσιεύσεις
4. Κατοχή δεύτερου βασικού τίτλου σπουδών που μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια (προσκομίζεται το αντίγραφο του πτυχίου ή πιστοποιητικό αποφοίτησης).
5. Τεκμηριωμένη εμπειρία από αρμόδιο φορέα για τη συμμετοχή στην εκπόνηση / συγγραφή Προγραμμάτων Σπουδών στην Εκπαίδευση η οποία μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια.
6. Καλή γνώση ξένης γλώσσας επιπέδου Β2 και όχι περισσότερες των δύο (2), που αποδεικνύεται όπως ορίζεται από το ΑΣΕΠ και μοριοδοτείται με δύο και μισό (2,5) μόρια έκαστη. Τα

πιστοποιητικά ξένων γλωσσών πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα από αρμόδια κατά νόμο αρχή.

7. Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ που μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια

Η μοριοδότηση και κατάταξη των ενταχθέντων στο μητρώο θα γίνεται **κατά Κλάδο / Ειδικότητα / Ιδιότητα** εντός της Θεματικής Κατηγορίας μετά την επιλογή της Ειδικότητας ΕΠΑΛ / Γενικής Παιδείας στην οποία επιθυμούν να αξιοποιηθούν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων το κριτήριο κατάταξης και επιλογής θα είναι η συνολική διδακτική προϋπηρεσία τους.

Οι ενταχθέντες στο Μητρώο θα κληθούν να επιλέξουν την «Ειδικότητα ΕΠΑΛ» στην οποία επιθυμούν να αξιοποιηθούν με βάση το βασικό πτυχίο και/ή περαιτέρω εξειδίκευση και έως τρεις (3) «Ομάδες Γνωστικών Αντικειμένων» (βλ Παράρτημα) με βάση τα γνωστικά αντικείμενα τα οποία έχουν διδάξει στους οργανισμούς όπου έχουν υπηρετήσει. Οι έχοντες υπηρεσία στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση και οι εκπαιδευτές των ΙΕΚ θεωρείται ότι δηλώνουν υπεύθυνα ότι η ειδικότητα ή/και το γνωστικό αντικείμενο που επέλεξαν είναι συναφή με την ειδικότητα που κατέχουν ή/και το γνωστικό αντικείμενο που διδάσκουν στο φορέα τους.

3 Σύσταση και συγκρότηση ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΕΟΓΑ)

Εκτιμάται ότι θα σχηματιστούν έως τριακόσιες τριάντα έξι (336) ομάδες ΕΟΓΑ , που αντιστοιχούν σε 300+36 γνωστικά αντικείμενα (Υποέργα 2 και 4 της Πράξης), ενώ ο αριθμός των στελεχών καθεμίας θα κυμαίνεται από δύο (2) έως τρία (3) μέλη ανάλογα με το γνωστικό αντικείμενο συμπεριλαμβανομένων των στελεχών του ΙΕΠ.

3.1 Στελέχωση των Επιστημονικών Ομάδων ΕΟΓΑ

Η στελέχωση των Επιστημονικών Ομάδων Γνωστικών Αντικειμένων είναι η ακόλουθη:

α) Ένας / μία Επιστημονικά Υπεύθυνος/η Τομέα - στέλεχος ΙΕΠ

β) Ένα (1) μέλος μητρώου που έχει χαρακτηριστεί ως Συντονιστής (κάτοχος Διδακτορικού τίτλου σπουδών) ανά γνωστικό αντικείμενο ή ομάδα γνωστικών αντικειμένων.

γ) Ένα (1) μέλος μητρώου που έχει χαρακτηριστεί ως Εμπειρογνώμονας (κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών) ανά γνωστικό αντικείμενο ή ομάδα γνωστικών αντικειμένων.

Τα στελέχη των επιλογών β) και γ) θα προέλθουν από το παρόν μητρώο.

3.2 Κριτήρια ένταξης στο μητρώο για την στελέχωση της ΕΟΓΑ

Τα απαραίτητα προσόντα τα οποία αποτελούν κριτήρια αποκλεισμού (on – off), είναι τα παρακάτω:

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τρία (3) έτη την τελευταία 15ετία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (απαιτείται Πιστοποιητικό Υπηρεσιακών Μεταβολών ή βεβαίωση όπου **να δηλώνεται σαφώς η διδακτική προϋπηρεσία που αφορά τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση**)

ή

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τεσσάρων (4) εξαμήνων με αυτοδύναμη διδασκαλία σε Τριτοβάθμιο Ίδρυμα Εκπαίδευσης

ή

Διδακτική προϋπηρεσία τουλάχιστον τετρακοσίων (400) ωρών σε Δημόσια / Ιδιωτικά ΙΕΚ την τελευταία 10ετία

3.3 Αντικείμενο των Επιστημονικών Ομάδων ΕΟΓΑ

Αντικείμενο κάθε ομάδας είναι να τεκμηριώσει πιθανές ανάγκες αναπροσανατολισμού του περιεχομένου του γνωστικού αντικείμενου – μαθήματος (μεταβολές στο περιεχόμενο, ενότητες που πρέπει να προστεθούν ή απαλειφθούν) και να ανιχνεύσει πιθανές εξελίξεις σε αυτό. Επίσης θα πρέπει να συνδιαμορφώσει τα γενικά και ειδικά μαθησιακά αποτελέσματα με τα κριτήρια επίτευξής τους, τους άξονες περιεχομένου και τις δραστηριότητες που θα περιέχονται στο Πρόγραμμα Σπουδών.

Τέλος, να εισηγηθεί τις κατάλληλες προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για τα γνωστικά αντικείμενα που έχουν αναληφθεί όσον αφορά την επιστημονική ακρίβεια, τη μεθοδολογία, την παιδαγωγική καταλληλότητα, τον αποκλεισμό στερεοτύπων, κλπ.

Οι ομάδες ΕΟΓΑ θα απασχοληθούν μέχρι και το πέρας της εκπόνησης των Προγραμμάτων Σπουδών εποπτεύοντας τις ομάδες εκπόνησης (ΟΕΤΕΠΑΛ και ΟΕΜΕΤΜ) και βεβαιώνοντας τη συμμόρφωσή τους με τις προδιαγραφές που έχουν εγκριθεί από την ΚΕΟΕ.

Η ομάδα πρέπει να πραγματοποιήσει διερεύνηση της ελληνικής και ξένης βιβλιογραφίας, να λάβει επαρκή ανατροφοδότηση από τους κοινωνικούς εταίρους, να ενσωματώσει καλές πρακτικές που εφαρμόζονται σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο και γενικά να εξετάσει όλες τις διαθέσιμες πηγές που σχετίζονται με το αντικείμενο και τα παραδοτέα του.

3.4 Παραδοτέα των μελών των ΕΟΓΑ

Τα παραδοτέα των μελών του μητρώου των ομάδων ΕΟΓΑ προς την ΚΕΟΕ είναι τα ακόλουθα:

1. Εισήγηση για τη δομή, τα γενικά μαθησιακά αποτελέσματα και τις κατευθύνσεις / ανάγκες αναπροσανατολισμού του Προγράμματος Σπουδών για κάθε γνωστικό αντικείμενο Τομέα ή Ειδικότητας που τους έχει ανατεθεί συνυποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης (μόνο για τους Συντονιστές).
2. Εισήγηση που θα περιλαμβάνει τους άξονες περιεχομένου, τα ειδικά μαθησιακά αποτελέσματα με τα κριτήρια επίτευξής/αξιολόγησής τους καθώς και τις ενδεικτικές δραστηριότητες ανά μαθησιακή

ενότητα του Προγράμματος Σπουδών για κάθε γνωστικό αντικείμενο που έχουν αναλάβει συνυποβάλλοντας σχετική έκθεση τεκμηρίωσης / αιτιολόγησης της εισήγησης (μόνο για τους Εμπειρογνώμονες).

3. Ατομική έκθεση γνωμοδότησης ή διατύπωσης παρατηρήσεων μέχρι τη διαμόρφωση οριστικού ενιαίου σχεδίου Προγράμματος Σπουδών για κάθε γνωστικό αντικείμενο που τους έχει ανατεθεί.
4. Ατομική εισήγηση που θα περιλαμβάνει την τελική μορφή του Προγράμματος Σπουδών με ενσωματωμένες τις παρατηρήσεις της ΚΕΟΕ επί του αρχικού παραδοτέου, εφόσον ζητηθούν βελτιώσεις για την παραλαβή αυτού για κάθε γνωστικό αντικείμενο που τους έχει ανατεθεί.
5. Ατομική τεκμηριωμένη εισήγηση επιβεβαίωσης τήρησης των προδιαγραφών που έχουν οριστεί από τον/την Επιστημονικά Υπεύθυνο / η του Προγράμματος Σπουδών, βάσει σχετικής ειδικής έκθεσης.
6. Ατομική έκθεση εμπειριστατωμένης κρίσης των προσωρινών παραδοτέων των τριμελών Ομάδων Εκπόνησης Π.Σ. για κάθε γνωστικό αντικείμενο που τους έχει ανατεθεί (Μόνο για τους Συντονιστές)
7. Ατομική έκθεση εμπειριστατωμένης κρίσης της συμβατότητας του εκπαιδευτικού πακέτου (εγχειρίδιο, εργαστηριακός οδηγός, κ.λπ.) με τα εκπονηθέντα Π.Σ. για κάθε γνωστικό αντικείμενο που τους έχει ανατεθεί (μόνο για τους Εμπειρογνώμονες)
8. Αναφορά ελέγχου και εποπτείας (όποτε ζητηθεί) των ομάδων εκπόνησης (ΟΕΤΕΠΑΛ – ΟΕΜΕΤΜ) καθ' όλη τη διάρκεια της εκπόνησης των Προγραμμάτων Σπουδών για κάθε γνωστικό αντικείμενο που τους έχει ανατεθεί.

3.5 Συμβατικό τίμημα για τα μέλη των ΕΟΓΑ

Για τους Συντονιστές: 600 ευρώ / γνωστικό αντικείμενο

Για τους Εμπειρογνώμονες: 400 ευρώ / γνωστικό αντικείμενο

Σημειώνεται ότι η αμοιβή των μελών των ΕΟΓΑ θα καταβληθεί από τον προϋπολογισμό των Υποέργων 2 και 4 δεδομένου ότι τα παραδοτέα της Ομάδας Εργασίας είναι αναπόσπαστο μέρος της διαδικασίας εκπόνησης των Π.Σ.

Η αμοιβή των ως άνω στελεχών θα καταβάλλεται με την πλήρη και προσήκουσα παραλαβή των παραδοτέων με την επιφύλαξη της παρούσης

Οι Συντονιστές που ανήκουν στην εκάστοτε ομάδα εργασίας ΕΟΓΑ θα εξοφληθούν με το πέρας της εκπόνησης των Π.Σ.

Οι Εμπειρογνώμονες που ανήκουν στην εκάστοτε ομάδα εργασίας ΕΟΓΑ θα εξοφληθούν σε ποσοστό 80% με το πέρας της εκπόνησης των Π.Σ και κατά 20% με την παραλαβή του παραδοτέου 7, δηλαδή με το πέρας της παραγωγής του εκπαιδευτικού υλικού.

3.6 Διάρκεια απασχόλησης των μελών των ΕΟΓΑ

Για τους Συντονιστές: Έως 0,24 ανθρωπομήνες / γνωστικό αντικείμενο

Για τους Εμπειρογνώμονες: Έως 0,16 ανθρωπομήνες / γνωστικό αντικείμενο

Το έργο των Συντονιστών της ομάδας εργασίας ΕΟΓΑ θα έχει διάρκεια έως οκτώ (8) ημερολογιακούς μήνες από την ημερομηνία ανάθεσης ή/και υπογραφής και ανάρτησης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ της σχετικής σύμβασης λαμβάνοντας υπόψη και το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των παραδοτέων και του τυχόν χρόνου που θα απαιτηθεί από τον/την Αντισυμβαλλόμενο/η για ενσωμάτωση διορθώσεων / αλλαγών επί των παραδοτέων, βάσει της κρίσης των αρμοδίων οργάνων του ΙΕΠ (Χρονική διάρκεια για την εκτέλεση του έργου του/της Αντισυμβαλλόμενου/η επτά (7) μήνες – ένας (1) μήνας για την οριστική παραλαβή).

