



ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΜΕ ΙΔΙΑ ΜΕΣΑ

Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 36

Ταχυδρομικός Κώδικας: 11521

Πληροφορίες: Γεώργιος Φύκαρης

Τηλέφωνο: 213 1335 356

Email: gfikaris@iep.edu.gr

Αθήνα, 22/01/2019

Α.Π.:566/22-01-19

ΘΕΜΑ: Απόφαση υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου 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-τάξης μαθητείας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5027220

ΑΠΟΦΑΣΗ

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. Τον Ν. 4547/2018 (ΦΕΚ Α' 102) «Αναδιοργάνωση των δομών υποστήριξης της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
3. 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).
4. 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.
5. 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.
6. Τους Κανονισμούς 1303/2013 και 1304/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του



Συμβουλίου, όπως ισχύουν,

7. Τις διατάξεις περί δημοσίων συμβάσεων, όπως ισχύουν,
8. 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.
9. Την υπ' αρ. πρωτ. 46/09-11-2017 Πράξη του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π. 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 Ι.Ε.Π. περί ορισμού Υπευθύνων υποέργων μέλη της Ομάδας Έργου και όπως εκάστοτε ισχύει, την υπ' αρ. 36/23-08-2018 απόφαση του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π. περί αντικατάστασης Υπευθύνου Υποέργου 2 «Προγράμματα Σπουδών ΕΠΑ.Λ.» της Πράξης, την υπ' αρ. 46/04-10-2018 Πράξη του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π. περί τροποποίησης σύνθεσης Επιστημονικής Ομάδας Έργου (ΚΕΟΕ) της Πράξης και ορισμού νέου Υπευθύνου (Α.Δ.Α.: 73ΛΨΟΞΛΔ-1ΟΝ)
10. Την με αρ. πρωτ. 3866/11-07-2018 (ΑΔΑ: ΨΕ3Υ465ΧΙ8-ΝΧΔ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος-τάξης μαθητείας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5027220 στο Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020».
11. Το Τεχνικό Δελτίο της ανωτέρω εγκεκριμένης Πράξης, όπως ισχύει,
12. Την με αριθμ. 2/17-01-2019 Πράξη του Δ.Σ. του ΙΕΠ: «Έγκριση υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου 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 κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5027220»
13. Το με αριθμ. πρωτ. 3872/11-07-2018 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, εκπαίδευση και Διά βίου Μάθηση» με θέμα «Διαβίβαση Απόφασης Ένταξης της πράξης: «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος-τάξη μαθητείας» (κωδ. ΟΠΣ 5027220) και ενημέρωση σχετικά με την έκβαση του ελέγχου των σχεδίων αποφάσεων εκτέλεσης υποέργων με ίδια μέσα»
14. Τη με αριθμ. 2/17-01-2019 Πράξη του Δ.Σ. του ΙΕΠ: «Έγκριση υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου 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-τάξης μαθητείας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5027220»

Αποφασίζουμε

την υλοποίηση με ίδια μέσα του Υποέργου 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-τάξης μαθητείας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5027220, από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, ως ακολούθως:

**Α. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ -ΔΕΙΚΤΕΣ**

Αντικείμενο του Υποέργου 2 είναι η εκπόνηση των Προγραμμάτων Σπουδών και του σχετικού επιμορφωτικού υλικού για τα διδακτικά αντικείμενα μαθημάτων των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ.

Οι δείκτες σε επίπεδο Πράξης παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.



ΑΠ7,8,9		Ταμείο ΕΚΤ	Επενδυτική Προτεραιότητα 10 ^{iv}	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
11603	Αριθμός προγραμμάτων σπουδών	αριθμός	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	336
11603	Αριθμός προγραμμάτων σπουδών	αριθμός	Μετάβαση	336
11603	Αριθμός προγραμμάτων σπουδών	αριθμός	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	336
11603	Αριθμός προγραμμάτων σπουδών	αριθμός	Μετάβαση	336
11603	Αριθμός προγραμμάτων σπουδών	αριθμός	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	336

Αναλυτική Περιγραφή ανά Πακέτο Εργασίας

ΠΕ2.1: Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών για όλα τα διδακτικά αντικείμενα μαθήματα των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ

[διάρκεια: 9 μήνες, 01/09/2018-31/05/2019]

Στόχοι/επιδιωκόμενα αποτελέσματα

- Ριζική αναθεώρηση, αναβάθμιση και επικαιροποίηση των Προγραμμάτων Σπουδών για τα διδακτικά αντικείμενα των τριών τάξεων του ΕΠΑ.Λ.

