



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 ΑΙΓΑΛΕΩ

Τηλέφωνο : 210 5387275

E-mail : elke@uniwa.gr

Ημερομηνία: 08.04.2021

Αριθμ. Πρωτοκ.: 11528

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΠΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ,
ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΦΟΙΤΟΥΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΥ
ΚΥΚΛΟΥ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΙΔΙΑΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
«ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021 ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ
ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ»

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων» με κωδικό ΟΠΣ 5089141, της ΕΥΔ του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (αρ. πρωτ. Πρόσκλησης 222/21.01.2021, κωδ. ΕΔΒΜ143, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο), με χρονική διάρκεια πράξης από 01/03/2021 έως 30/09/2021 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κο Παναγιώτη Ε. Καλδή Καθηγητή και Πρύτανη του Πανεπιστημίου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Δυτικής Αττικής, κατ' εφαρμογή της υπ' αριθμ. 15/06.04.2021 απόφασης της Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, και της ΚΥΑ 28727/Ζ1-11.03.2021, προσκαλεί μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, οι οποίοι φοιτούν σε προγράμματα σπουδών δεύτερου και τρίτου κύκλου τα οποία οργανώνονται από Τμήματα της ίδιας Σχολής, να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για την παροχή επικουρικού διδακτικού έργου στο πλαίσιο των προγραμμάτων σπουδών πρώτου κύκλου του ΠΑ.Δ.Α. κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021 σε μία από τις Θέσεις όπως αυτές έχουν εγκριθεί από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και αναλυτικά περιγράφονται στον Πίνακα Μαθημάτων ανά Γνωστικό Αντικείμενο, στο Παράρτημα της παρούσας πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλλουν Αίτηση Υποβολής Υποψηφιότητας για τις Θέσεις που προκηρύσσονται ανά γνωστικό αντικείμενο, για τη διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου στα μαθήματα της εκάστοτε θέσης του γνωστικού αντικειμένου των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Τα κριτήρια αξιολόγησης των υποψηφίων υποτρόφων είναι ενιαία για όλα τα προκηρυσσόμενα γνωστικά αντικείμενα των Τμημάτων του ΠΑ.Δ.Α. και καθορίζονται ως ακολούθως:

Α. Κριτήρια αποκλεισμού υποψηφίων (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	
Περιγραφή Κριτηρίου	Μοριοδότηση
A.1. Ο/η υποψήφιος/α κατέχει την ιδιότητα του/ης μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/ριας ή υποψήφιου διδάκτορα, κατά την υποβολή της αίτησης υποψηφιότητας, αλλά και αναμένεται να την κατέχει καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021.	ΝΑΙ/ΟΧΙ



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<p>A.2. Το πρόγραμμα β΄ ή γ΄ κύκλου σπουδών στο οποίο συμμετέχει ο/η υποψήφιος/α οργανώνεται από το Τμήμα για τις ανάγκες του οποίου επισπεύδεται η πρόσκληση ή άλλο Τμήμα που εντάσσεται στην ίδια Σχολή.</p> <p>(συμπεριλαμβάνονται τυχόν διατμηματικά ή διδρυματικά προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών και προγράμματα γ΄ κύκλου σπουδών με συνεπίβλεψη του άρθρου 43 του ν. 4485/2017)</p>	<p>ΝΑΙ/ΟΧΙ</p>
<p>B. Μοριοδοτούμενα κριτήρια αξιολόγησης</p>	
<p>B.1. Συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο των μαθημάτων στο πλαίσιο των οποίων θα παρασχεθεί επικουρικό διδακτικό έργο</p>	<p>Κατά την αξιολόγηση του κριτηρίου της συνάφειας συνεκτιμώνται τα εξής κριτήρια:</p> <p>α) συνάφεια του τίτλου της υπό εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, εφόσον ο υποψήφιος είναι υποψήφιος διδάκτορας ή του τίτλου και του γνωστικού αντικείμενου του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών, εφόσον ο υποψήφιος είναι μεταπτυχιακός φοιτητής ή ήδη κάτοχος τίτλου μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών: 0 έως 30 μόρια</p> <p>β) συνάφεια του επιστημονικού- ή συγγραφικού έργου του υποψηφίου (δημοσιεύσεις, ανακοινώσεις, συμμετοχή σε ημερίδες ή συνέδρια κλπ) με το προκηρυσσόμενο γνωστικό αντικείμενο: 0 έως 7,5 μόρια</p> <p>γ) συνάφεια του επικουρικού διδακτικού έργου του υποψηφίου (εφόσον υφίσταται) με το προκηρυσσόμενο γνωστικό αντικείμενο: 0 έως 7,5 μόρια</p> <p>(έως 45 μόρια)</p>
<p>B.2. Εμπειρία στη διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών α΄ κύκλου του Α.Ε.Ι.</p>	<p>Ένα (1) μόριο για κάθε ένα (1) μάθημα ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο στο οποίο ο/η υποψήφιος/α συμμετείχε ως επικουρικό διδακτικό προσωπικό, με ανώτατο όριο μοριοδότησης τα δέκα (10) μαθήματα (έως 10 μόρια)</p>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<p>B.3. Επιστημονικό – συγγραφικό έργο: Δημοσιεύσεις- Ανακοινώσεις σε συνέδρια</p>	<p>Κάθε δημοσίευση ή ανακοίνωση σε συνέδριο λαμβάνει δύο (2) μόρια με ανώτατο όριο μοριοδότησης τις πέντε (5) δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια. Τυχόν κατοχή πλεονάζοντος αριθμού δημοσιεύσεων ή ανακοινώσεων δεν μοριοδοτείται επιπλέον. (έως 10 μόρια)</p>
<p>B.4. Κριτήρια αριστείας: βραβεία, ακαδημαϊκές διακρίσεις, λήψη υποτροφιών κλπ</p>	<p>Κάθε υποψήφιος που κατέχει κατ' ελάχιστον μια διάκριση για την ακαδημαϊκή του επίδοση λαμβάνει πέντε (5) μόρια</p>
<p>Ανώτατο σύνολο μορίων</p>	<p>Εβδομήντα (70) μόρια</p>