Το έργο των Εμπειρογνώμωνων των ομάδων εργασίας ΕΟΓΑ θα έχει διάρκεια από την ημερομηνία ανάθεσης ή/και υπογραφής και ανάρτησης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ της σχετικής σύμβασης έως τη λήξη των Υποέργων 3 και 5 της Πράξης, λαμβάνοντας υπόψη και το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των παραδοτέων και του τυχόν χρόνου που θα απαιτηθεί από τον/την Αντισυμβαλλόμενο/η για ενσωμάτωση διορθώσεων / αλλαγών επί των παραδοτέων, βάσει της κρίσης των αρμοδίων οργάνων του ΙΕΠ.

Οι ομάδες ΕΟΓΑ δύναται να αναλάβουν περισσότερα του ενός γνωστικά αντικείμενα αναλόγως των αναγκών της Πράξης και σύμφωνα με την ομαδοποίηση των γνωστικών αντικειμένων που έχει εκπονήσει η ΚΕΟΕ.

3.7 Κριτήρια κατάταξης στο μητρώο για τα μέλη της ΕΟΓΑ

1. Πρόσθετη διδακτική εμπειρία στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση επιπλέον των τριών (3) ετών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι δέκα (10) έτη την τελευταία δεκαπενταετία (15), που μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' έτος, αποδεικνυόμενη από βεβαίωση της Διεύθυνσης της Σχολικής Μονάδας είτε από αναλυτική βεβαίωση υπηρεσιακών μεταβολών στην οποία θα αναγράφονται τα έτη υπηρεσίας και τα αντίστοιχα σχολεία υπηρετήσης
ή
πρόσθετη διδακτική εμπειρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (επιπλέον των τεσσάρων (4) εξαμήνων που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι 10 εξάμηνα), η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' εξάμηνο
ή
πρόσθετη εκπαιδευτική υπηρεσία στα ΙΕΚ (επιπλέον των τετρακοσίων (400) ωρών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι πεντακόσιες (500) ώρες) σε συναφείς ειδικότητες με τα ΕΠΑΛ, η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτούνται με 0,06 μόρια ανά ώρα συμπεριλαμβανομένων των ωρών για τις εξετάσεις.
2. Κατοχή Διδακτορικού ή/και Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών η οποία μοριοδοτείται ως εξής: Μεταπτυχιακός τίτλος με οκτώ (8) μόρια, Διδακτορικός τίτλος με (12) μόρια με μοριοδότηση και

των δύο. Επιπλέον Διδακτορικός ή Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών μοριοδοτείται με έξι (6) και τέσσερα (4) μόρια αντίστοιχα.

3. Δημοσιεύσεις (άρθρα σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά με κριτές, πλήρη κείμενα πρακτικών, κεφάλαια σε βιβλία ή μονογραφίες, κα) που μοριοδοτούνται με ένα (1) μόριο ανά δημοσίευση και με ανώτατο όριο τις είκοσι (20) δημοσιεύσεις
4. Κατοχή δευτέρου βασικού τίτλου σπουδών που μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια (προσκομίζεται το αντίγραφο του πτυχίου ή πιστοποιητικό αποφοίτησης).
5. Τεκμηριωμένη εμπειρία από αρμόδιο φορέα για τη συμμετοχή στην εκπόνηση / συγγραφή Προγραμμάτων Σπουδών στην Εκπαίδευση η οποία μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια.
6. Καλή γνώση ξένης γλώσσας επιπέδου Β2 και όχι περισσότερες των δύο (2), που αποδεικνύεται όπως ορίζεται από το ΑΣΕΠ και μοριοδοτείται με δύο και μισό (2,5) μόρια έκαστη. **Τα πιστοποιητικά ξένων γλωσσών πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα από αρμόδια κατά νόμο αρχή.**
7. Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ που μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια

Η μοριοδότηση και κατάταξη των ενταχθέντων στο μητρώο θα γίνεται **κατά Κλάδο / Ειδικότητα / Ιδιότητα** εντός της Θεματικής Κατηγορίας μετά την επιλογή της «Ομάδας Γνωστικών Αντικειμένων» στην οποία επιθυμούν να αξιοποιηθούν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων το κριτήριο κατάταξης και επιλογής θα είναι η συνολική διδακτική προϋπηρεσία τους.

Οι ενταχθέντες στο Μητρώο θα κληθούν να επιλέξουν την «Ειδικότητα ΕΠΑΛ» στην οποία επιθυμούν να αξιοποιηθούν με βάση το βασικό πτυχίο και/ή περαιτέρω εξειδίκευση και έως τρεις (3) «Ομάδες Γνωστικών Αντικειμένων» (βλ Παράρτημα) με βάση τα γνωστικά αντικείμενα τα οποία έχουν διδάξει στους οργανισμούς όπου έχουν υπηρετήσει. Οι έχοντες υπηρεσία στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση και οι εκπαιδευτές των ΙΕΚ θεωρείται ότι δηλώνουν υπεύθυνα ότι η ειδικότητα ή/και το γνωστικό αντικείμενο που επέλεξαν είναι συναφή με την ειδικότητα που κατέχουν ή/και το γνωστικό αντικείμενο που διδάσκουν στο φορέα τους.

4 Σύσταση και συγκρότηση ΟΜΑΔΑΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΤΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΕΠΑΛ (ΟΕΤΕΠΑΛ)

Εκτιμάται ότι θα σχηματιστούν έως τριακόσιες (300) ομάδες ΟΕΤΕΠΑΛ ενώ ο αριθμός των στελεχών καθεμίας θα κυμαίνεται από δύο (2) έως τρία (3) μέλη ανάλογα με το βαθμό δυσκολίας και απαιτούμενων εξειδικεύσεων του γνωστικού αντικείμενου του υπό εκπόνηση ΠΣ.

4.1 Στελέχωση των Επιστημονικών Ομάδων ΟΕΤΕΠΑΛ

Η στελέχωση των Ομάδων Εκπόνησης Προγραμμάτων Σπουδών μαθημάτων των τριών Τάξεων ΕΠΑΛ είναι η ακόλουθη:

α) Έως τρία (3) μέλη του μητρώου που έχουν χαρακτηριστεί ως Εκπονητές ανά γνωστικό αντικείμενο.

Τα στελέχη της επιλογής α) θα προέλθουν από το παρόν μητρώο.

4.2 Κριτήρια ένταξης στο μητρώο για τα μέλη της ΟΕΤΕΠΑΛ

Τα απαραίτητα προσόντα τα οποία αποτελούν κριτήρια αποκλεισμού (on – off), είναι τα παρακάτω:

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τρία (3) έτη την τελευταία 15ετία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (απαιτείται Πιστοποιητικό Υπηρεσιακών Μεταβολών ή βεβαίωση όπου **να δηλώνεται σαφώς η διδακτική προϋπηρεσία που αφορά τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση**)

ή

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τεσσάρων (4) εξαμήνων με αυτοδύναμη διδασκαλία σε Τριτοβάθμιο Ίδρυμα Εκπαίδευσης

ή

Διδακτική προϋπηρεσία τουλάχιστον τετρακοσίων (400) ωρών σε Δημόσια / Ιδιωτικά ΙΕΚ την τελευταία 10ετία

4.3 Αντικείμενο της Επιστημονικής Ομάδας ΟΕΤΕΠΑΛ

Στο πλαίσιο του έργου της ομάδας θα εκπονηθούν Προγράμματα Σπουδών για τα διδακτικά αντικείμενα των μαθημάτων των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ (Υποέργο 4) από Ομάδες Εκπονητών, τα μέλη (έως τρία) των οποίων θα επιλεγούν από το παρόν μητρώο. Επιπλέον, οι ομάδες θα παραδώσουν βιντεοσκοπημένο επιμορφωτικό υλικό με βάση προδιαγραφές που θα θέσει το ΙΕΠ (Υποέργο 6) καθώς και προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για το γνωστικό αντικείμενο που έχουν αναλάβει.

4.4 Παραδοτέα των μελών των ΟΕΤΕΠΑΛ

Τα παραδοτέα των Εκπονητών Προγραμμάτων Σπουδών είναι τα ακόλουθα:

1. Προγράμματα Σπουδών των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ, αποτελούμενα από διακριτές ενότητες σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 7 του Ν. 4327/2015.
2. Προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για κάθε ένα από τα αντικείμενα των τριών τάξεων του ΕΠΑ.Λ (Γενικής Παιδείας, Προσανατολισμού, Τομέων, Ειδικοτήτων).
3. Βιντεοσκοπημένο επιμορφωτικό υλικό προκαθορισμένων προδιαγραφών από το ΙΕΠ για καθένα από τα εκπονηθέντα προγράμματα σπουδών

Κάθε μέλος της ομάδας θα εκπονήσει προσυμφωνημένο αριθμό μαθησιακών ενοτήτων του Προγράμματος Σπουδών μετά των σχετικών προδιαγραφών εκπαιδευτικού υλικού και του σχετικού επιμορφωτικού υλικού

και θα αμειφθεί αναλόγως των ολοκληρωμένων ενοτήτων αυτών. Το σύνολο των μαθησιακών ενοτήτων θα συνθέτει το ΠΣ.

4.5 Συμβατικό τίμημα για τα μέλη της ΟΕΤΕΠΑΛ

Για ομάδα αποτελούμενη από τρεις (3) Εκπονητές: Έως 3750 ευρώ / γν. αντικείμενο / Εκπονητή

Για ομάδα αποτελούμενη από δύο (2) Εκπονητές: Έως 5500 ευρώ / γν. αντικείμενο / Εκπονητή

Παράδειγμα: έστω ότι εκπονείται Πρόγραμμα Σπουδών που περιλαμβάνει 20 ενότητες και οι Εκπονητές Α, Β και Γ ανέλαβαν την εκπόνηση 7, 6 και 7 ενοτήτων αντίστοιχα. Σε αντιστοιχία με τις ενότητες που εκπόνησε το κάθε μέλος της ομάδας, η αμοιβή του Α ορίζεται σε $\frac{7}{20} \times 9.000 = 3.150$ €, η αμοιβή του Β σε

$\frac{6}{20} \times 9.000 = 2.700$ € και η αμοιβή του Γ σε $\frac{7}{20} \times 9.000 = 3.150$ €.

Για το επιμορφωτικό υλικό: Έως 840 ευρώ για το σύνολο του υλικού κατανεμημένα αναλόγως των ενοτήτων που θα εκπονήσει ο κάθε εκπονητής.