Επί μέρους Ενέργειες/Εργασίες

- Για τη διαμόρφωση των περίπου 300 Προγραμμάτων Σπουδών των τριών τάξεων της Δευτεροβάθμιας Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (25 για την Α' τάξη, 75 για τη Β' τάξη, 180-200 για τη Γ' τάξη), το Ι.Ε.Π. ακολουθώντας την κείμενη νομοθεσία θα ανακοινώσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τους υποψήφιους Εκπονητές των Προγραμμάτων Σπουδών με συγκεκριμένα κριτήρια/πλαίσιο (βλ. ΠΕ1.1). Συγκεκριμένα, προβλέπεται η δημιουργία ομάδων εκπόνησης ως ακολούθως:

Ομάδα Εκπόνησης ΠΣ των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ (ΟΕΤΕΠΑΛ), από τριμελείς Ομάδες τα μέλη των οποίων θα χαρακτηρίζονται Εκπονητές Προγραμμάτων Σπουδών και θα μπορούν να επιλεγούν από οποιοδήποτε από τα τρία (3) Υπομητρώα (βλ Π.1.1.).

Αντικείμενο των Εκπονητών της ομάδας είναι η εκπόνηση των Προγραμμάτων Σπουδών για τα διδακτικά αντικείμενα των μαθημάτων των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ (9 τομέων και 36 ειδικοτήτων) καθώς και η παραγωγή του σχετικού επιμορφωτικού υλικού ως εξής:

- Σαφώς διατυπωμένα επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα που αναλύονται σε γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες ανά μάθημα, τομέα και ειδικότητα.
- Διδακτέα ύλη διαμορφωμένη σύμφωνα με τα επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα κάθε μαθήματος.
- Διδακτέα ύλη των γνωστικών αντικειμένων εργαστηριακής εκπαίδευσης που συνοδεύεται από παράρτημα και περιγράφει τον απαιτούμενο εργαστηριακό εξοπλισμό για την υλοποίησή τους.
- Οδηγίες διδασκαλίας, συμπεριλαμβανομένων των διδακτικών τεχνικών, των μεθόδων διδασκαλίας και των ενδεδειγμένων εποπτικών μέσων.
- Η διαμόρφωση των Προγραμμάτων Σπουδών θα πρέπει να ακολουθεί τις κατευθύνσεις του ευρωπαϊκού συστήματος πιστωτικών μονάδων για την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (European Credit System for Vocational and Education and Training – ECVET), που περιγράφεται στη Σύσταση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 2009 (Ε.Ε. C 155/02, 8.7.2009). Επίσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις διατάξεις της Υ.Α. 26412 (ΦΕΚ 490/τ.Β/20-02-2017) «Πλαίσιο Ποιότητας Προγραμμάτων Σπουδών της ΕΕΚ».



Βασική υποχρέωση των ομάδων εκπόνησης Π.Σ των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ (ΟΕΤΕΠΑΛ) είναι η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές και τις υποδείξεις των αντίστοιχων ομάδων ΕΟΓΑ για το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο.

Ο μέσος χρόνος που εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί για κάθε Π.Σ. είναι 4 ανθρωπομήνες. Ο καθορισμός του απαιτούμενου ανθρωποχρόνου θα καθορισθεί με απόφαση του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π. μετά από εισήγηση της ΚΕΟΕ και του Υπεύθυνου του Υποέργου.

Η παραλαβή των Π.Σ. των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ θα πραγματοποιηθεί από Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής που θα συγκροτηθούν για τον σκοπό αυτό.

Παραδοτέα ΠΕ2.1

Π2.1.1: Προγράμματα Σπουδών σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 7 του Ν. 4327/2015.

Π2.1.2: Προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για κάθε ένα από τα μαθήματα των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ (Γενικής Παιδείας, Προσανατολισμού, Τομέων, Ειδικότητων).