Η επιλογή των υποψηφίων της παραπάνω πρόσκλησης θα γίνει από τις Συνελεύσεις των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Αξιολόγησης. Η Επιτροπή Αξιολόγησης, ορίζεται με πρόταση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Οι Επιτροπές Αξιολόγησης, θα καταρτίσουν πίνακες κατάταξης και απορριπτέων υποψηφίων ανά προκηρυσσόμενο γνωστικό αντικείμενο (και ανά Τμήμα) και τα αποτελέσματα της διαδικασίας θα επικυρωθούν με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Οι πίνακες με τις μονάδες βαθμολόγησης των υποψηφίων στα παραπάνω κριτήρια και με αναφορά στους αριθμούς πρωτοκόλλων των αιτήσεών τους, θα αναρτώνται στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και στην ιστοσελίδα του ΠΑΔΑ.

Κατά της απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, με την οποία κυρώνονται οι προσωρινοί πίνακες οποιοσδήποτε υποψήφιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να υποβάλει ένσταση εντός αποκλειστικής προθεσμίας τριών (3) ημερών. Η υποβολή της ένστασης πραγματοποιείται αποκλειστικά ηλεκτρονικά στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις της Μ.Ο.Δ.Υ. του Ε.Λ.Κ.Ε. και της Γραμματείας του Τμήματος, όπου υπεβλήθησαν οι αιτήσεις υποψηφιότητας. Οι προβαλλόμενοι λόγοι επί της ενστάσεως θα πρέπει να είναι ειδικώς και επαρκώς αιτιολογημένοι και να στηρίζονται στους όρους της πρόσκλησης και την αξιολόγηση των υποψηφίων.



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Όλοι/ες οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις άρθρου 5 του Ν.2690/1999, του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του Ν. 2472/1997. Ειδικότερα, όταν στα αιτούμενα στοιχεία περιλαμβάνονται και ειδικές κατηγορίες δεδομένων, αυτά χορηγούνται μόνο υπό τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων και των λοιπών ισχυουσών διατάξεων.

Οι προσωρινοί πίνακες καθίστανται αυτοδικαίως οριστικοί, χωρίς να απαιτείται η έκδοση απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. σε περίπτωση άπρακτης παράδου της προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων ή της προθεσμίας εξέτασης των ενστάσεων από την Επιτροπή Ενστάσεων, σε περίπτωση άσκησης ενστάσεων.

Μετά την εξέταση των ενστάσεων οι τελικοί πίνακες των οριστικών αποτελεσμάτων επικυρώνονται από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο/Η υποψήφιος/α με τη μεγαλύτερη βαθμολογία θα είναι εκείνος/η που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος αυτού/ης δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επόμενων υποψηφίων ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. **Δικαίωμα Υποβολής Υποψηφιότητας** έχουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες, οι οποίοι φοιτούν σε προγράμματα δεύτερου και τρίτου κύκλου τα οποία οργανώνονται από Τμήματα της ίδιας Σχολής του ΠΑΔΑ. Στα προγράμματα σπουδών δεύτερου και τρίτου κύκλου ενός Τμήματος συμπεριλαμβάνονται και τα διατμηματικά ή διιδρυματικά μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών ή προγράμματα σπουδών τρίτου κύκλου με συνεπίβλεψη του άρθρου 43 του ν.4485/2017 (Α'114), τα οποία οργανώνει και στα οποία συμμετέχει το Τμήμα.
2. **Αποκλείονται** από τη δυνατότητα να λάβουν υποτροφία οι ακόλουθες κατηγορίες φυσικών προσώπων:
 - ✓ Μεταπτυχιακοί φοιτητές, οι οποίοι έχουν υπερβεί τον κανονικό χρόνο φοίτησης του προγράμματος σπουδών β' κύκλου, στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι.



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- ✓ Δημόσιοι υπάλληλοι ή δημόσιοι λειτουργοί που απασχολούνται σε φορείς του δημοσίου τομέα, κατά την έννοια των περ. α' έως στ' της παρ.1 του άρθρου 14 του ν.4270/2014 (Α'143).
 - ✓ Ακαδημαϊκοί υπότροφοι της παρ. 6 του άρθρου 29 του ν.4009/2011 (Α'195), όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 58 του ν.4386/2016, και ισχύει σε οποιοδήποτε Α.Ε.Ι. της ημεδαπής.
 - ✓ Μέλη ΔΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ των ΑΕΙ ή συμβασιούχων διδασκόντων του Π.Δ. 407/1980 σε ΑΕΙ της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
 - ✓ Ερευνητές σε ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
 - ✓ Φυσικά πρόσωπα που λαμβάνουν ήδη μια (1) πλήρη ανταποδοτική υποτροφία της παρούσας πρόσκλησης
3. Το περιγραφόμενο επικουρικό διδακτικό έργο ανά γνωστικό αντικείμενο και τα επιμέρους μαθήματα που εντάσσονται σε αυτό, καθορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Ειδικότερα, ο αριθμός των ωρών παροχής επικουρικού διδακτικού έργου κατανέμεται ανά μάθημα σύμφωνα με τις ανάγκες του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών κάθε Τμήματος. Ο αριθμός των ωρών δύναται να διαφέρει ανά μάθημα του γνωστικού αντικείμενου και ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο και μπορεί να αναπροσαρμόζεται κατά τη διάρκεια του κάθε ακαδημαϊκού έτους.
4. Ο συνολικός αριθμός των ωρών επικουρικού διδακτικού έργου κάθε υποτρόφου ανέρχεται σε τριακόσιες είκοσι (320) ώρες αθροιστικά για όλα τα μαθήματα ανά προκηρυσσόμενο γνωστικό αντικείμενο για μια πλήρη υποτροφία, και αντίστοιχα των εκατόν εξήντα (160) ωρών αθροιστικά για όλα τα μαθήματα ανά προκηρυσσόμενο αντικείμενο για μια μερική υποτροφία. Κατ' ελάχιστον το 40% του συνολικού αριθμού ωρών αντιστοιχεί στις υποχρεώσεις επικουρικού διδακτικού έργου των περ. β' και γ' της παρ. 3 των Υποχρεώσεων Δικαιούχων της παρούσας.
5. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, καθορίζεται ο αριθμός των τμημάτων (μικρών ομάδων που δεν υπερβαίνουν τον αριθμό των τριάντα φοιτητών) για τη διεξαγωγή φροντιστηριακών μαθημάτων ανά μάθημα του προγράμματος σπουδών καθώς και το ωρολόγιο πρόγραμμα διεξαγωγής αυτών. Η απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για τον καθορισμό των τμημάτων και το ωρολόγιο πρόγραμμα διεξαγωγής του επικουρικού διδακτικού δύναται να επικαιροποιείται βάσει των εκπαιδευτικών αναγκών του Τμήματος και του βαθμού ανταπόκρισης των φοιτητών στην οργάνωση των φροντιστηριακών μαθημάτων.