Η αμοιβή κάθε Αντισυμβαλλόμενου/ης θα καταβάλλεται με την πλήρη και προσήκουσα παραλαβή των παραδοτέων με την επιφύλαξη της παρούσης. Οι Αντισυμβαλλόμενοι που ανήκουν στις ομάδες εργασίας ΟΕΤΕΠΑΛ θα εξοφληθούν με το πέρας της παραλαβής των παραδοτέων τους

4.6 Διάρκεια απασχόλησης (σε ανθρωπομήνες) για τα μέλη των ΟΕΤΕΠΑΛ

- Για ομάδα αποτελούμενη από τρεις (3) Εκπονητές: Έως 1,5 ΑΜ / γν. αντικείμενο / Εκπονητή
- Για ομάδα αποτελούμενη από δύο (2) Εκπονητές: Έως 2,2 ΑΜ / γν. αντικείμενο / Εκπονητή
- Για το επιμορφωτικό υλικό: Έως 0,336 ΑΜ / γνωστικό αντικείμενο

Το έργο των Εκπονητών των ομάδων εργασίας ΟΕΤΕΠΑΛ θα έχει διάρκεια από πέντε (5) ημερολογιακούς μήνες για τριμελή ομάδα έως επτά (7) ημερολογιακούς μήνες για διμελή ομάδα που ξεκινά από την ημερομηνία ανάθεσης ή/και υπογραφής και ανάρτησης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ της σχετικής σύμβασης λαμβάνοντας υπόψη και το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των παραδοτέων και του τυχόν χρόνου που θα απαιτηθεί από τον/την Αντισυμβαλλόμενο/η για ενσωμάτωση διορθώσεων / αλλαγών επί των παραδοτέων, βάσει της κρίσης των αρμοδίων οργάνων του ΙΕΠ (Χρονική διάρκεια για την εκτέλεση του έργου του/της Αντισυμβαλλόμενου/ης τέσσερις (4) μήνες – ένας (1) μήνας για τριμελείς ομάδες έως έξι (6) μήνες – ένας (1) μήνας για διμελείς ομάδες μέχρι την οριστική παραλαβή).

Κατά την υποβολή της αίτησης οι υποψήφιοι για την ομάδα ΟΕΤΕΠΑΛ θα κληθούν να επιλέξουν την ομάδα γνωστικών αντικειμένων στην οποία επιθυμούν να απασχοληθούν με βάση τη διδακτική τους εμπειρία ή τυχόν πρόσθετη επιστημονική εξειδίκευση (Βλ. Παράρτημα)

4.7 Κριτήρια κατάταξης στο μητρώο για τα μέλη των ΟΕΤΕΠΑΛ

1. Διδακτική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του υπό εκπόνηση ΠΣ εφόσον περιλαμβάνεται στην ομάδα γνωστικών αντικειμένων για την οποία εκδήλωσε ενδιαφέρον ο υποψήφιος και μέχρι δέκα (10) έτη την τελευταία δεκαπενταετία (15), που μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' έτος και αποδεικνύεται με βεβαίωση από το Διευθυντή της σχολικής μονάδας / Εκπαιδευτικού Ιδρύματος η οποία θα αναφέρει τα γνωστικά αντικείμενα που δίδαξε ο υποψήφιος τα δηλωθέντα σχολικά έτη
 ή
 Διδακτική εμπειρία στο αντικείμενο του υπό εκπόνηση ΠΣ εφόσον περιλαμβάνεται στην ομάδα γνωστικών αντικειμένων για την οποία εκδήλωσε ενδιαφέρον ο υποψήφιος και μέχρι δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα την τελευταία δεκαπενταετία (15), που μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' έτος και αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα
 ή
 Διδακτική εμπειρία στο αντικείμενο του υπό εκπόνηση ΠΣ εφόσον περιλαμβάνεται στην ομάδα γνωστικών αντικειμένων για την οποία εκδήλωσε ενδιαφέρον ο υποψήφιος και μέχρι πεντακόσιες (500) ώρες, η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτείται με 0,06 μόρια ανά ώρα συμπεριλαμβανομένων των ωρών για τις εξετάσεις.
2. Πρόσθετη διδακτική εμπειρία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση επιπλέον των τριών (3) ετών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι δέκα (10) έτη την τελευταία δεκαπενταετία (15), που μοριοδοτείται με 2 μόρια κατ' έτος, αποδεικνυόμενη από βεβαίωση της Διεύθυνσης της Σχολικής Μονάδας είτε από αναλυτική βεβαίωση υπηρεσιακών μεταβολών στην οποία θα αναγράφονται τα έτη υπηρεσίας και τα αντίστοιχα σχολεία υπηρετήσης
 ή
 πρόσθετη διδακτική εμπειρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (επιπλέον των τεσσάρων (4) εξαμήνων που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι 10 εξάμηνα), η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτείται με 2 μόρια κατ' εξάμηνο
 ή
 πρόσθετη εκπαιδευτική υπηρεσία στα ΙΕΚ (επιπλέον των τετρακοσίων (400) ωρών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι πεντακόσιες (500) ώρες) σε συναφείς ειδικότητες με τα ΕΠΑΛ, η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτείται με 0,04 μόρια ανά ώρα συμπεριλαμβανομένων των ωρών για τις εξετάσεις.
3. Τεκμηριωμένη εμπειρία από αρμόδιο φορέα για τη συμμετοχή στην εκπόνηση / συγγραφή Προγραμμάτων Σπουδών στην Εκπαίδευση η οποία μοριοδοτείται με δέκα (10) μόρια.
4. Αποδεδειγμένη συμμετοχή σε διαδικασίες επιμόρφωσης ως επιμορφωτής με τουλάχιστον 50 ώρες που μοριοδοτείται με 20 μόρια.
5. Καλή γνώση ξένης γλώσσας επιπέδου Β2 και όχι περισσότερες των δύο (2), που αποδεικνύεται όπως ορίζεται από το ΑΣΕΠ και μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια έκαστη. **Τα πιστοποιητικά ξένων**

γλωσσών πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα από αρμόδια κατά νόμο αρχή.

6. Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ που μοριοδοτείται με δέκα (10) μόρια

Η μοριοδότηση και κατάταξη των ενταχθέντων στο μητρώο θα γίνεται **κατά κλάδο ή επιστημονικό αντικείμενο** εντός της θεματικής κατηγορίας. Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων το κριτήριο επιλογής θα είναι η συνολική διδακτική προϋπηρεσία τους.

5 ΟΜΑΔΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΥΚΕΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ – ΤΑΞΗ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ (ΟΕΜΕΤΜ)

Εκτιμάται ότι θα σχηματιστούν έως τριάντα έξι (36) ομάδες ΟΕΜΕΤΜ, ενώ ο αριθμός των στελεχών καθεμίας θα κυμαίνεται από δύο (2) έως τρία (3) μέλη ανάλογα με το γνωστικό αντικείμενο του υπό εκπόνηση ΠΣ.

5.1 Στελέχωση της Επιστημονικής Ομάδας ΟΕΜΕΤΜ

Η στελέχωση των Ομάδων Εκπόνησης Προγραμμάτων Σπουδών Έτους – Τάξη Μαθητείας είναι η ακόλουθη:

α) Έως τρία (3) μέλη του μητρώου που έχουν χαρακτηριστεί ως Εκπονητές ανά γνωστικό αντικείμενο

Τα στελέχη της επιλογής α) θα προέλθουν από το παρόν μητρώο.

5.2 Κριτήρια ένταξης στο μητρώο για τα μέλη της ΟΕΜΕΤΜ

Τα απαραίτητα προσόντα τα οποία αποτελούν κριτήρια αποκλεισμού (on – off), είναι τα παρακάτω:

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τρία (3) έτη την τελευταία 15ετία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (απαιτείται Πιστοποιητικό Υπηρεσιακών Μεταβολών ή βεβαίωση όπου **να δηλώνεται σαφώς η διδακτική προϋπηρεσία που αφορά τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση**)

ή

Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον τεσσάρων (4) εξαμήνων με αυτοδύναμη διδασκαλία σε Τριτοβάθμιο Ίδρυμα Εκπαίδευσης

ή

Διδακτική προϋπηρεσία τουλάχιστον τετρακοσίων (400) ωρών σε Δημόσια / Ιδιωτικά ΙΕΚ την τελευταία 10ετία

5.3 Αντικείμενο των Επιστημονικών Ομάδας ΟΕΜΕΤΜ

Στο πλαίσιο του έργου της κάθε ομάδας ΟΕΜΕΤΜ θα εκπονηθούν Προγράμματα Σπουδών για το εργαστηριακό σκέλος του Μεταλυκειακού Έτους – Τάξης Μαθητείας (Υποέργο 4) από έως και τρία (3) μέλη Εκπονητών Προγραμμάτων Σπουδών, που θα επιλεγούν από το Μητρώο. Επιπλέον, οι ομάδες θα παραδώσουν βιντεοσκοπημένο επιμορφωτικό υλικό με βάση προδιαγραφές που θα θέσει το ΙΕΠ (Υποέργο 7) καθώς και προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για το γνωστικό αντικείμενο που έχουν αναλάβει.

5.4 Παραδοτέα των μελών της ΟΕΜΕΤΜ

Τα παραδοτέα των **Εκπονητών Προγραμμάτων Σπουδών** είναι τα ακόλουθα:

1. Προγράμματα Σπουδών του Μεταλυκειακού Έτους – Τάξη Μαθητείας αποτελούμενα από διακριτές ενότητες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 7 του Ν. 4327/2015.
2. ΠΣ για το Προπαρασκευαστικό Πρόγραμμα Πιστοποίησης σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις
3. Βιντεοσκοπημένο επιμορφωτικό υλικό προκαθορισμένων προδιαγραφών από το ΙΕΠ για καθένα από τα εκπονηθέντα προγράμματα σπουδών
4. Προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για κάθε ένα από τα αντικείμενα του Μεταλυκειακού Έτους – Τάξη Μαθητείας.

Κάθε μέλος της ανωτέρω ομάδας θα εκπονήσει προσυμφωνημένο αριθμό μαθησιακών ενοτήτων του Προγράμματος Σπουδών μετά των σχετικών προδιαγραφών εκπαιδευτικού υλικού και του σχετικού επιμορφωτικού υλικού και θα αμειφθεί αναλόγως των ολοκληρωμένων ενοτήτων αυτών. Το σύνολο των μαθησιακών ενοτήτων θα συνθέτει το ΠΣ.

5.5 Συμβατικό τίμημα για τα μέλη των ΟΕΜΕΤΜ

5.5.α Για ομάδα αποτελούμενη από **τρεις (3) Εκπονητές**: Έως 3750 ευρώ / γν. αντικείμενο / Εκπονητή

5.5.β. Για ομάδα αποτελούμενη από **δύο (2) Εκπονητές**: Έως 5500 ευρώ / γν. αντικείμενο / Εκπονητή

Παράδειγμα: έστω ότι εκπονείται Πρόγραμμα Σπουδών που περιλαμβάνει 20 ενότητες και οι Εκπονητές Α, Β και Γ ανέλαβαν την εκπόνηση 7, 6 και 7 ενοτήτων αντίστοιχα. Σε αντιστοιχία με τις ενότητες που εκπόνησε το κάθε μέλος της ομάδας, η αμοιβή του Α ορίζεται σε $\frac{7}{20} \times 9.000 = 3.150$ €, η αμοιβή του Β σε

$\frac{6}{20} \times 9.000 = 2.700$ € και η αμοιβή του Γ σε $\frac{7}{20} \times 9.000 = 3.150$ €.

Για το επιμορφωτικό υλικό: Έως 1250 ευρώ για το σύνολο του υλικού καταναμεμένα αναλόγως των ενοτήτων που θα εκπονήσει ο κάθε εκπονητής.

Η αμοιβή κάθε Αντισυμβαλλόμενου/ης θα καταβάλλεται με την πλήρη και προσήκουσα παραλαβή των παραδοτέων με την επιφύλαξη της παρούσης. Οι Αντισυμβαλλόμενοι που ανήκουν στις ομάδες εργασίας

ΟΕΜΕΤΜ θα εξοφληθούν με το πέρας της παραλαβής των παραδοτέων τους.