Π2.1.3: Επιμορφωτικό υλικό προκαθορισμένων προδιαγραφών για καθένα από τα εκπονηθέντα προγράμματα σπουδών

Π2.1.4: Κατάλληλα διαμορφωμένο επιμορφωτικό υλικό για καθένα από τα εκπονηθέντα προγράμματα σπουδών

Κάθε μέλος της ομάδας θα εκπονήσει προσυμφωνημένο αριθμό ενοτήτων του Π.Σ. μετά των σχετικών προδιαγραφών εκπαιδευτικού υλικού και του σχετικού επιμορφωτικού υλικού, το σύνολο των οποίων θα συνθέτει το Π.Σ. και θα αποζημιωθεί αναλόγως των ολοκληρωμένων ενοτήτων αυτών.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΑΝΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ						
ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΑΝΘΡΩΠΟ- ΜΗΝΕΣ ¹	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
ΠΕ2.1: Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών, προδιαγραφών εκπαιδευτικού υλικού και επιμορφωτικού υλικού για όλα τα διδακτικά αντικείμενα μαθήματα των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ	Π2.1.1: Π.Σ. σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 7 του Ν. 4327/2015 Π2.1.2: Προδιαγραφές εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού για κάθε ένα από τα μαθήματα των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ (ΓΠ, Προσανατολισμού, Τομέων, Ειδικότητων) Π2.1.3: Επιμορφωτικό υλικό προκαθορισμένων προδιαγραφών για καθένα από τα εκπονηθέντα	01/09/2018	31/05/2019	1.200	3.000.000,00€	3.000.000,00€

¹ Συμπληρώνεται ο απαιτούμενος χρόνος απασχόλησης σε ανθρωπομήνες



	προγράμματα σπουδών Π2.1.4: Κατάλληλα διαμορφωμένο επιμορφωτικό υλικό για καθένα από τα εκπονηθέντα προγράμματα σπουδών					
ΣΥΝΟΛΑ		01/09/2018	31/05/2019	1.200	3.000.000,00€	3.000.000,00€

Το αναλυτικό **ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ** των Πακέτων Εργασίας και των επί μέρους ενεργειών του Υποέργου 1 αποτυπώνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΟΣΤΗ

Ο συνολικός Προϋπολογισμός του Υποέργου 2 ανέρχεται σε **3.000.000,00€** και θα χρηματοδοτηθεί από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (όπως προβλέπεται στην Απόφαση Ένταξης).

Ο αναλυτικός Π/Υ και η τεκμηρίωση του κόστους των επί μέρους εργασιών/ κατηγοριών δαπανών (ανθρώπινων πόρων) αποτυπώνονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΠΙΝΑΚΕΣ Β, Β1.1, Β1.2**.

Σημειώνεται ότι δεν προβλέπονται έμμεσες δαπάνες.

Γ. ΣΧΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Οι διαδικασίες που έχει θεσπίσει/εφαρμόζει το Ι.Ε.Π. για τη διοίκηση και διαχείριση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Υποέργου, καθώς και διενέργειας διαγωνισμών και σύναψης συμβάσεων κλπ περιγράφονται στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών για την υλοποίηση Πράξεων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, (έκδοση 4, Δεκέμβριος 2018)), που εγκρίθηκε με την με αρ. 61/20-12-2018 Πράξη του Δ.Σ. του ΙΕΠ (ΑΔΑ: ΩΖ510ΞΛΔ-7ΝΣ) και ακολουθούν την κείμενη νομοθεσία και το θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας του Ι.Ε.Π.

Στον πίνακα που ακολουθεί περιγράφονται οι αρμόδιες Υπηρεσίες/όργανα για την έγκριση ενεργειών, παρακολούθηση και πιστοποίηση/παραλαβή του φυσικού αντικειμένου, την οικονομική διαχείριση, κ.λπ.



ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ – ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ για υλοποίηση με Ίδια Μέσα				
ΦΑΣΕΙΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ		ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	
	Τμήμα/ Μονάδα	Θεσμικό Πλαίσιο ²	ΟΝ/ΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦ. ΟΡΙΣΜΟΥ
Απόφαση υλοποίησης Υποέργου	ΔΣ ΙΕΠ	ΦΕΚ118/24-05-2011 ΦΕΚ193/19-09-2013 ΦΕΚ102/12-06-2018 ΦΕΚ 5527/τ'β'/10-12-2018	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΚΟΥΖΕΛΗΣ	ΦΕΚ 713/03.12.2018/τ. Υ.Ο.Δ.Δ.
Πρόσληψη νέου προσωπικού για το Υποέργο	Τμήμα Προμηθειών και Συμβάσεων	ΦΕΚ118/24-05-2011 ΦΕΚ193/19-09-2013 ΦΕΚ102/12-06-2018 ΦΕΚ 5527/τ'β'/10-12-2018	ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΑΘΙΑΝΑΚΗΣ ΚΑΠΝΙΑΡΗ ΕΥΑΝΘΙΑ-ΜΑΡΙΝΑ	29/21-06-2018
Παρακολούθηση της Υλοποίησης και Ολοκλήρωσης του Υποέργου	Αυτοτελές Τμήμα Έργων και Δράσεων Προγραμμάτων Διοικητική και Οικονομική Υπηρεσία Τμήμα Προμηθειών και Συμβάσεων	ΦΕΚ118/24-05-2011 ΦΕΚ193/19-09-2013 ΦΕΚ102/12-06-2018 ΦΕΚ 5527/τ'β'/10-12-2018	ΣΟΦΙΑ ΠΡΟΒΑΤΑΡΗ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΛΠΑΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΑΘΙΑΝΑΚΗΣ	01/10-01-2019 33/26-05-2014 29/21-06-2018
Οικονομική Διαχείριση	Οικονομική Υπηρεσία	ΦΕΚ118/24-05-2011 ΦΕΚ193/19-09-2013 ΦΕΚ102/12-06-2018 ΦΕΚ 5527/τ'β'/10-12-2018	ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΑΘΙΑΝΑΚΗΣ	29/21-06-2018
Νομική Υποστήριξη (προαιρετικά)	Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υποστήριξης	ΦΕΚ118/24-05-2011 ΦΕΚ193/19-09-2013 ΦΕΚ102/12-06-2018 ΦΕΚ 5527/τ'β'/10-12-2018	ΧΡΥΣΗ ΠΕΤΡΑΚΗ	29/21-06-2018

Σύμφωνα με την με αρ. 32/23-08-2018 Πράξη του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., Υπεύθυνος του Υποέργου ορίστηκε ο κ. Γεώργιος Φύκαρης, αποσπασμένος εκπαιδευτικός στο Ι.Ε.Π. (Βιογραφικό του κ. Φύκαρη παρατίθεται στο Παράρτημα Γ).

Σύμφωνα με την με αρ. 46/9-11-2017 Πράξης του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., ορίστηκαν τα μέλη της Κεντρικής Επιστημονικής Ομάδας Εργασίας. Τα μέλη της ΚΕΟΕ και ο Υπεύθυνος του Υποέργου 2 θα είναι αρμόδιοι για την επιστημονική εποπτεία εκτέλεσης των παραδοτέων του Υποέργου 2.

Συνοπτική περιγραφή του τρόπου συνεργασίας/ συντονισμού και λειτουργίας της Ομάδας Έργου:

Η Κεντρική Επιστημονική Ομάδα Εργασίας:

- θα πραγματοποιεί συναντήσεις και συνεργασίες με τους εμπλεκόμενους, ώστε να υλοποιούνται οι προβλεπόμενες ενέργειες βάσει του σχεδιασμού και σύμφωνα με τις επιστημονικές και μεθοδολογικές προδιαγραφές.

Επιπλέον, ο Υπεύθυνος του Υποέργου:

- θα συνεργάζεται με τον Υπεύθυνο της Πράξης για τον συντονισμό των επιμέρους ενεργειών υλοποίησης του Υποέργου, ως μέρος των ενεργειών της Πράξης.
- θα παρακολουθεί και θα ελέγχει όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την υλοποίηση του Υποέργου
- θα εφαρμόζει τις διαδικασίες ελέγχου των επιμέρους δραστηριοτήτων ώστε να τηρείται το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα και ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός του Υποέργου

²Αναφέρεται, ανάλογα με το είδος του Φορέα, το θεσμικό πλαίσιο από το οποίο προκύπτει η ισχύουσα οργανωτική δομή/αρμοδιότητα (π.χ ΠΔ με τον ισχύοντα «οργανισμό», Εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας κλπ)



- θα παρευρίσκεται και θα υποστηρίζει τις συναντήσεις των εμπλεκόμενων μελών των Ομάδων Έργου.