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



6. Το επικουρικό διδακτικό έργο παρέχεται υπό την επίβλεψη του διδακτικού προσωπικού (Μελών Δ.Ε.Π, Ε.ΔΙ.Π, Ε.Ε.Π, ακαδημαϊκών υποτρόφων, διδασκόντων π.δ. 407/80, ομότιμων καθηγητών), που έχει αναλάβει την αυτοδύναμη διδασκαλία του κάθε μαθήματος.
7. Παραδοτέο του φυσικού αντικείμενου του έργου είναι η υλοποίηση ενισχυτικής διδασκαλίας των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο). Ο επιβλέπων διδάσκων κάθε μαθήματος πιστοποιεί με βεβαίωση του προς τον Πρόεδρο του Τμήματος, τις συνολικές ώρες επικουρικού διδακτικού έργου που διεξήχθησαν από κάθε υπότροφο στο πλαίσιο κάθε μαθήματος. Μετά την ολοκλήρωση του ακαδημαϊκού εξαμήνου, συμπεριλαμβανομένης της εξεταστικής περιόδου αυτού, βάσει των αποφάσεων των Συνελεύσεων για τον καθορισμό του ωρολογίου προγράμματος διεξαγωγής επικουρικού διδακτικού έργου και των βεβαιώσεων των επιβλεπόντων διδασκόντων, ο Πρόεδρος του Τμήματος πιστοποιεί τον αριθμό των συνολικών ωρών επικουρικού διδακτικού, που διεξήγαγε ο κάθε υπότροφος ανά γνωστικό αντικείμενο.
8. Το χρηματικό ύψος μιας πλήρους υποτροφίας ανέρχεται στο ποσό των δύο χιλιάδων εξακοσίων (2.600,00) ευρώ. Το χρηματικό ύψος μίας μερικής υποτροφίας ανέρχεται στο ποσό των χιλίων τριακοσίων (1.300) ευρώ.
9. Το αντικείμενο της σύμβασης που θα υπογραφεί μεταξύ της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του υποτρόφου αφορά αποκλειστικά στην παροχή επικουρικού διδακτικού έργου στο πλαίσιο προγραμμάτων σπουδών πρώτου κύκλου σπουδών του ΠΑ.Δ.Α.
10. Ως ημερομηνία έναρξης του φυσικού αντικείμενου του υποτρόφου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης του ΕΛΚΕ ΠΑ.Δ.Α. με τον εκάστοτε υπότροφο. Ως ημερομηνία λήξης ορίζεται η 30/09/2021.
11. Για υποψηφίους χωρίς ελληνική ιθαγένεια, απαιτείται άδεια εργασίας στην Ελλάδα, καθώς και πιστοποιητικό ελληνομάθειας επιπέδου Γ2 από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.
12. Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί στο πλαίσιο της εν λόγω δράσης



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



13. Η υποβολή αίτησης συνεπάγεται την παραχώρηση του δικαιώματος χρήσης των προσωπικών δεδομένων για τους σκοπούς της αξιολόγησης όπως και την κατά Νόμον αναγκαία χρήση τους για λόγους διαφάνειας στην ανάρτηση των σχετικών αποφάσεων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στο σύστημα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
14. Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας να συνεργαστεί με τους ενδιαφερόμενους και δεν γεννά δικαιώματα προσδοκίας. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας διατηρεί το δικαίωμα επιλογής του προσώπου του αντισυμβαλλομένου, καθώς και πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς τη σύναψη ή μη των σχετικών συμβάσεων αποκλειόμενης οποιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ

1. Ως υποχρέωση κάθε υποτρόφου είναι η διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου συνολικής διάρκειας τριακοσίων είκοσι (320) ή εκατόν εξήντα (160) ωρών σε ένα (1) γνωστικό αντικείμενο, στο οποίο μπορεί να συμπεριλαμβάνονται κατ' ανώτατο όριο έως τέσσερα (4) μαθήματα του προγράμματος σπουδών πρώτου κύκλου ενός Τμήματος.
2. Το επικουρικό διδακτικό έργο της παρ. 1 προσφέρεται σε μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος, τα οποία είναι υποχρεωτικά του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου (υποχρεωτικά, υποχρεωτικής επιλογής ή ελεύθερης επιλογής). Τα μαθήματα μπορούν να εντάσσονται είτε σε ένα από τα δύο (2) εξάμηνα του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021, είτε και στα δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα (χειμερινό και εαρινό) του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021, σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρόγραμμα σπουδών κάθε Τμήματος.
3. Ειδικότερα, το επικουρικό διδακτικό έργο της παρ. 1 περιλαμβάνει:
 - α) την επικουρία του εκπαιδευτικού έργου των μελών Δ.Ε.Π. και του λοιπού τακτικού και έκτακτου διδακτικού προσωπικού του Τμήματος σε μαθήματα του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου, όπως αυτά θα καθοριστούν στην πρόσκληση του άρθρου 10.
 - β) τη διεξαγωγή φροντιστηριακών μαθημάτων σε μικρές ομάδες φοιτητών, στις οποίες συμμετέχουν έως τριάντα (30) εγγεγραμμένοι φοιτητές, με σκοπό την καλύτερη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

εμπέδωση/κατανόηση του γνωστικού αντικείμενου του θεωρητικού μέρους του μαθήματος και τη διενέργεια πρακτικών ασκήσεων.