5.6 Διάρκεια απασχόλησης (σε ανθρωπομήνες)

5.6.α. Για ομάδα αποτελούμενη από τρεις (3) Εκπνητές: Έως 1,5 ΑΜ / γν. αντικείμενο / Εκπνητή

5.6.β. Για ομάδα αποτελούμενη από δύο (2) Εκπνητές: Έως 2,2 ΑΜ / γν. αντικείμενο / Εκπνητή

5.6.γ. Για το επιμορφωτικό υλικό: Έως 0,5 ΑΜ / γνωστικό αντικείμενο

Το έργο των Εκπνητών των ομάδων εργασίας ΟΕΜΕΤΜ θα έχει διάρκεια από πέντε (5) ημερολογιακούς μήνες για τριμελή ομάδα έως επτά (7) ημερολογιακούς μήνες για διμελή ομάδα που ξεκινά από την ημερομηνία ανάθεσης ή/και υπογραφής και ανάρτησης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ της σχετικής σύμβασης λαμβάνοντας υπόψη και το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των παραδοτέων και του τυχόν χρόνου που θα απαιτηθεί από τον/την Αντισυμβαλλόμενο/η για ενσωμάτωση διορθώσεων / αλλαγών επί των παραδοτέων, βάσει της κρίσης των αρμοδίων οργάνων του ΙΕΠ (Χρονική διάρκεια για την εκτέλεση του έργου του/της Αντισυμβαλλόμενου/ης τέσσερις (4) μήνες – ένας (1) μήνας για τριμελείς ομάδες έως έξι (6) μήνες – ένας (1) μήνας για διμελείς ομάδες μέχρι την οριστική παραλαβή).

5.7 Κριτήρια κατάταξης στο μητρώο για τις ΟΕΜΕΤΜ

1. Διδακτική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του υπό εκπόνηση ΠΣ εφόσον περιλαμβάνεται στην ομάδα γνωστικών αντικειμένων για την οποία εκδήλωσε ενδιαφέρον ο υποψήφιος και μέχρι δέκα (10) έτη την τελευταία δεκαπενταετία (15), που μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' έτος και αποδεικνύεται με βεβαίωση από το Διευθυντή της σχολικής μονάδας / Εκπαιδευτικού Ιδρύματος η οποία θα αναφέρει τα γνωστικά αντικείμενα που δίδαξε ο υποψήφιος τα δηλωθέντα σχολικά έτη
ή
Διδακτική εμπειρία στο αντικείμενο του υπό εκπόνηση ΠΣ εφόσον περιλαμβάνεται στην ομάδα γνωστικών αντικειμένων για την οποία εκδήλωσε ενδιαφέρον ο υποψήφιος και μέχρι δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα την τελευταία δεκαπενταετία (15), που μοριοδοτείται με 3 μόρια κατ' έτος και αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα
ή
Διδακτική εμπειρία στο αντικείμενο του υπό εκπόνηση ΠΣ εφόσον περιλαμβάνεται στην ομάδα γνωστικών αντικειμένων για την οποία εκδήλωσε ενδιαφέρον ο υποψήφιος και μέχρι πεντακόσιες (500) ώρες, η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτείται με 0,06 μόρια ανά ώρα συμπεριλαμβανομένων των ωρών για τις εξετάσεις.
2. Πρόσθετη διδακτική εμπειρία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση επιπλέον των τριών (3) ετών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι δέκα (10) έτη την τελευταία δεκαπενταετία (15), που μοριοδοτείται με 2 μόρια κατ' έτος, αποδεικνυόμενη από βεβαίωση της Διεύθυνσης της

Σχολικής Μονάδας είτε από αναλυτική βεβαίωση υπηρεσιακών μεταβολών στην οποία θα αναγράφονται τα έτη υπηρεσίας και τα αντίστοιχα σχολεία υπηρετήσης

ή

Πρόσθετη διδακτική εμπειρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (επιπλέον των τεσσάρων (4) εξαμήνων που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι 10 εξάμηνα), η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτείται με 2 μόρια κατ' εξαμήνο

ή

Πρόσθετη εκπαιδευτική υπηρεσία στα ΙΕΚ (επιπλέον των τετρακοσίων (400) ωρών που απαιτούνται για την ένταξη στο μητρώο και μέχρι πεντακόσιες (500) ώρες) σε συναφείς ειδικότητες με τα ΕΠΑΛ, η οποία αποδεικνύεται με βεβαίωση από το οικείο ίδρυμα και μοριοδοτείται με 0,04 μόρια ανά ώρα συμπεριλαμβανομένων των ωρών για τις εξετάσεις.

3. Τεκμηριωμένη εμπειρία από αρμόδιο φορέα για τη συμμετοχή στην εκπόνηση / συγγραφή Προγραμμάτων Σπουδών στην Εκπαίδευση η οποία μοριοδοτείται με δέκα (10) μόρια.
4. Αποδεδειγμένη συμμετοχή σε διαδικασίες επιμόρφωσης ως επιμορφωτής με τουλάχιστον 50 ώρες που μοριοδοτείται με 20 μόρια.
5. Καλή γνώση ξένης γλώσσας επιπέδου Β2 και όχι περισσότερες των δύο (2), που αποδεικνύεται όπως ορίζεται από το ΑΣΕΠ και μοριοδοτείται με πέντε (5) μόρια έκαστη. **Τα πιστοποιητικά ξένων γλωσσών πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα από αρμόδια κατά νόμο αρχή.**
6. Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ που μοριοδοτείται με δέκα (10) μόρια

Η μοριοδότηση και κατάταξη των ενταχθέντων στο μητρώο θα γίνεται **κατά κλάδο ή επιστημονικό αντικείμενο** εντός της θεματικής κατηγορίας. Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων το κριτήριο επιλογής θα είναι η συνολική διδακτική προϋπηρεσία τους.

Το μητρώο θα είναι ανοικτό για υποβολή αιτήσεων καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της Πράξης. Η επιλογή φυσικών προσώπων θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ανάγκες της Πράξης και βάσει των αιτήσεων που θα έχουν υποβληθεί έως συγκεκριμένες ημερομηνίες που θα ανακοινώνονται δημόσια και έγκαιρα.

6 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η καταβολή από το ΙΕΠ του ποσού του εργολαβικού ανταλλάγματος των Αντισυμβαλλομένων για το παρασχεθέν έργο τους γίνεται σύμφωνα με τη χρηματοοικονομική ροή της Πράξης και τις διαδικασίες του φορέα υπό τους εξής όρους που θα πρέπει να συντρέχουν σωρευτικά:

- Μετά από πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης του παραχθέντος έργου, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του ΙΕΠ λαμβάνοντας υπόψη την έκθεση της εκάστοτε Επιστημονικής Ομάδας της αντίστοιχης δράσης προς τον/την Υπεύθυνο/η της Πράξης

- Την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού στο λογαριασμό του έργου
- Την προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας όπου απαιτείται.

Οι αμοιβές (συμβατικό τίμημα) των Επιστημονικών Ομάδων συμπεριλαμβάνουν τις λοιπές νόμιμες κρατήσεις. Το Ι.Ε.Π. επιπλέον θα καλύψει (επιπροσθέτως του ανωτέρω εργολαβικού ανταλλάγματος) τις τυχόν προκύπτουσες εργοδοτικές εισφορές, βάσει της εκάστοτε κείμενης νομοθεσίας και ΦΠΑ.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία (παρ. 2 άρθρου 104 Συντάγματος σε συνδυασμό με άρθρο 2 Ν. 3833/2010 (ΦΕΚ 40Α), εδ. β της παραγράφου 9 του άρθρου 58 του Ν.4075/2012 (ΦΕΚ 89Α), σε συνδυασμό με την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Σε περίπτωση που από μελλοντικές νομοθετικές ή κανονιστικές ρυθμίσεις τεθεί όριο πρόσθετων αμοιβών κατώτερο από το συμβατικό, η αμοιβή θα αναπροσαρμόζεται αυτοδίκαια στα όρια του νόμου ή της κανονιστικής πράξης από το χρόνο ισχύος της σχετικής πρόβλεψης.

Ειδικότεροι όροι δύναται να καθορισθούν με απόφαση του Δ.Σ. στις σχετικές αναθέσεις ή και συμβάσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο όπως εκάστοτε ισχύει.

7 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Όλα τα παραδοτέα, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το έργο που θα αποκτηθούν, συγκεντρωθούν, καταρτισθούν και αναπτυχθούν από τους/τις Αντισυμβαλλόμενους/-ες κατά την εκτέλεση της σύμβασης, με δαπάνες της Πράξης, είναι εμπιστευτικά και αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του δικαιούχου φορέα (ΙΕΠ), που μπορεί μόνο το ΙΕΠ να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται. Δύναται το ΙΕΠ να τα επεκτείνει, τροποποιεί και να τα διαθέτει χωρίς προηγούμενη άδεια των Αντισυμβαλλόμενων. Με την εγγραφή τους στο μητρώο τα ενταγμένα μέλη αποδέχονται ότι μεταβιβάζουν τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας επί του παραχθέντος έργου τους στο ΙΕΠ, ο οποίος θα είναι ο αποκλειστικός δικαιούχος επί του έργου και θα φέρει όλες τις εξουσίες που απορρέουν από αυτό.

8 ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ – ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η αξιοποίηση των ενταγμένων στο μητρώο μελών για την υποστήριξη της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική εκπαίδευση και στο Μεταλκειακό έτος – τάξη μαθητείας» γίνεται με απόφαση του Δ.Σ. του ΙΕΠ, ύστερα από σχετική εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής που θα ορίσει ο φορέας σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου. Το ΙΕΠ δε δεσμεύεται για την υποχρεωτική αξιοποίηση όλων των ενταγμένων στο Μητρώο. Στην απόλυτη κρίση της επιτροπής και στη διακριτική ευχέρεια του ΙΕΠ συμπεριλαμβάνεται η ανάθεση έργου ή μη, αποκλειόμενης οποιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του ανατεθέντος έργου, θέση που μπορεί να κενωθεί για οποιοδήποτε λόγο δύναται να καλυφθεί από άλλους ενταγμένους στο Μητρώο στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης, κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας επιτροπής και απόφασης του Δ.Σ. του ΙΕΠ. Η κατανομή των Συντονιστών,

Εμπειρογνομόνων και Εκπονητών Προγραμμάτων Σπουδών θα γίνει με βάση τη βέλτιστη διαχείριση των ανθρωπίνων πόρων και τη διευκόλυνση των εμπλεκόμενων.

Το ΙΕΠ δύναται να χρησιμοποιήσει κάποιον /α Αντισυμβαλλόμενο /η σε περισσότερες από μία ομάδες, στις περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει επάρκεια κατάλληλων υποψηφίων και εφόσον αυτό δεν αντίκειται στην ισχύουσα νομοθεσία και στα κριτήρια επιλογής που έχουν τεθεί.

Ειδικότερα για τις ομάδες ΟΕΤΕΠΑΛ και ΟΕΜΕΤΜ, σε περίπτωση που δεν καθίσταται δυνατή η στελέχωση τριμελούς ομάδας από το μητρώο σε ένα ή περισσότερα γνωστικά αντικείμενα, το ΙΕΠ διατηρεί το δικαίωμα να προχωρήσει στην εκπόνηση του Προγράμματος Σπουδών με τα διαθέσιμα μέλη της ομάδας, αναθέτοντας μεγαλύτερη αναλογία έργου σε κάποιο από αυτά τα μέλη, με αντίστοιχη αύξηση της αμοιβής (χωρίς μεταβολή του συνολικού προβλεπόμενου ποσού) και εύλογη επιμήκυνση του χρόνου εκπόνησης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Σε περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή η στελέχωση της θέσης Συντονιστή/Συντονίστριας σε κάποια ομάδα έργου είναι εφικτή η αναπλήρωση του/της και συμπλήρωση της ομάδας από αντιστοίχων προσόντων Εμπειρογνώμονα ενώ σε περίπτωση που δεν πληρωθεί η θέση κατάλληλου/ης Εμπειρογνώμονα είναι εφικτή η αναπλήρωσή του/της και συμπλήρωση της ομάδας με αντιστοίχων προσόντων Εκπονητή/Εκπονήτρια. Οι επιλογές θα πραγματοποιούνται από την ΚΕΟΕ σύμφωνα με τα κριτήρια κατάταξης και επιλογής που περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση.