Το απασχολούμενο στο Υποέργο προσωπικό (τακτικό / υφιστάμενο και έκτακτο/εξωτερικοί συνεργάτες), τα καθήκοντα, το καθεστώς ανάθεσης/πρόσληψης, ο χρόνος απασχόλησης και το αντίστοιχο κόστος αποτυπώνονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΠΙΝΑΚΕΣ Β.1 και Β.2.**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΙΕΠ

Γεράσιμος Κουζέλης

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Παράρτημα Α: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
2. Παράρτημα Β: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ
3. Παράρτημα Γ: ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2018												2019											
	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙΟ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ
ΠΕ2.1: Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών, προδιαγραφών εκπαιδευτικού υλικού και επιμορφωτικού υλικού για όλα τα διδακτικά αντικείμενα μαθήματα των τριών τάξεων του ΕΠΑΛ																								

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2020												2021											
	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙΟ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ
ΠΕ2.1: Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών, προδιαγραφών εκπαιδευτικού υλικού και επιμορφωτικού υλικού για όλα τα διδακτικά αντικείμενα μαθήματα των τριών τάξεων του																								

 **ΕΣΠΑ**
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Πίνακας Β.1 Ομάδας Έργου – Τακτικό (Υφιστάμενο) Προσωπικό

	(Α)	(Β)	(Γ)	(Δ)	(Ε)	(ΣΤ)	(Ζ)	(Η)	(Θ) ⁷
α/α	Ονοματεπώνυμο	Ειδικότητα	Τρόπος απασχόλησης: α) Ποσοστό (...%) του συμβ. χρόνου β) υπερωριακή απασχ. γ) πρόσθετη απασχ. Να αναφερθεί η σχετική νομική βάση	Εργασίες-Καθήκοντα-Ρόλος	Πακέτα Εργασίας/ Παραδοτέα	Χρονική διάρκεια (από-έως)	Εκτιμώμενη απασχόληση σε Α/Μ*	Μικτό Μηνιαίο Κόστος	Κόστος (€)
1	Γεώργιος Φύκαρης	Εκπαιδευτικός κλ. ΠΕ90	Εκπαιδευτικός αποσπασμένος στο ΙΕΠ με 4ετή θητεία	Υπεύθυνος του Υποέργου. 1) Συντονισμός, παρακολούθηση και έλεγχος όλων των απαιτούμενων ενεργειών για την υλοποίηση του Υποέργου, 2) Εφαρμογή των διαδικασιών ελέγχου των επιμέρους δραστηριοτήτων ώστε να τηρείται το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα και ο εγκεκριμένος π/υ του Υποέργου, 3) Συντονισμός και υποστήριξη της Ομάδας Έργου σε ό,τι αφορά την υλοποίηση του Υποέργου 2, 4) Εποπτεία και παρακολούθηση της εκπόνησης των ΠΣ και του συνοδευτικού επιμορφωτικού υλικού	Π2.1.1, Π2.1.2, Π2.1.3, Π2.1.4 (εκ του ρόλου ως Υπεύθυνου του Υποέργου και ως μέλους της ΚΕΟΕ)	1/09/2018-31/05/2019			0,00€
2	Μέλη της ΚΕΟΕ		Στελέχη ΙΕΠ	Εποπτεία και παρακολούθηση της εκπόνησης των ΠΣ και του συνοδευτικού επιμορφωτικού υλικού	Π2.1.1, Π2.1.2, Π2.1.3, Π2.1.4	1/09/2018-31/05/2019			0,00€

Πίνακας Β.2 Ομάδας Έργου – Έκτακτο (Νέο) Προσωπικό

α/α	Ειδικότητα	Σχέση Απασχόλησης	Τρόπος πρόσληψης/ Νομική Βάση	Πακέτα Εργασίας / Παραδοτέα	Χρονοδιάγραμμα (από –έως)	Χρόνος (μήνες)	Κόστος (€)
1	Εκπονητές ΠΣ	Σύμβαση μίσθωσης Έργου	Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος/ μητρώο	Π2.1.1, Π2.1.2, Π2.1.3 Π2.1.4	01/09/2018-31/05/2019	9 (1.200 Α/Μ)	3.000.000,00€
					Σύνολο		3.000.000,00€

⁷ (Θ) = (Ζ) x (Η)

* Ο επιμερισμός των παραδοτέων και ο καθορισμός του απαιτούμενου ανθρωποχρόνου για την εκτέλεση καθενός από αυτά, θα γίνεται με απόφαση του ΔΣ του ΙΕΠ μετά από σχετική εισήγηση της Επιστημονικής Ομάδας Έργου (ΚΕΟΕ) και του Υπεύθυνου του Υποέργου.