γ) την υποστήριξη του εργαστηριακού, πρακτικού ή κλινικού μέρους μαθήματος, υπό την καθοδήγηση και εποπτεία του κάθε διδάσκοντος το μάθημα,

δ) τη διόρθωση εργασιών ως προς το θεωρητικό ή εργαστηριακό ή πρακτικό μέρος των φροντιστηριακών μαθημάτων,

ε) τη συμμετοχή στην επιτήρηση των τελικών εξετάσεων και των ενδιάμεσων διαγωνισμάτων (προόδων) των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος, που υποστηρίζουν.

4. Η διενέργεια των φροντιστηριακών μαθημάτων της περ. β', πραγματοποιείται υποχρεωτικά επιπλέον των διδακτικών ωρών διαλέξεων θεωρίας κάθε μαθήματος, όπως αυτές έχουν καθοριστεί στο ισχύον πρόγραμμα σπουδών και το ωρολόγιο πρόγραμμα του κάθε Τμήματος. Η ενισχυτική διδασκαλία του παρόντος σε καμία περίπτωση δεν αντικαθιστά το διδακτικό έργο, το οποίο αφορά στην παροχή αυτοδύναμου διδακτικού έργου, το οποίο διεξάγεται αποκλειστικά από το τακτικό ή έκτακτο διδακτικό προσωπικό του ΠΑΔΑ, σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4009/2011.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες για την εν λόγω πρόσκληση καλούνται να συμπληρώσουν και να υποβάλουν **αίτηση υποβολής υποψηφιότητας**, καθώς και στα συνυποβαλλόμενα δικαιολογητικά τους, αποκλειστικά ηλεκτρονικά προς τη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (Μ.Ο.Δ.Υ.) του Ε.Λ.Κ.Ε. και τη Γραμματεία του κάθε Τμήματος, μέσω αποστολής μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις που ορίζονται. Η υποβολή αίτησης με διαφορετικό τρόπο από τα οριζόμενα στην παρούσα παράγραφο συνιστά λόγο απόρριψης της αίτησης

Η αίτηση υποβολής υποψηφιότητας πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Αίτηση Υποβολής Υποψηφιότητας,
2. Πρόσφατο αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα στα ελληνικά,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

3. Φωτοαντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος Τμήματος ή Σχολής της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ομοταγούς Ιδρύματος της αλλοδαπής από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., συνοδευόμενο από πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας,
4. Φωτοαντίγραφο διπλώματος μεταπτυχιακού διπλώματος συνοδευόμενο από πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (για τους υποψήφιους που κατέχουν ήδη έναν ή περισσότερους τίτλους μεταπτυχιακών σπουδών),
5. Βεβαίωση της Γραμματείας του Τμήματος ότι ο υποψήφιος είναι υποψήφιος διδάκτορας με αναφορά του τίτλου της υπό εκπόνηση διδακτορικής διατριβής (για τους υποψήφιους που είναι υποψήφιοι διδάκτορες),
6. Βεβαίωση της Γραμματείας του Τμήματος ότι ο υποψήφιος είναι μεταπτυχιακός φοιτητής με αναφορά του τίτλου και τυχόν ειδίκευσης του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών, στο οποίο είναι εγγεγραμμένος (για τους υποψήφιους που είναι μεταπτυχιακοί φοιτητές),
7. Αποδεικτικό/ά προηγούμενης έμμισθης ή άμισθης εμπειρίας στη διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου, π.χ. βεβαίωση από τον επιβλέποντα του μαθήματος, ή τον Πρόεδρο του Τμήματος ή του Κοσμήτορα σε περίπτωση μονομηματικής Σχολής, στην οποία αναφέρεται το επικουρικό διδακτικό έργο του υποψηφίου (μάθημα και ώρες) ή/και σύμβαση διεξαγωγής επικουρικού διδακτικού έργου,
8. Για την απόδειξη της πλήρωσης του κριτηρίου των δημοσιεύσεων ή/και ανακοινώσεων σε συνέδρια, απαιτείται η αναφορά των απαιτούμενων ελάχιστων στοιχείων αυτών στο αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα της περ. 2,
9. Δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την κατοχή των κριτηρίων αριστείας (π.χ. λήψη άλλης υποτροφίας, απόδοση χρηματικών βραβείων λόγω αριστείας κατά την απόδοση των σπουδών του),
10. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία δηλώνεται ότι ο/η υποψήφιος/α α) έλαβε γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, και τους αποδέχεται όλους ανεπιφύλακτα, β) τα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος είναι αληθή,
11. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 από την οποία να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του υποψηφίου οι λόγοι αποκλεισμού της περ. 2 των Ειδικών Όρων της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
12. Σε περίπτωση που αρμόδιο όργανο για την έκδοση των δικαιολογητικών των περ. 3 έως 6 είναι η Γραμματεία του Τμήματος, στο πλαίσιο του οποίου υποβάλλεται η αίτηση, ο υποψήφιος εναλλακτικά δύναται να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να δηλώνει ότι έχει ολοκληρώσει ή φοιτά σε πρόγραμμα σπουδών α', β' ή γ' κύκλου του Τμήματος,



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αιτούμενος την έκδοση των ως άνω δικαιολογητικών και την συμπερίληψή τους στην αίτηση υποψηφιότητάς του, ως συνυποβαλλόμενα δικαιολογητικά της αίτησής του. Εάν κατά τον διενεργούμενο έλεγχο από τη Γραμματεία του Τμήματος, διαπιστωθεί ότι το περιεχόμενο της υπεύθυνης δήλωσης είναι αναληθές ή μη ακριβές, ο υποψήφιος απορρίπτεται και δεν αξιολογείται από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά υποβάλλονται:

Εάν πρόκειται για ημεδαπά διοικητικά έγγραφα, υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων, ή των ακριβών αντιγράφων τους.