Επισημαίνεται ότι ο/η αντισυμβαλλόμενος/η, εφόσον είναι δημόσιος υπάλληλος, υποχρεούται να λάβει την άδεια ασκήσεως ιδιωτικού έργου κατ' εφαρμογή του άρθρου 31 Ν. 3528/2007 (ΦΕΚ 26 Α), προκειμένου να συναφθεί σχετική σύμβαση.

9 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ

Προκειμένου ο υποψήφιος να χαρακτηριστεί Συντονιστής, Εμπειρογνώμονας ή Εκπονητής απαιτείται η προσκόμιση των παρακάτω:

1. Διδακτορικός τίτλος σπουδών προκειμένου να χαρακτηριστεί ο ενταχθείς στο μητρώο υποψήφιος ως «Συντονιστής»
2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών προκειμένου να χαρακτηριστεί ο ενταχθείς στο μητρώο υποψήφιος ως «Εμπειρογνώμονας»
3. Σε περίπτωση μη κατοχής Διδακτορικού ή Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ο ενταχθείς στο μητρώο υποψήφιος χαρακτηρίζεται ως «Εκπονητής»

Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι Διδακτορικού ή Διδακτορικού και Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών δύναται να χαρακτηρίζονται Συντονιστές, Εμπειρογνώμονες και Εκπονητές ενώ οι κάτοχοι Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών δύναται να χαρακτηρίζονται Εμπειρογνώμονες και Εκπονητές και συνακόλουθα να μπορούν να αξιοποιηθούν σε αντίστοιχη θέση σύμφωνα με το χαρακτηρισμό τους.

10 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

10.1 Δικαίωμα υποβολής αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για ένταξη στο Μητρώο έχουν τα φυσικά πρόσωπα που κατά την περίοδο υποβολής της αίτησής τους υπηρετούν **ως μόνιμοι ή αναπληρωτές ή ωρομίσθιοι εκπαιδευτικοί Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ή μόνιμο ή έκτακτο διδακτικό / ερευνητικό / επιστημονικό / εργαστηριακό προσωπικό Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία ή εκπαιδευτές ΙΕΚ με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τη θεματική κατηγορία** και είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι πληρούν τις προϋποθέσεις ένταξης στο Μητρώο, όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση. Επισημαίνεται ότι το προσωπικό που υπηρετεί στο ΙΕΠ δε δύναται να υποβάλλει αίτηση συμμετοχής ή να επιλεγεί στο παρόν μητρώο για το διάστημα που υπηρετεί στο ΙΕΠ. Με την υποβολή - αίτηση ο ενδιαφερόμενος δηλώνει ότι συμφωνεί για την τήρηση αρχείου προσωπικών δεδομένων του στο αρχείο του ΙΕΠ, όπως ορίζει η κείμενη νομοθεσία και την ανάρτηση στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

10.2 Δικαιολογητικά

A. Η υποβολή της αίτησης των υποψηφίων μαζί με τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι οι αιτούντες έχουν τα κατά τον νόμο, είναι τα παρακάτω:

- I. Αντίγραφα τίτλων σπουδών (μεταπτυχιακό, διδακτορικό, βασικό πτυχίο), επικυρωμένα όπως απαιτείται κατά τις διατάξεις του Ν.4250/2014, όπως ισχύουν. Σε περίπτωση τίτλων σπουδών της αλλοδαπής, βεβαίωση ότι είναι ισότιμοι και αντίστοιχοι με τα απονεμόμενα πτυχία των πανεπιστημίων της ημεδαπής με απόφαση του αρμόδιου φορέα.
- II. Βεβαιώσεις και στοιχεία που αποδεικνύουν τα λοιπά κριτήρια ένταξης (διδασκτική προϋπηρεσία) από αρμόδια όργανα/υπηρεσίες/φορείς. Συγκεκριμένα απαιτείται βεβαίωση από τη σχολική μονάδα ή πιστοποιητικό υπηρεσιακών μεταβολών για την τελευταία δεκαπενταετία που θα βεβαιώνει τα έτη διδασκαλίας στο χρονικό διάστημα αυτό καθώς και τις σχολικές μονάδες που πραγματοποιήθηκαν. Παρόμοιες βεβαιώσεις διδασκτικής προϋπηρεσίας απαιτούνται από τα Τριτοβάθμια ιδρύματα και τα ΙΕΚ οι οποίες να καλύπτουν τόσο τα κριτήρια ένταξης όσο και τα μοριοδοτούμενα κριτήρια της παρούσης.
- III. Προκειμένου ο / η υποψήφιος / α να αξιολογηθεί μετά την ένταξή του στο μητρώο οφείλει ταυτόχρονα με την αίτησή του/της να υποβάλλει ηλεκτρονικά τα σχετικά πιστοποιητικά / έγγραφα / βεβαιώσεις κ.ά., για τα κριτήρια που περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση. Ενδεικτικά αναφέρονται: βεβαίωση συμμετοχής σε ομάδα εκπόνησης / συγγραφής προγράμματος σπουδών από αρμόδιο φορέα, τίτλοι άρθρων / κείμενα πρακτικών / κεφάλαια σε βιβλία (περιεχόμενα), βεβαίωση συμμετοχής στην υλοποίηση προγράμματος μαθητείας, βεβαίωση συμμετοχής σε πρόγραμμα επιμόρφωσης (ως επιμορφωτής / τρια), πιστοποιητικό γνώσης ξένης γλώσσας με τη μετάφρασή του, πιστοποιητικό γνώσης χειρισμού Η/Υ.

- IV. Για τους εκπαιδευτικούς Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης: Αντίγραφο Πρακτικού του Συλλόγου Διδασκόντων / Διδασκουσών των σχολικών μονάδων που υπηρέτησε ο/η εκπαιδευτικός τη δηλωθείσα χρονική περίοδο ή βεβαίωση του Διευθυντή της σχολικής μονάδας που θα αναγράφει τα έτη κατά τα οποία δίδαξε τα γνωστικά αντικείμενα που περιέχονται στην Ομάδα Γνωστικών Αντικειμένων για την οποία έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον (ομάδες ΟΕΤΕΠΑΛ και ΟΕΜΕΤΜ).
- V. Για τους διδάσκοντες σε ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και ΙΕΚ: βεβαίωση του Προέδρου / Διευθυντή του ιδρύματος που θα αναγράφει τα εξάμηνα (διδάσκοντες στην Τριτοβάθμια) / τις ώρες διδασκαλίας (Εκπαιδευτές ΙΕΚ) στα γνωστικά αντικείμενα που περιέχονται στην Ομάδα Γνωστικών Αντικειμένων για την οποία έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον (ομάδες ΟΕΤΕΠΑΛ και ΟΕΜΕΤΜ).
- VI. Βιογραφικό σημείωμα (έως 500 λέξεις)

Όλοι οι τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις της αλλοδαπής που επικαλούνται οι υποψήφιοι /ες, πρέπει να είναι επίσημα μεταφρασμένοι στην Ελληνική γλώσσα από αρμόδια κατά νόμο αρχή.

Στην περίπτωση υποψηφίων από Κράτη – Μέλη της Ευρωπαϊκής ένωσης, απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικού για τη γνώση της Ελληνικής γλώσσας σε Γ2 ΕΠΙΠΕΔΟ.

11 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι / ες που επιθυμούν να εγγραφούν στο ανωτέρω Μητρώο καλούνται να υποβάλουν αίτηση στη δικτυακή πύλη e-IEP: <https://www.iep.edu.gr/services/mitroo/login.php> από 09/10/2019 έως 25/11/2019 και μέχρι τις 14:00, συμπληρώνοντας αποκλειστικά και μόνον σε ηλεκτρονική μορφή όλα τα απαραίτητα πεδία, με ιδιαίτερη έμφαση στα κριτήρια ένταξης στο μητρώο όπως περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση. Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα κληθούν να δηλώσουν την προτίμησή τους σε μία από τις θεματικές κατηγορίες του μητρώου (Πίνακας 1) και κατόπιν θα χαρακτηριστούν με βάση τον ανώτερο ακαδημαϊκό τίτλο που έχουν δηλώσει ως Συντονιστές, Εμπειρογνώμονες ή Εκπαιδευτές. Οι ενδιαφερόμενοι/ες δύναται να υποβάλλουν αίτηση **μόνο σε μία θεματική κατηγορία μπορούν όμως να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για περισσότερες Ομάδες Εργασίας. Οι επιλογές που διατίθενται είναι:**

1. **Εκδήλωση ενδιαφέροντος για τις ομάδες ΕΟΤΠ-ΓΠ, ΕΟΕΕΜ και ΕΟΓΑ**
2. **Εκδήλωση ενδιαφέροντος για τις ομάδες ΟΕΤΕΠΑΛ και ΟΕΜΕΤΜ**
3. **Εκδήλωση ενδιαφέροντος για όλες τις ομάδες της Πράξης**

Η αίτηση επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/86 για την ακρίβεια και αλήθεια του περιεχομένου των δηλωθέντων στοιχείων καθώς και της πλήρους, ρητής και ανεπιφύλακτης αποδοχής των όρων της παρούσας Πρόσκλησης.

Με την αίτηση ο/η ενδιαφερόμενος/-η συμφωνεί ως προς την τήρηση αρχείου προσωπικών δεδομένων στο Ι.Ε.Π., όπως ορίζει η κείμενη νομοθεσία.

Επισημαίνεται ότι η ολοκλήρωση του έργου των ομάδων ΕΟΤΠ-ΓΠ και ΕΟΕΕΜ είναι προαπαιτούμενη προκειμένου να γίνει οποιαδήποτε αξιοποίηση στελεχών για τις υπόλοιπες ομάδες.

12 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης θα εξετασθούν και θα αξιολογηθούν βάσει των κριτηρίων Ένταξης, Κατάταξης και Επιλογής από την αρμόδια Επιτροπή του ΙΕΠ. Αντικείμενο εξέτασης θα αποτελούν επί ποινή αποκλεισμού οι αιτήσεις που θα έχουν υποβληθεί **με όλα τα υποχρεωτικά πεδία συμπληρωμένα**. Η διαδικασία εξέτασης των αιτήσεων και κατάρτισης των πινάκων του Μητρώου θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης και τις σχετικές εγκριτικές αποφάσεις του Δ.Σ. του ΙΕΠ και περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

1. Αξιολόγηση των απαιτούμενων προσόντων (on – off κριτήρια) βάσει των δικαιολογητικών που έχουν υποβάλλει
2. Κατάρτιση προσωρινού αξιολογικού πίνακα ανά θεματική ενότητα, ανά ομάδα επιλογής, ανά κλάδο και ανά ομάδα γνωστικών αντικειμένων που έχουν επιλέξει οι υποψήφιοι και ανάρτηση τους στην ιστοσελίδα του Ι.Ε.Π. (<http://iep.edu.gr>) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
3. Υποβολή τυχόν ενστάσεων από τους υποψηφίους σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των προσωρινών αξιολογικών πινάκων. Εξέταση Ενστάσεων από την αρμόδια Επιτροπή του Ι.Ε.Π.
4. Κατάρτιση οριστικών αξιολογικών πινάκων κατάταξης και ανάρτησή τους στην ιστοσελίδα του Ι.Ε.Π και τη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα, κατά την ελεύθερη κρίση της, να καλεί εκείνους εκ των υποψηφίων, οι οποίοι /ες πληρούν τα οριζόμενα απαραίτητα κριτήρια για παροχή διευκρινίσεων σχετικά με τους τίτλους σπουδών, επαγγελματική εμπειρία κ.λπ. Η Επιτροπή δύναται να ζητήσει από τους ενδιαφερόμενους / ες επιπλέον δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά έγγραφα για την πιστοποίηση των στοιχείων της αίτησής τους και οι ενδιαφερόμενοι/ες οφείλουν να τα υποβάλλουν. Επιπρόσθετα, η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης δε δεσμεύεται να συνεκτιμήσει τα κοινωνικά κριτήρια της παρ. 11 του άρθρου 21 του ν.2190/1994, καθώς προέχουν τα κριτήρια, τα οποία έχουν τη μεγαλύτερη δυνατή συνάφεια με το αντικείμενο του προς ανάθεση έργου και εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεσή του.