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΦΥΚΑΡΗ

Ο Δρ. Γεώργιος Φύκαρης είναι καθηγητής Ναυτικών Μαθημάτων με ειδικότητα Πλοίαρχος (ΠΕ 90). Η οργανική του θέση είναι στο ΕΠΑΛ Βροντάδου της Χίου ενώ είναι αποσπασμένος στη μονάδα Τεχνικής & Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του ΙΕΠ.

Ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή το 2013 επάνω στο αντικείμενο της Ναυτιλιακής Πληροφορικής και συγκεκριμένα στη Συλλογιστική με βάση περιπτώσεις (Case Based Reasoning) με εφαρμογή στον αυτόματο έλεγχο, τη διαμόρφωση πολιτικών και τη διαχείριση λιμένων. Το βασικό του πτυχίο είναι Πλοίαρχος Ε.Ν. έχοντας αποφοιτήσει από την ΑΕΝ Ασπροπύργου (τότε ΑΔΣΕΝ) ενώ διαθέτει μεταπτυχιακό από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου με εξειδίκευση στην Ποντοπόρο ναυτιλία. Σε όλα τα πτυχία έλαβε αριστείο. Μιλάει Αγγλικά και Γαλλικά σε πολύ ικανοποιητικό επίπεδο.

Έχει εργαστεί σε ναυτιλιακές επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα, όπως η AEGEUS Shipping, EFPLOIA Shipping, Anangel Enterprises ως αξιωματικός Ε.Ν. από το 1991 έως το 1998. Ειδικεύτηκε σε πλοία μεταφοράς γενικού φορτίου (General Cargo Ships) και πλοία μεταφοράς χύδην φορτίων (Bulk Carriers) τύπου Panamax ενώ έχει εργαστεί και στα επιβατηγά της γραμμής Πάτρα – Ιταλία. Ενδιάμεσα υπηρέτησε τη θητεία του ως Σημαιοφόρος ΣΕΑ / Μ του Πολεμικού Ναυτικού στο αρματογωγό ΟΙΝΟΥΣΣΑΙ. Από το 2001 έως σήμερα εργάζεται στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση όπου διδάσκει μαθήματα της ειδικότητάς του όπως: Ναυτιλία, Ευστάθεια, Φορτώσεις, Ναυτικό Δίκαιο, ΔΚΑΣ, Ναυτική Τέχνη, Διοίκηση πλοίου, κλπ. Έχει εργαστεί επίσης ως εκπαιδευτής ενηλίκων στο ΙΕΚ Χίου στην ειδικότητα των ναυτιλιακών έχοντας διδάξει μαθήματα όπως Ναυλώσεις, Ναυτασφαλίσεις, Ναυτιλιακή Οικονομική, Διοίκηση λιμένων, κλπ. Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της διατριβής του αποσπάστηκε επί διετία στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Έχει δημοσιεύσει άρθρα σε ελληνικά και διεθνή ναυτιλιακά συνέδρια (ELINT, IFSPA, IMAM, Transnav) καθώς και σε επιστημονικά περιοδικά (IJOSM, MNSST) επάνω στον αυτόματο έλεγχο συστημάτων και στη διαμόρφωση πολιτικών με αυτοματοποιημένο τρόπο. Έχει αναλάβει αρκετά προγράμματα σε σχολικό επίπεδο κάποια από τα οποία έχουν βραβευτεί σε διαγωνισμούς (Δαίδαλος, Σινεμάθεια, κ.λπ.).

Ο Γεώργιος Φύκαρης είναι υπεύθυνος του Τομέα Ναυτιλιακών Μαθημάτων στο ΙΕΠ ενώ δραστηριοποιείται και στα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα ΕΣΠΑ που αφορούν την Επαγγελματική Εκπαίδευση.