Εάν πρόκειται περί ιδιωτικών εγγράφων, υποβάλλονται ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα αυτών, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, ή ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία φέρουν θεώρηση από αρμόδια διοικητική αρχή.

Εάν πρόκειται περί αλλοδαπών εγγράφων, υποβάλλονται με επίσημη μετάφραση αυτών. Τα έγγραφα αυτά υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα αυτών που έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Η προθεσμία υποβολής των ηλεκτρονικών αιτήσεων συμμετοχής αρχίζει **στις 9 Απριλίου ημέρα Παρασκευή και λήγει στις 19 Απριλίου 2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 23:59**. Το εμπρόθεσμο της αίτησης κρίνεται με βάση την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής της στην ηλεκτρονική διεύθυνση elke-proskliseis@uniwa.gr του ΕΛΚΕ ΜΟΔΥ και στην ηλεκτρονική διεύθυνση της γραμματείας του εκάστοτε Τμήματος.

Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων και μόνο ηλεκτρονικά.

Σε περίπτωση υποβολής αίτησης για περισσότερες από μία Θέσεις, απαιτείται να υποβάλλετε αντίστοιχο αριθμό (ηλεκτρονικών) αιτήσεων, συνυποβάλλοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά σε κάθε αίτηση.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο: 2105387066 και στο e-mail: elke-proskliseis@uniwa.gr.



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής <http://www.uniwa.gr/>, στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών <https://elke.uniwa.gr/> και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης
του Ε.Λ.Κ.Ε.**

Ιωάννης Καλδέλλης

Συνημμένα:

1. Υπόδειγμα Αίτησης Υποβολής Υποψηφιότητας
2. Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΤΜΗΜΑ	Α/Α ΘΕΣΗΣ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΩΡΕΣ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ/ ΕΒΔΟΜΑΔΑ *	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1	ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	ΕΕΕ.6.1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΤ	4	5	ΜΕΡΙΚΗ
			ΕΕΕ.8-1.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Η	5	5	
	2	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ/ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	ΕΕΕ.2.1 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	Β	5	10	ΜΕΡΙΚΗ
3	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΕΕΕ.8-1.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΙΙ	Η	5	10	ΜΕΡΙΚΗ	



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΕΕΕ.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ I	ΣΤ	6	10	ΜΕΡΙΚΗ
5	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΕΕΕ.8-1.4 ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΙΣΧΥΟΣ	Η	5	10	ΜΕΡΙΚΗ
6	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΕΕΕ.2.2 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ I	Β	7	10	ΜΕΡΙΚΗ
7	ΟΠΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΕΕΕ.4.6 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	Δ	3	10	ΜΕΡΙΚΗ
8	ΟΠΤΙΚΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΕΕΕ.6.6 ΟΠΤΙΚΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΣΤ	3	10	ΜΕΡΙΚΗ
9	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	ΕΕΕ.8.3.2 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	Η	5	20	ΠΛΗΡΗΣ
10	ΕΥΚΑΜΠΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	ΕΕΕ.4.2 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Δ	7	20	ΠΛΗΡΗΣ
11	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΕΕΕ.2.6 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Β	3	20	ΠΛΗΡΗΣ
12	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΕΕ.4.4 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	Δ	5	20	ΠΛΗΡΗΣ
13	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΕΕ.2.7 ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Β	3	10	ΜΕΡΙΚΗ
14	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	ΕΕΕ.2.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	Β	6	10	ΜΕΡΙΚΗ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



			ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ II				
	15	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΕΕΕ.2.5 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	B	4	10	ΜΕΡΙΚΗ
	16	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΕΕΕ.2.4 ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	B	5	10	ΜΕΡΙΚΗ
	17	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΉΧΟΥ ΚΑΙ ΦΩΝΗΣ	ΕΕΕ.8-2.4 ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΉΧΟΥ ΚΑΙ ΦΩΝΗΣ	H	5	5	ΜΕΡΙΚΗ
			ΕΕΕ.8-2.8 ΗΛΕΚΤΡΑΚΟΥΣΤΙΚΗ II	H	5	5	
	18	ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ	ΕΕΕ.6.4 ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ	ΣΤ	6	10	ΜΕΡΙΚΗ
	19	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΕΕ.8-3.4 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	H	5	10	ΜΕΡΙΚΗ
	20	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	ΕΕΕ.8-2.3 ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ	H	5	5	ΜΕΡΙΚΗ
			ΕΕΕ.8-2.7 ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	H	5	5	
	21	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΕΕ.4.1 ΣΗΜΑΤΑ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Δ	5	10	ΜΕΡΙΚΗ
	22	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	ΕΕΕ.8-2.5 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	H	5	10	ΜΕΡΙΚΗ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	23	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΕΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ	B	7	6	ΠΛΗΡΗΣ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ		ΑΡΧΕΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Α/Σ				
			ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	Β	6	4	
			ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	Β	6	4	
			ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	Η	5	2	
	24	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	Β	5	6	ΠΛΗΡΗΣ
			ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	Η	4	2	
			ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	Η	4	4	
			ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Η	3	4	
	25	ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΑ ΣΟΙΧΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	Δ	4	12	ΠΛΗΡΗΣ
			ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	ΣΤ	5	12	
26	ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ – ΈΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Η	6	12	ΜΕΡΙΚΗ	
27	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ	Η	5	12	ΜΕΡΙΚΗ	
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	28	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ (ΚΩΔ. 606)	ΣΤ	5	8 (2Χ4)	ΜΕΡΙΚΗ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	29	ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS) (ΚΩΔ. 404)	Δ	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	30	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΚΩΔ. 818)	Η	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	31	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ (ΚΩΔ.814)	Η	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	32	ΔΙΚΤΥΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ –ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ (ΚΩΔ. 405)	Δ	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	33	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ (ΚΩΔ.801)	Η	6	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	34	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΚΩΔ.203)	Β	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	35	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (VIS-NIR)	ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ & ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (ΚΩΔ.813)	Η	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	36	ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	ΤΕΧΝΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΚΩΔ.817)	Η	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	37	ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ (ΚΩΔ.406)	Δ	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	38	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΚΩΔ.407)	Δ	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	39	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ – ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΚΩΔ.607)	ΣΤ	4	8 (2Χ4)	ΠΛΗΡΗΣ
	40	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Β	5	40	ΠΛΗΡΗΣ
	41	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	Δ	5	30	ΠΛΗΡΗΣ
			ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	Η	5	10	
	42	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	Δ	5	40	ΠΛΗΡΗΣ
	43	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	ΣΤ	5	40	ΠΛΗΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	44	ΕΥΦΥΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	Η	5	10	ΜΕΡΙΚΗ
			ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	Η	5	10	
	45	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Δ	5	20	ΜΕΡΙΚΗ
	46	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	Β	5	40	ΠΛΗΡΗΣ
	47	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	Β	5	40	ΠΛΗΡΗΣ
	48	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	Β	5	20	ΠΛΗΡΗΣ
			ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Β	6	20	
49	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Δ	5	30	ΠΛΗΡΗΣ	
		ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	Θ	5	10		



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



			ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ				
	50	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	Β	6	30	ΠΛΗΡΗΣ
			ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	Θ	5	10	
	51	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ	Δ	2	20	ΜΕΡΙΚΗ
	52	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II	Δ	4	20	ΠΛΗΡΗΣ
			ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	ΣΤ	5	20	
	53	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II	Δ	4	20	ΠΛΗΡΗΣ
			ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΣΤ	5	20	
	54	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	ΣΤ	5	20	ΜΕΡΙΚΗ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	55	ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	Δ	4	4	ΠΛΗΡΗΣ
			ΒΑΡΥΤΗΜΕΤΡΙΑ	Η	5	3	
			ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	Β	5	5	
			ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	ΣΤ	5	4	
	56	ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ I	Δ	4	4	ΠΛΗΡΗΣ
			ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ II	ΣΤ	4	4	



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	57	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	Δ	4	2Θ+12(6Χ2)Ε	ΠΛΗΡΗΣ
	58	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕ	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	Η	4	2Θ+8(4Χ2)Ε	ΜΕΡΙΚΗ
	59	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Δ	6,5	6(2Χ3)Θ +8(4Χ2)Ε	ΜΕΡΙΚΗ
	60	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΤ	6,5	6(2Χ3)Θ+8(4Χ2)Ε	ΜΕΡΙΚΗ
	61	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Η	4	2Θ +2Ε +4ΦΡ	ΜΕΡΙΚΗ
	62	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	ΕΞΥΠΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΚΤΙΡΙΑ	Η	6	5	ΠΛΗΡΗΣ
			ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ Ι	Ζ	5.5	5	
	63	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΜΜ006Υ01 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΣΤ	6,5	6	ΠΛΗΡΗΣ
	64	ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	Β	5,5	5	ΠΛΗΡΗΣ
65	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ	Δ	6,5	5	ΠΛΗΡΗΣ	
		ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι	Δ	6,5	5		



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	66	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (CAE/CAM/CNC)	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - CAE	Η	4	4	ΜΕΡΙΚΗ
			ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ Η/Υ (CNC-CAM)	Η	6	5	
	67	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (CAD)	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ - CAD II	Β	5,5	5	ΠΛΗΡΗΣ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	68	ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ, ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ II - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΤ	7	3	ΠΛΗΡΗΣ
			ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΘΕΩΡΙΑ	Δ	2	2	
			ΕΙΔΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	Δ	2	2	
	69	ΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ	ΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ I - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	Δ	10	9	ΠΛΗΡΗΣ
			ΟΔΟΝΤΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	Δ	9	6	
			ΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ III - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΤ	7	5	



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



			ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ ΙΙ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΤ	5	2	
	70	ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ	ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΙΙ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΤ	9	7	ΠΛΗΡΗΣ
			ΟΔΟΝΤΙΚΗ ΚΕΡΑΜΙΚΗ Ι - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΤ	9	7	
			ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	Η	5	2	
			ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΕΠΙ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ	Η	10	6	
	71	ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑ	Δ	4	3	ΠΛΗΡΗΣ
			ΓΛΑΥΚΩΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΑ	ΣΤ	5	3	
			ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	Ζ	6	5	
ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	72	ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΦΗΒΟΥΣ ΜΕ ΝΕΥΡΟΜΥΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ	ΣΤ	5,5	5	ΠΛΗΡΗΣ
			ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	ΣΤ	5,5	5	
			ΚΛΙΝΙΚΗ ΆΣΚΗΣΗ ΙV	Η	15,5	10	
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ	73	ΤΟΚΕΤΟΣ - ΚΛΙΝΙΚΗ ΆΣΚΗΣΗ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΚΕΤΟΥ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΣΤ	10	11	ΜΕΡΙΚΗ