13 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Για τους / τις υποψηφίους / ες, η Επιτροπή θα καταρτίσει Προσωρινούς Αξιολογικούς Πίνακες. Επί του Προσωρινού Αξιολογικού Πίνακα, αφού εγκριθεί από το Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., οι υποψήφιοι / ες έχουν δικαίωμα να υποβάλλουν ενστάσεις μόνο εντύπως εντός πέντε (05) εργάσιμων ημερών από την επομένη της σχετικής ανάρτησης. Οι ενστάσεις θα πρέπει να είναι, επί ποινή απαραδέκτου, έντυπες, ευυπόγραφες και συγκεκριμένες. Δεν γίνονται δεκτές ενστάσεις που υποβάλλονται ηλεκτρονικά. Επίσης απορρίπτονται ενστάσεις που υποβάλλονται κατά του πίνακα συνολικά ή κατά του συνόλου των υποψηφίων. Στους υποψηφίους παρέχεται δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους με βάση το Νόμο 2690/99 - Άρθρο 5.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται **ιδιοχείρως ή αποστέλλονται ταχυδρομικά, εντός σφραγισμένου φακέλου**, στο Ι.Ε.Π., Γραφείο Πρωτοκόλλου (7ος όροφος), Αν. Τσόχα 36, 11521, Αθήνα, **με θέμα:**

ΠΡΟΣ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΗΣ

Για την υπ' αρ. πρωτ. **10499/07.10.2019** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για ένταξη στο ανοικτό μητρώο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ, ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΟΝΗΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ Ι.Ε.Π. της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό Έτος – Τάξη Μαθητείας» με κωδ. ΟΠΣ: 5027220 του ΙΕΠ στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Εάν η τελευταία ημέρα της ανωτέρω προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων είναι Σάββατο ή ημέρα αργίας των δημοσίων υπηρεσιών, τότε η προθεσμία παρατείνεται αυτοδικαίως μέχρι και την πρώτη εργάσιμη ημέρα μετά την αργία. Ενστάσεις που περιέρχονται στο Ι.Ε.Π. και λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου, μετά την παρέλευση της προθεσμίας αυτής θεωρούνται εκπρόθεσμες, έστω και εάν η ημερομηνία αποστολής του ταχυδρομείου είναι πριν της καταληκτικής και δεν εξετάζονται. Ενημερώνονται οι υποψήφιοι/ες ότι, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 17/2002 Απόφαση της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, το Ι.Ε.Π. θα παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε στοιχεία που αφορούν τους ατομικούς φακέλους των λοιπών υποψηφίων, προκειμένου να ασκήσουν τα δικαιώματά τους, σύμφωνα με τη νόμιμη διαδικασία (έγγραφο αίτηση, τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος).

14 ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η διαδικασία επιλογής φυσικού προσώπου/εγγεγραμμένου στο μητρώο και ανάθεσης έργου θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή του ΙΕΠ, κατόπιν σχετικών εγκριτικών αποφάσεων του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., και περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

- Επιλογή φυσικών προσώπων από την αρμόδια επιτροπή, σύμφωνα με τις ανάγκες της Πράξης, τα κριτήρια ένταξης, κατάταξης και επιλογής της παρούσας Πρόσκλησης και βάσει των αιτήσεων που θα έχουν υποβληθεί έως συγκεκριμένες ημερομηνίες που θα ανακοινώνονται δημόσια και έγκαιρα.
- Κατάρτιση Προσωρινού Πίνακα Ανάθεσης ανά φυσικό πρόσωπο όπου θα αναγράφονται τα βασικά στοιχεία της ανάθεσης, όπως:

Όνοματεπώνυμο	Ομάδα Εργασίας	Ιδιότητα	Διδακτικό Αντικείμενο	ΑΜ εργασίας	Συνολικό τίμημα

και ανάρτησή τους στην ιστοσελίδα του Ι.Ε.Π. (<http://iep.edu.gr>) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

- Προσκόμιση αίτησης και άδειας άσκησης ιδιωτικού έργου που να καλύπτει το χρονικό διάστημα της ανάθεσης και τους συνολικούς ανθρωπομήνες (ΑΜ) εργασίας από τους επιλεχθέντες υποψήφιους του προσωρινού πίνακα ανάθεσης στους οποίους πρόκειται να γίνει η ανάθεση έργου, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από τη σχετική ειδοποίηση που του/της αποστέλλεται.
- Έκδοση απόφασης από το Δ.Σ. του Ι.Ε.Π. της ανάθεσης έργου ή / και υπογραφής σχετικής σύμβασης. Η απόφαση του Δ.Σ. θα αναρτάται στην ιστοσελίδα του Ι.Ε.Π. (www.iep.edu.gr) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Όσον αφορά στη δημοσιοποίηση πρακτικών (ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ιστοσελίδα του ΙΕΠ) της Επιτροπής Αξιολόγησης ή/και Ενστάσεων όπου υπάρχει αναφορά σε φυσικά πρόσωπα, (προσωρινοί πίνακες κατάταξης υποψηφίων, αποφάσεις ανάθεσης έργου, αποδοχή ή απόρριψη ένστασης), η αναφορά σε φυσικά πρόσωπα θα γίνεται με ψευδωνυμοποίηση των δεδομένων χρησιμοποιώντας ως μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό, τον αριθμό πρωτοκόλλου της αίτησης του/της υποψηφίου / ιας όσον αφορά τους απορριφθέντες και με τη χρήση του ονοματεπώνυμου του / της υποψηφίου / ιας για τους επιτυχόντες.

Σημειώνεται ότι με την αποδοχή της ανάθεσης του έργου ο/η Αντισυμβαλλόμενος/-η αποδέχεται πλήρως τα οριζόμενα στην παρούσα Πρόσκληση και στην απόφαση ανάθεσης έργου/νομική δέσμευση.

Το Ι.Ε.Π. δύναται να προβεί στην ανάθεση έργου ή μη μετά την ανάρτηση των ως άνω πινάκων. Στη διακριτική ευχέρεια του Ι.Ε.Π. συμπεριλαμβάνεται η ανάθεση έργου ή μη, αποκλειόμενης οποιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

15 ΟΡΟΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ / ΣΥΜΒΑΣΗΣ

15.1 Ο/Η Αντισυμβαλλόμενος/-η υποχρεούται να εκτελεί το έργο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Πράξης, τις οδηγίες της Ομάδας Έργου καθώς και της αρμόδιας Επιτροπής και οφείλει να συνεργάζεται με τον/την Υπεύθυνο/Υπεύθυνη της Πράξης.

15.2 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) Ο/Η Αντισυμβαλλόμενος/-η κριθεί ακατάλληλος/-η για την εκτέλεση του έργου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των μέχρι εκείνη τη στιγμή υποχρεώσεων του/της, κατόπιν σχετικής πιστοποίησης από τον/την Υπεύθυνο/Υπεύθυνη της Πράξης ή/και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και απόφασης του ΔΣ του ΙΕΠ.
- β) Ο/Η Αντισυμβαλλόμενος/-η καταδικαστεί τελεσίδικα για κακούργημα σε οποιαδήποτε ποινή ή για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, δωροδοκία ή δωροληψία, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, συκοφαντική δυσφήμιση καθ' υποτροπή ή εγκλήματα γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.
- γ) Εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του/της Αντισυμβαλλόμενου/-ης για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του/της.

15.3 Πνευματική Ιδιοκτησία: Όλα τα παραδοτέα, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το έργο που θα αποκτηθούν, συγκεντρωθούν, καταρτισθούν και αναπτυχθούν από τον/την Αντισυμβαλλόμενο/-η κατά την εκτέλεση της σύμβασης αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία και βιομηχανική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής, που μπορεί μόνη αυτή να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν.2121/93. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επεκτείνει, τροποποιεί και να διαθέτει όλα τα ανωτέρω στοιχεία χωρίς προηγούμενη άδεια του/της Αντισυμβαλλόμενου/-ης.

Ο/Η Αντισυμβαλλόμενος/-η αποδέχεται ρητά και μεταβιβάζει το σύνολο του περιουσιακού δικαιώματος σε κάθε έκφασή του, όλες τις εξουσίες που απορρέουν από αυτό ανεξάρτητα από τρόπο εκμετάλλευσης ή μέσο αποθήκευσης (ενδεικτικά ηλεκτρονικό ή έντυπο) για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί η προστασία των δικαιωμάτων αυτών απεκδυόμενη κάθε σχετικού δικαιώματος. Επίσης ο/η δημιουργός του έργου δεσμεύεται ότι δεν θα εγείρει ζητήματα συναρτώμενα με το ηθικό δικαίωμα του δημιουργού σε περίπτωση νέας έκδοσης του έργου ακόμα και αν αυτό περιλαμβάνει και αναγκαίες αλλαγές ή προσθήκες στο έργο κατά την αποκλειστική κρίση της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με τους σκοπούς του.

15.4 Εμπιστευτικότητα: Ο/Η Αντισυμβαλλόμενος/-η υποχρεούται να τηρεί εμπιστευτικές τις περιερχόμενες σε γνώση του/της, στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου του/της, πληροφορίες, στοιχεία και αποτελέσματα στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης και να μην διαθέτει ή να χρησιμοποιεί μέρος ή το σύνολο του έργου για οποιοδήποτε λόγο χωρίς την προηγούμενη γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Απαγορεύεται ρητά στον/-ην Αντισυμβαλλόμενο/-η να παραχωρήσει οποιοδήποτε δικαίωμα σε οποιονδήποτε τρίτο.

15.5 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων: Ο/Η Αντισυμβαλλόμενος/-η δηλώνει ότι είναι σε γνώση των διατάξεων που προβλέπονται στο Ν.2472/97 και σε όλες τις μέχρι σήμερα τροποποιήσεις, οδηγίες, αποφάσεις, εγκυκλίους και κανονισμούς, της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, που διέπουν την νόμιμη εκτέλεση του έργου και την παροχή των συμφωνημένων υπηρεσιών και ότι αναλαμβάνει πλήρως τις υποχρεώσεις της που απορρέουν από το Νόμο, όσον αφορά τη διασφάλιση του απορρήτου και την ασφάλεια της διαχείρισης και της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, που τυχόν θα περιέλθουν καθ' οιονδήποτε τρόπο σε γνώση του/της κατά την παροχή των υπηρεσιών του/της και την εκπλήρωση των συμβατικών του/της υποχρεώσεων, που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση.

15.6 Εχεμύθεια: Ο/Η Αντισυμβαλλόμενος/-η υποχρεούται να τηρεί πλήρη εχεμύθεια σχετικά με την οργάνωση, το περιεχόμενο και τα αποτελέσματα του έργου αλλά και όλων των στοιχείων της Πράξης.

15.7 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς τροποποίησης της παρούσας σύμβασης για λόγους ανεξάρτητους της βούλησής της, που έχουν να κάνουν με την εκτέλεση της Πράξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα παράτασης του χρονοδιαγράμματος του Έργου εάν κρίνει, ότι αυτό επιβάλλεται για εύλογο χρονικό διάστημα. Στις περιπτώσεις αυτές ενημερώνει εγκαίρως τον/την Αντισυμβαλλόμενο/-η για τη διαφοροποίηση του χρονοδιαγράμματος ως προς τη συγκεκριμένη δραστηριότητα. Οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης έργου, που όλοι τους θεωρούνται και είναι ουσιώδεις, δύναται να γίνει μόνο εγγράφως αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία, και με την προϋπόθεση ότι θα εξασφαλίζεται η εκτέλεση του έργου όπως προδιαγράφηκε.

15.8 Επισημαίνεται ότι ο/η Αντισυμβαλλόμενος/-η, ως δημόσιος υπάλληλος, υποχρεούται να μεριμνά και να λαμβάνει άδειες ασκήσεως ιδιωτικού έργου κατ' εφαρμογή του άρθρου 31 Ν. 3528/2007 (ΦΕΚ 26 Α), οι οποίες πρέπει να καλύπτουν ολόκληρο το χρονικό διάστημα του παρεχόμενου έργου και να μην εμφανίζονται χρονικά κενά. Ρητά επισημαίνεται ότι η προσκόμιση των ως άνω αδειών ασκήσεως ιδιωτικού έργου από τον/την Αντισυμβαλλόμενο/-η για όλο-το ως άνω χρονικό διάστημα είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την καταβολή της αμοιβής του/της εκ μέρους του Ι.Ε.Π. και ο/η Αντισυμβαλλόμενος/-η θα πρέπει με επιμέλειά του/της και έγκαιρα να προβεί στις οφειλόμενες ενέργειες για την έκδοση και προσκόμισή τους. Σε περίπτωση μη προσήκουσας προσκόμισης ή μη έκδοσης των ως άνω αδειών για όλο το χρονικό διάστημα του παρεχόμενου έργου για οποιαδήποτε αιτία, έστω και για λόγους που δεν οφείλονται στον/στην ίδιο/-α, ο/η Αντισυμβαλλόμενος/-η δηλώνει ότι αναλαμβάνει πλήρως και αποκλειστικά την ευθύνη και δεν έχει οποιαδήποτε απαίτηση ή αξίωση για την καταβολή αμοιβής από την εκτέλεση της σύμβασης καθώς και για το έργο που τυχόν έχει εκτελέσει.

15.9 Για την καταβολή του εργολαβικού ανταλλάγματος εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία (παρ. 2 άρθρου 104 Συντάγματος σε συνδυασμό με άρθρο 2 Ν. 3833/2010 (ΦΕΚ 40 Α), εδ. β της παραγράφου 9 του άρθρου 58 του Ν. 4075/2012 (ΦΕΚ 89 Α), σε συνδυασμό με την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης (ΦΕΚ 3521/01.11.2016 όπως ισχύει).

Σε περίπτωση που από μελλοντικές νομοθετικές ή κανονιστικές ρυθμίσεις τεθεί όριο πρόσθετων αμοιβών κατώτερο από το συμβατικό, η αμοιβή θα αναπροσαρμόζεται αυτοδίκαια στα όρια του νόμου ή της κανονιστικής πράξης από τον χρόνο ισχύος της σχετικής πρόβλεψης.

16 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στα τηλέφωνα **213 1335 356 & 213 1335 358**.

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται:

- στην ιστοσελίδα του προγράμματος «Διαύγεια»
- στην ιστοσελίδα του ΙΕΠ <http://www.iep.edu.gr/el/erga/prokyrikseis/mitroa> στη διαδρομή ΕΡΓΑ → ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ → ΜΗΤΡΩΑ. Επισημαίνεται ότι όλα τα σχετικά με το μητρώο (διευκρινίσεις, ανακοινώσεις, αποφάσεις) θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΙΕΠ.

ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΚΟΥΖΕΛΗΣ

Παράρτημα

Ομάδες Γνωστικών Αντικειμένων ανά Θεματική Κατηγορία και ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα ανά Ομάδα Γνωστικών Αντικειμένων

Θεματική Κατηγορία 1: Επιστήμες Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος
ΟΜΑΔΑ ΓΕΩ – 1 (ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (Γ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ) ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Γ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ) ΑΡΧΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ (Β ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ) ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΑ ΦΥΤΑ (Γ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ) ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (Γ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ)
ΟΜΑΔΑ ΓΕΩ – 2 (ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Γ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ) ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Γ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Β ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ) ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ (Γ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ) ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΖΩΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ (Γ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ)
ΟΜΑΔΑ ΓΕΩ – 3 (ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ (Β ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ) ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (Γ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) ΕΚΤΡΟΦΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (Γ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ – ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑ (Γ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ (Γ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)
ΟΜΑΔΑ ΓΕΩ – 4 (ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ (Β ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ) ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ / ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ (Γ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΦΥΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ – ΚΗΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ (Γ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (Γ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ (Γ όλες οι ειδικότητες του τομέα Γεωπονίας) ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (Γ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)
ΟΜΑΔΑ ΓΕΩ – 5 (ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΡΧΕΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Β ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ) ΓΕΩΠΟΝΙΑ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (Α ΕΠΑΛ) ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ (Γ όλες οι ειδικότητες του τομέα Γεωπονίας) ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑ (Β ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (Β ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ)
Θεματική Κατηγορία 2: Επιστήμες Διοίκησης και Οικονομίας
ΟΜΑΔΑ ΟΙΚ – 1 (ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ - ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ (Α ΕΠΑΛ) ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ (Β ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ) ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (Γ σε όλες τις ειδικότητες τομέα Οικονομίας και Διοίκησης)

<p>ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Γ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ & Γ ΑΠΟΘΗΚΗΣ – ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ) ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ (Γ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ) ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗΣ Γ ΕΠΑΛ) ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ (Β ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΟΙΚ – 2 (ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (Γ ΤΟΜΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (Γ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & Γ ΕΜΠΟΡΙΑΣ) ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ (Γ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & Γ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ) ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ (Γ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ) ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ (Γ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ (Β ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΟΙΚ – 3 (LOGISTICS) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ (Γ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ) ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ(Γ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ) LOGISTICS (Γ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (Β ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΟΙΚ – 4 (ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Γ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ) ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Γ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ) ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ (Γ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ) ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ (Β ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ) ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ (Γ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΟΙΚ – 5 (ΔΙΚΑΙΟ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ - ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ - ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ (Β ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ) ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ (Α ΕΠΑΛ) ΣΥΝΤΑΓΟΛΟΓΙΑ – ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (Γ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ) ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ (Γ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ) ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΟΙΟΥ (Β ΝΑΥΤΙΚΟΥ) ΔΙΑΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ (Β ΥΓΕΙΑΣ) ΝΑΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ (Γ ΠΛΟΙΑΡΧΟΙ + ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ)</p>
<p>Θεματική Κατηγορία 3: Επιστήμες Δομικών Έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΔΟΜ – 1 (ΣΧΕΔΙΟ: ΓΡΑΜΜΙΚΟ – ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ – ΔΟΜΙΚΩΝ – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ – ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΡΧΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (Α ΕΠΑΛ) ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Γ ΔΟΜΙΚΩΝ) ΣΧΕΔΙΟ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ Η/Υ I (Β ΔΟΜΙΚΩΝ) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Β ΔΟΜΙΚΩΝ) ΣΧΕΔΙΟ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ Η/Υ II (Γ ΔΟΜΙΚΩΝ) ΣΧΕΔΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (Γ ΔΟΜΙΚΩΝ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΔΟΜ – 2 (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ - ΕΡΓΑ - ΚΤΙΡΙΑΚΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ (Γ ΔΟΜΙΚΩΝ) ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (Β ΔΟΜΙΚΩΝ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Γ ΔΟΜΙΚΩΝ)</p>

ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Β ΔΟΜΙΚΩΝ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ]
ΟΜΑΔΑ ΔΟΜ – 3 (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ (Β ΔΟΜΙΚΩΝ) ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ – ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ (Β ΔΟΜΙΚΩΝ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (Γ ΔΟΜΙΚΩΝ)
Θεματική Κατηγορία 4: Επιστήμες Εφαρμοσμένων Τεχνών
ΟΜΑΔΑ ΕΦΑ – 1 (ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ - ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Γ ΓΡΑΦΙΣΤΕΣ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ (Γ ΓΡΑΦΙΣΤΕΣ) ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΝΤΥΠΩΝ (Γ ΓΡΑΦΙΣΤΕΣ) ΓΡΑΜΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Γ ΓΡΑΦΙΣΤΕΣ)
ΟΜΑΔΑ ΕΦΑ – 2 (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (Γ ΣΥΝΤΗΡΗΤΕΣ) ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ (Γ ΣΥΝΤΗΡΗΤΕΣ) ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ (Γ ΣΥΝΤΗΡΗΤΕΣ) ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (Γ ΣΥΝΤΗΡΗΤΕΣ)
ΟΜΑΔΑ ΕΦΑ – 3 (ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΠΑΤΡΟΝ (Γ ΕΝΔΥΜΑ) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Γ ΕΝΔΥΜΑ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ (Γ ΕΝΔΥΜΑ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ (Γ ΕΝΔΥΜΑ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ (Γ ΕΝΔΥΜΑ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΦΑΝΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ (ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΓ. ΜΑΘΗΜΑ -Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ)
ΟΜΑΔΑ ΕΦΑ – 4 (ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ (Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ) ΙΣΤΟΡΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΗΣ (Γ όλες οι ειδικότητες για τον τομέα εφαρμοσμένων) ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ (Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ) ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ – ΧΡΩΜΑ (Γ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ + ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΕΣ)
ΟΜΑΔΑ ΕΦΑ – 5 (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΞΥΛΟΥ ΕΠΙΠΛΟΥ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΞΥΛΟΤΕΧΝΙΤΕΣ (Γ ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑ) ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (Γ ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑ) ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ – ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗ (Γ ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΞΥΛΟΥ – ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ (Γ ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑ) ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Γ ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑ) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΓ. ΜΑΘΗΜΑ -Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ)
ΟΜΑΔΑ ΕΦΑ – 6 (ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΠΟΙΗΤΟΥ ΚΟΣΜΗΜΑΤΟΣ (Γ ΑΡΓ-ΧΟΪΑΣ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΚΟΣΜΗΜΑΤΟΣ – ΣΜΑΛΤΟ (Γ ΑΡΓ-ΧΟΪΑΣ) ΣΧΕΔΙΟ ΚΟΣΜΗΜΑΤΟΠΟΪΑΣ (Γ ΑΡΓ-ΧΟΪΑΣ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ – ΜΕΤΑΛΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ (Γ ΑΡΓ-ΧΟΪΑΣ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ-ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ (ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΓ. ΜΑΘΗΜΑ -Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ)

<p>ΟΜΑΔΑ ΕΦΑ – 7 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ (Γ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΩΝ) ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (Γ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΩΝ) ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ – ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΜΑΚΕΤΑ (Γ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΩΝ) <i>[ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ]</i> ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΕΦΑ – 8 (ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ) ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ (Α ΕΠΑΛ) ΑΡΧΕΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ (Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (Γ σε όλες τις ειδικότητες του τομέα εφαρμοσμένων) ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΕΣ ΜΕ Η/Υ (Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ) ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ (ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΓ. ΜΑΘΗΜΑ - Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ)</p>
<p>Θεματική Κατηγορία 5: Επιστήμες Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΗΛΕ – 1 (ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ (Β ΗΛΚ & ΗΛΓ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΙΙ (Γ ΗΛΓ) ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (Α ΕΠΑΛ) ΒΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ (Β ΜΗΧ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ – ΜΗΧΑΝΩΝ (Γ ΗΛΓ) ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (Γ ΗΛΓ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΝ (Γ ΜΗΧ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΗΛΕ – 2 (ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗ (Γ ΗΛΚ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ (Γ ΗΛΚ) ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ (Γ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ) ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ (Β ΗΛΚ&ΗΛΓ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (Γ ΗΛΚ) ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Γ ΗΛΚ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΗΛΕ – 3 (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Β ΗΛΚ&ΗΛΓ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (Β ΝΑΥΤΙΚΩΝ) ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (Γ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 2 (Γ ΗΛΓ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΗΛΕ – 4 (ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ (Γ ΗΛΓ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ (Β ΗΛΚ & ΗΛΓ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Γ ΗΛΚ) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (Β ΗΛΚ & ΗΛΓ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Γ ΗΛΚ) ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ (Γ ΗΛΚ) ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (Γ ΗΛΚ + Γ ΠΛΗ)</p>