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	74	ΤΟΚΕΤΟΣ - ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ»	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΚΕΤΟΥ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΣΤ	10	11	ΜΕΡΙΚΗ
	75	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΟΝΕΩΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΟΝΕΩΝ- ΦΥΣΙΚΟΣ ΤΟΚΕΤΟΣ	Ζ	10	12	ΜΕΡΙΚΗ
	76	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΟΝΕΩΝ- ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ»	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΟΝΕΩΝ- ΦΥΣΙΚΟΣ ΤΟΚΕΤΟΣ	Ζ	10	12	ΜΕΡΙΚΗ
	77	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΛΟΧΕΙΑΣ	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΛΟΧΕΙΑΣ	Δ	7	7	ΜΕΡΙΚΗ
	78	ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΝΕΟΓΝΟΥ	ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΝΕΟΓΝΟΥ ΣΤΗ ΜΕΝΝ	ΣΤ	8	7	ΜΕΡΙΚΗ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	79	ΒΑΣΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	ΒΑΣΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι	Β	10	9	ΠΛΗΡΗΣ
			ΒΑΣΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι Ι	Γ	8	7	
			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	Β	4	1(Ε)	
	80	ΑΡΧΕΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ	Α	11	9	ΠΛΗΡΗΣ
	81	ΓΕΡΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	ΓΕΡΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	Η	4	5	ΠΛΗΡΗΣ
	82	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι	Γ	8	7	ΠΛΗΡΗΣ
			ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙ	Η	8	10	
	83	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΓΙΑ	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι	Δ	10	11	ΠΛΗΡΗΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι			Δ	10	10		



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ (ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ-ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ)	ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	ΣΤ	5	5		
			ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙ (Π.Α)	Η	16	21		
	84	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΓΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ (ΑΤΤΙΚΟΝ-ΓΕΝΙΚΟ ΚΡΑΤΙΚΟ (ΝΙΚΑΙΑΣ) ΝΙΚΑΙΑΣ	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι	Δ	10	11	ΠΛΗΡΗΣ	
			ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι	Δ	10	10		
			ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	ΣΤ	5	5		
			ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙ (Π.Α)	Η	16	21		
	85	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	Ζ	13	12	ΠΛΗΡΗΣ	
			ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ	ΣΤ	9	9		
	86	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΗΤΡΟΤΗΤΑΣ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΗΤΡΟΤΗΤΑΣ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	Ζ	4	4	ΠΛΗΡΗΣ	
	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	87	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘ (Ε)	Ζ	10	8	ΠΛΗΡΗΣ
				ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΩΝ (Ε)	ΣΤ	6	2	
88		ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΘ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘ (Ε)	Ζ	10	8	ΠΛΗΡΗΣ	
			ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΙΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ	Δ	6	2		



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



			ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Ε)				
89	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		ΚΛΙΝΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (Ε)	Γ	6	2	ΠΛΗΡΗΣ
			ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (Ε)	Ζ	10	8	
90	ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΘ ΣΤΗ ΜΕΘ		ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΦΘ (Ε)	Ε	10	8	ΜΕΡΙΚΗ
91	ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΦΘ ΣΕ ΧΡΟΝΙΕΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ		ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΦΘ (Ε)	Ε	10	8	ΜΕΡΙΚΗ
92	ΦΘ ΣΕ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΩΝ		ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΦΘ (Ε)	Ε	10	8	ΜΕΡΙΚΗ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	93	ΦΘ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΙΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ	ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΦΘ (Ε)	Ε	10	8	ΜΕΡΙΚΗ
	94	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΙΣΤΩΝ	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (Ε)	Ε	6	2	ΜΕΡΙΚΗ
	95	ΦΘ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΑΛΑΞΗΣ (Ε)	Ε	6	2	ΜΕΡΙΚΗ
	96	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ - ΕΚΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ I (Ε)	Α	7	2	ΠΛΗΡΗΣ
ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ - ΕΚΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ II (Ε)			Β	6	2		
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ & ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΣΤΗ ΦΘ (Ε)			ΣΤ	5	2		
	97	ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (Ε)	Γ	6	2	ΠΛΗΡΗΣ
ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ			Δ	5	2		
	98	ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ	ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΦΘ ΣΕ ΚΑΚΩΣΕΙΣ	Δ	6	2	ΜΕΡΙΚΗ
ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΦΘ ΣΕ ΠΑΘΗΣΕΙΣ			Ε	7	2		
	99	ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗ	ΣΤ	10	8	ΜΕΡΙΚΗ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ				
ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	100	ΠΡΟΕΚΤΥΠΩΣΗ	ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	Β	5	4	ΠΛΗΡΗΣ
			ΠΡΟΕΚΤΥΠΩΣΗ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ PREMEDIA I (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ)	Δ	6	4	
			ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΚΑΙ CROSSMEDIA PUBLISHING	Η	4	3	
	101	ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ – ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ I (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ)	Δ	6	4	ΠΛΗΡΗΣ
			ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΟΤΥΠΙΑ II	Η	4	3	
	102	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	ΣΤ	4	3	ΠΛΗΡΗΣ
			ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	ΣΤ	6	4	