<p>Θεματική Κατηγορία 6: Επιστήμες Μηχανολογίας</p> <p>ΟΜΑΔΑ ΜΗΧ – 1 (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (Γ για όλες τις ειδικότητες τομέα μηχανολογίας) ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ (Β ΜΗΧ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Β ΜΗΧ) ΜΗΧΑΝΙΚΗ – ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ (Β ΜΗΧ) ΑΡΧΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ (Α ΕΠΑΛ) ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ (Γ ΜΗΧ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ) ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ (Γ ΜΗΧ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΜΗΧ – 2 (ΥΔΡΕΥΣΗ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΨΥΞΗ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ (Γ ΜΗΧ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΞΗΣ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (Γ ΜΗΧ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΩΝ) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΞΗΣ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΕΡΓ) (Γ ΜΗΧ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΩΝ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (Γ ΜΗΧ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΩΝ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΡΥΘΜΙΣΗΣ (Γ ΜΗΧ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΩΝ) ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ(Γ ΜΗΧ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΩΝ) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ (Γ για δύο ειδικότητες τομέα μηχανολογίας) ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Κ. ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ(Γ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (Γ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ) ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧ (Γ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ) ΥΔΡΕΥΣΗ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ (Γ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΜΗΧ – 3 (ΑΕΡΟΣΚΑΦΗ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ (Γ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ) ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ (ΕΡΓ) (Γ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ) ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ (Γ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ (Γ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (Γ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΜΗΧ – 4 (Οχήματα) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ (Β ΕΠΑΛ) ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΙΙ (Γ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΙΙ (ΕΡΓ) (Γ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ (Γ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΝ (Γ ΜΗΧ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)</p>
<p>Θεματική Κατηγορία 7: Επιστήμες Ναυτιλιακών Επαγγελματιών</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΝΑΥ – 1 (ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ - ΦΟΡΤΩΣΕΙΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΝΑΥΣΙΠΛΟΙΑ ΙΙ (Γ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ) ΝΑΥΠΗΓΙΑ - ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ – ΠΡΟΩΣΗ (Β ΝΑΥΤΙΚΩΝ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΟΡΤΙΩΝ (Γ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ) ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ (Α ΕΠΑΛ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΝΑΥ – 2 (ΑΚΤΟΠΛΟΙΑ - ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ - ΝΗΟ - ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΝΑΥΣΙΠΛΟΙΑ Ι – ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ (Β ΝΑΥΤΙΚΩΝ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΚΑΣ – ECDIS – ARPA (Γ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ]</p>

<p>ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ (Γ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ) ΝΑΥΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ – ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ (Γ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ]</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΝΑΥ – 3 (ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΝΑΥΠΗΓΙΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Β ΝΑΥΤΙΚΩΝ) ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΛΟΙΟΥ – ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ (Γ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ] ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (Γ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ) ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ (Γ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΝΑΥ – 4 (ΕΛΕΓΧΟΣ - ΣΧΕΔΙΟ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ – ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ (Β ΝΑΥΤΙΚΩΝ) ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΟΥ (Γ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ) ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Β ΝΑΥΤΙΚΩΝ) [ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ]</p>
<p>Θεματική Κατηγορία 8: Επιστήμες Πληροφορικής</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΠΛΗ – 1 (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΒΑΣΕΙΣ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (Γ ΠΛΗΡ και στις δυο ειδικότητες) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΡΓ.) (Γ ΠΛΗΡ και στις δυο ειδικότητες) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ (Γ ΠΛΗΡ και στις δυο ειδικότητες) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (Γ ΠΛΗΡ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ) ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ (Γ ΠΛΗΡ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ) ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (Γ ΠΛΗΡ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ) ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ (Β ΠΛΗΡ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΠΛΗ – 2 (ΔΙΚΤΥΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (Γ ΗΛΚ) ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (Γ ΠΛΗΡ και στις δυο ειδικότητες) ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ) (Γ ΠΛΗΡ και στις δυο ειδικότητες) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (Β ΗΛΓ & ΗΛΚ) ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ (Γ ΠΛΗΡ ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ) ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (Β ΠΛΗΡ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Γ ΠΛΗΡ ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ) ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Γ ΠΛΗΡ ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΠΛΗ – 3 (ΑΡΧΕΣ – ΙΣΤΟΤΟΠΟΙ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (Α ΕΠΑΛ ΓΕΝΙΚΗΣ) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ Η/Υ (Β ΕΠΑΛ ΓΕΝΙΚΗΣ) ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Β ΠΛΗΡ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ (Β ΠΛΗΡ) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Β ΠΛΗΡ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (Β ΠΛΗΡ) 2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ</p>

Θεματική Κατηγορία 9: Επιστήμες Υγείας-Πρόνοιας-Ευεξίας
ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ – 1 (ΑΝΑΤΟΜΙΑ – ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΝΑΤΟΜΙΑ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ (Β ΥΓΕΙΑΣ) ΑΝΑΤΟΜΙΑ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ (Γ σε όλες τις ειδικότητες) ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ (Γ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ(Γ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ) ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ (Γ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ) ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙ (Γ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ) ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι (Β ΥΓΕΙΑΣ)
ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ – 2 (ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑ - ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞ. ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ (Γ ΒΡΕΦ) ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑΣ (Γ ΒΡΕΦ) ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ Ι (Β ΥΓΕΙΑΣ) ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ(Γ ΒΡΕΦ) ΑΓΩΓΗ ΒΡΕΦΟΥΣ (Γ ΒΡΕΦ) ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ (Γ ΒΡΕΦ)
ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ – 3 (ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (Γ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ) ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ(Γ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ) ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ(Γ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ) ΜΑΛΑΞΗ(Γ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ) ΦΥΣΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ(Γ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ Ι (Β ΥΓΕΙΑΣ)
ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ – 4 (ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ - ΔΙΑΤΡΟΦΗ - Α ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ (Α ΕΠΑΛ) ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ (Β ΥΓΕΙΑΣ) ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ (Β ΥΓΕΙΑΣ) ΥΓΙΕΙΝΗ (Γ σε όλες τις ειδικότητες υγείας) ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΜΕΑ (Β ΥΓΕΙΑΣ)
ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ – 5 (ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ - ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Γ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ (Γ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ) ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ – ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ (Γ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ) ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (Β ΥΓΕΙΑΣ) ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ (Γ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ + Γ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ)
ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ – 6 (ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ - ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (Γ ΙΑΤΡΙΚΩΝ) ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ (Γ ΙΑΤΡΙΚΩΝ) ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι (Β ΥΓΕΙΑΣ) ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ (Γ ΙΑΤΡΙΚΩΝ) ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ (Γ ΙΑΤΡΙΚΩΝ)
ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ - 7 (ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΔ. (Γ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΗ) ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ ΙΙ (Γ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΗ)

<p>ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ (Γ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΗ) ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (Γ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΗ) ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΗ Ι (Β ΥΓΕΙΑΣ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ - 8 (ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ (Γ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΙ) ΑΚΤΙΝΟΑΤΟΜΙΚΗ (Γ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΙ) ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (Γ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΙ) ΝΕΟΤΕΡΕΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ (Γ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΙ) ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (Β ΥΓΕΙΑΣ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ - 9 – (ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΜΑΚΙΓΙΑΣ (Γ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ) SΡΑ (Γ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ) ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΚΡΩΝ (Γ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ) ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΙΙ(Γ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ) ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ Ι (Β ΥΓΕΙΑΣ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΥΓΕΙΑ – 10 (ΚΟΜΜΩΤΙΚΗ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΟΜΗΣ (Γ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Γ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ) ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΑ ΧΤΕΝΙΣΜΑΤΑ (Γ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (Γ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ) ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΙΙ (Γ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ) ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ Ι (Β ΥΓΕΙΑΣ)</p>
<p>Θεματική Κατηγορία 10: Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Ελληνική Γλώσσα, Ξένες Γλώσσες, Ιστορία), Κοινωνικές Επιστήμες και Φυσική Αγωγή</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΑΝΘ - 1 (ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (Α ΕΠΑΛ) ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (Β ΕΠΑΛ) ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (ΟΜΑΔΑ Α Γ ΕΠΑΛ) ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (ΟΜΑΔΑ Β Γ ΕΠΑΛ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΑΝΘ – 2 (ΙΣΤΟΡΙΑ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΙΣΤΟΡΙΑ (Α ΕΠΑΛ) (Απαιτείται διδακτορικός ή μεταπτυχιακός τίτλος στην Ιστορία) ΙΣΤΟΡΙΑ (ΕΠΙΛΟΓΗΣ Γ ΕΠΑΛ) (Απαιτείται διδακτορικός ή μεταπτυχιακός τίτλος στην Ιστορία)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΑΝΘ – 3 (ΑΓΓΛΙΚΑ Ι) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (Α ΕΠΑΛ) ΑΓΓΛΙΚΑ (Β ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ) ΑΓΓΛΙΚΑ (Β ΔΟΜΙΚΩΝ) ΑΓΓΛΙΚΑ (Β ΜΗΧ) ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ Ι (Β ΝΑΥΤΙΚΩΝ) ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ (Γ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ) ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ (Γ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ) ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ + ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ(Γ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ)</p>
<p>ΟΜΑΔΑ ΑΝΘ – 4 (ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ) Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (Β ΕΠΑΛ) ΑΓΓΛΙΚΑ (Β ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ) ΑΓΓΛΙΚΑ (Β ΗΛΚ&ΗΛΓ)</p>

ΑΓΓΛΙΚΑ (Β ΠΛΗΡ)
ΑΓΓΛΙΚΑ (Β ΥΓΕΙΑΣ)
ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (Γ ΓΡΑΦΙΣΤΕΣ)
ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (Γ ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ)
ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (Γ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΕΣ)
ΟΜΑΔΑ ΑΝΘ – 5 (ΛΟΙΠΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ)
Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ + ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ(Γ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ)
ΟΜΑΔΑ ΑΝΘ – 6 (ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ)
ΟΜΑΔΑ ΑΝΘ – 7 (ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ)
Θεματική Κατηγορία 11: Φυσικές Επιστήμες και Μαθηματικά
ΟΜΑΔΑ ΘΕΤ – 1 (ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ)
Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΑΛΓΕΒΡΑ + ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ) (Α ΕΠΑΛ) ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΑΛΓΕΒΡΑ + ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ) (Β ΕΠΑΛ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (Β ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ) ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι (ΟΜΑΔΑ Α Γ ΕΠΑΛ) ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ (ΟΜΑΔΑ Β Γ ΕΠΑΛ) ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (ΕΠΙΛΟΓΗΣ Γ ΕΠΑΛ)
ΟΜΑΔΑ ΘΕΤ – 2 (ΦΥΣΙΚΗ)
Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΦΥΣΙΚΗ (Α ΕΠΑΛ) ΦΥΣΙΚΗ (Β ΕΠΑΛ) ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΟΜΑΔΑ Α Γ ΕΠΑΛ) ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (ΟΜΑΔΑ Β Γ ΕΠΑΛ)
ΟΜΑΔΑ ΘΕΤ – 3 (ΧΗΜΕΙΑ)
Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΧΗΜΕΙΑ Α (ΕΠΑΛ) ΧΗΜΕΙΑ (Β ΕΠΑΛ)
ΟΜΑΔΑ ΘΕΤ – 4 (ΒΙΟΛΟΓΙΑ)
Ενδεικτικά Γνωστικά Αντικείμενα: ΒΙΟΛΟΓΙΑ (Α ΕΠΑΛ) ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι (ΕΠΙΛΟΓΗΣ Γ ΕΠΑΛ) ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ (ΕΠΙΛΟΓΗΣ Γ ΕΠΑΛ)