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



			ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	Η	4	3	
	103	ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ Ι	ΑΡΧΕΣ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	Β	5	4	ΠΛΗΡΗΣ
			ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗ ΚΑΜΠΑΝΙΑ	ΣΤ	5	4	
	104	ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	ΑΝΑΤΟΜΙΑ – ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	ΣΤ	6	4	ΠΛΗΡΗΣ
			ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΣΤ	6	4	
	105	ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	INFOGRAPHICS	Η	7	4	ΜΕΡΙΚΗ
			ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑΣ	Η	7	4	
	106	ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΑ	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΣΤ	5	4(3+1ΘΕΩΡΙΑ)	ΜΕΡΙΚΗ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	107	ΑΕΙΦΟΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΗ	ΑΕΙΦΟΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ι	ΣΤ	5	3*4=12	ΠΛΗΡΗΣ
			ΔΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΗ ΙΙΙ	ΣΤ	5	3*4=12	
	108	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΙV	Δ	8	3*4=12	ΠΛΗΡΗΣ
			ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ VIII	ΣΤ	8	3*4=12	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ	109	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΡΧΕΙΑΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΙΒΛΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ	Ε	5	4	ΠΛΗΡΗΣ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΈΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ			ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ-ΧΑΡΤΙΟΥ	ΣΤ	8	8	
			ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ	Γ	5	4	
			ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΙΧΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΣΤ	8	8	
	110	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΝ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΗΦΙΔΩΤΟΥ	ΣΤ	8	8	ΠΛΗΡΗΣ
			ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΙΘΟΥ	ΣΤ	8	8	
	111	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΈΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΗ	Α	4	4	ΜΕΡΙΚΗ
		ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ	Δ	5	4		
112	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ	Β	4	3	ΜΕΡΙΚΗ	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	113	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ & ΕΡΓΑΛΕΙΑ	Β	3	4	ΠΛΗΡΗΣ
			ΣΥΝΘΕΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ	Δ	5	5	
ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ	114	ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΡΧΕΙΑΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΣΤ	5	2Θ+2Ε	ΜΕΡΙΚΗ
	115	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Β	7	ΕΘ+2Ε	ΜΕΡΙΚΗ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	116	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΈΡΕΥΝΑ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	Η	5	6	ΜΕΡΙΚΗ
			ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Β	6	6	



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	117	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΣΤ	5	6	ΜΕΡΙΚΗ	
			ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ	ΣΤ	5	6		
	118	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	Β.1 ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	Β	6	12 ΩΡΕΣ (Α.Π)	ΠΛΗΡΗΣ	
	119	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	Δ.4 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	Δ	5	6 ΩΡΕΣ (Α.Π)	ΜΕΡΙΚΗ	
	120	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ	Β	5	5	ΜΕΡΙΚΗ	
			ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Η	5	5		
			ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ	ΣΤ	5	5		
	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	121	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Β	5	3	ΠΛΗΡΗΣ
				ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	ΣΤ	5	3	
				ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ	Β	5	3	
122		ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Δ	5	6	ΠΛΗΡΗΣ	
			ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	Δ	5	3		
123		ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Δ	5	3	ΠΛΗΡΗΣ	



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟ ΚΛΑΔΟ	ΣΤ	5	3	
			ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	Η	10	6	
	124	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΣΤ	5	3	ΠΛΗΡΗΣ
			ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΠΑΡ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Η	5	3	
			ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Δ	5	3	
			ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Η	5	3	
	125	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ: ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΣ, ΟΡΕΙΝΟΣ, ΟΙΚΟΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	ΣΤ	5	3	ΠΛΗΡΗΣ
			ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΡΡΟΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ	ΣΤ	5	3	
	126	ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	ΙΤΑΛΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	Η	5	3	ΠΛΗΡΗΣ
			ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ	Η	5	3	



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



			ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ	Η	4	3	
	127	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	Β	6	5	ΠΛΗΡΗΣ
	128	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	ΟΙΚΟΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Δ	5	3	ΠΛΗΡΗΣ
	129	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Β	6	5	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	130	ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Η	3	2	ΠΛΗΡΗΣ
			ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ι	Δ	7	5	
	131	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΙΙ	Δ	7	6	ΠΛΗΡΗΣ
			ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ι	Δ	4	3	
	132	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Δ	8	7	ΠΛΗΡΗΣ
	133	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΡΕΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΥ	Δ	7	5	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΥ			Η	7	5		



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	134	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΥΣ	Η	7	5	ΜΕΡΙΚΗ
	135	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	Η	3	2	ΜΕΡΙΚΗ
			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Η	3	2	
	136	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	Β	9	6	ΠΛΗΡΗΣ
	137	ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ	ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ	ΣΤ	7	5	ΠΛΗΡΗΣ
			ΔΙΑΤΡΟΦΗ	Δ	3	4	
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΝΟΥ, ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ	138	ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ	Β	5	2	ΠΛΗΡΗΣ
			ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Β	5	2	
			ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	Β	5	2	
	139	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΥΘΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΩΝ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΩΝ	Δ	5	2	ΠΛΗΡΗΣ
			ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΥΘΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΣΤ	14	4	
	140	ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΤΩΝ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΣΤ	7	2	ΠΛΗΡΗΣ
			ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ & ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΝΩΝ	Η	6	2	
	141	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΟΙΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ	ΣΤ	3	2	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ			Β	5	5		



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ	142	ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	Ε	6	3+2(Σ)	ΠΛΗΡΗΣ
	143	ΠΡΟΛΗΨΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ	ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΜΕΤΑΔΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΜΕΤΑΔΟΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	Β	5	3+1(Σ)	ΠΛΗΡΗΣ
	144	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΓΕΙΑ	ΑΤΟΜΟ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ	Β	5	3+1(Σ)	ΠΛΗΡΗΣ
	145	ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ	ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΣΤ	6,5	2	ΠΛΗΡΗΣ

* Σημείωση: Οι ώρες ανά εβδομάδα έχουν υπολογιστεί κατά προσέγγιση και δύναται να επικαιροποιούνται με απόφαση Συνέλευσης, βάσει των εκπαιδευτικών αναγκών του εκάστοτε Τμήματος και του βαθμού ανταπόκρισης των φοιτητών στην οργάνωση των φροντιστηριακών μαθημάτων. Μετά την ολοκλήρωση του ακαδημαϊκού εξαμήνου, συμπεριλαμβανομένων των εξεταστικών περιόδων, βάσει των αποφάσεων των Συνελεύσεων για τον καθορισμό του ωρολογίου προγράμματος διεξαγωγής επικουρικού διδακτικού έργου και των βεβαιώσεων των επιβλεπόντων διδασκόντων, ο Πρόεδρος του Τμήματος πιστοποιεί τον αριθμό των συνολικών ωρών επικουρικού διδακτικού έργου (συνολικά 320 ώρες/πλήρη υποτροφία και συνολικά 160 ώρες/μερική υποτροφία), που διεξήγαγε ο κάθε υπότροφος ανά γνωστικό αντικείμενο.