



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017  
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΗΛ: 2610-997888  
E-mail: [rescom@upatras.gr](mailto:rescom@upatras.gr) – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 05/10/2022,  
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 97551

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### « Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση »



ΠΡΑΞΗ: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 στο Πανεπιστήμιο Πατρών»

ΕΡΓΟ: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 στο Πανεπιστήμιο Πατρών»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/MIS): **82190 / 5180798**

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ 8 ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών (εφ' εξής καλούμενος, για τις ανάγκες της παρούσης πρόσκλησης, Αναθέτουσα Αρχή) λαμβάνοντας υπόψιν:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «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 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. Το αρθρ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
6. Τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής
7. Το άρθρο 98 παρ. 6 & 7 του ν.4547/2018 καθώς και το άρθρο 33 παρ 6 του ν.4559/2018
8. Το αρθ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) **Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015** (ΦΕΚ

1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία εστώσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»

9. Την με Α.Π. 58565 / 06.06.2022 Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων στο Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023» (Κωδικός Πρόσκλησης: ΕΔΒΜ 191, ΑΔΑ: ΡΨΞΑ46ΜΤΛΡ-00Σ), όπως και ισχύει.
10. Την υπ. αριθμ. 68014 / 08.07.2022 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών περί αποδοχής εκτέλεσης της Πράξης με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 στο Πανεπιστήμιο Πατρών» (Συνεδρίαση 821/05.07.2022)
11. Την υπ. αριθμ. 70374 / 12.07.2022 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 στο Πανεπιστήμιο Πατρών» με Κωδικό ΟΠΣ 5180798 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020».
12. Την υπ. αριθμ. 76900 / 29.07.2022 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την οποία έγινε αποδεκτή η Απόφαση Υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου 01 με τίτλο: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 στο Πανεπιστήμιο Πατρών» (Συνεδρίαση 824/26.07.2022)

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 831ης / 04.10.2022 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη σύναψη 8 συμβάσεων μίσθωσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 στο Πανεπιστήμιο Πατρών», που συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο –Ε.Κ.Τ.) και Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 στο Πανεπιστήμιο Πατρών», με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον καθηγητή Διονύσιο Μαντζαβίνο, Αντιπρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών (Τμήμα Χημικών Μηχανικών).

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

*Παροχή αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, για το σύνολο των μαθημάτων που ορίζονται ανά Επιστημονικό Πεδίο των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών για το χειμερινό/εαρινό εξάμηνο, όπως αυτά έχουν εγκριθεί από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Πατρών και αναλυτικά περιγράφονται στον πίνακα μαθημάτων ανά Επιστημονικό Πεδίο, που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου και μέχρι τη λήξη του, ήτοι 30/09/2023.*

#### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ (Αντικείμενο Ανάθεσης με αναφορά σε παραδοτέα, Χρονική Διάρκεια, Αμοιβή, Προσόντα, Κριτήρια Αξιολόγησης)

Οι ενδιαφερόμενοι/ες Νέοι/ες Επιστήμονες, κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης καλούνται να υποβάλλουν αίτηση υποψηφιότητας για τις θέσεις που προκηρύσσονται ανά Επιστημονικό Πεδίο, προκειμένου να διδάξουν αυτοδύναμα τα μαθήματα, του εκάστοτε Επιστημονικού Πεδίου, των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών, για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023. Διευκρινίζεται ότι κάθε ωφελούμενος οφείλει να διδάξει όλα τα μαθήματα που έχουν οριστεί στο συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο.

Στο πλαίσιο της ανωτέρω σύμβασης ανατίθεται η εκτέλεση έργου με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

#### Είδος σύμβασης και ύψος δαπάνης ανά ωφελούμενο:

Ο ωφελούμενος απασχολείται στο Ίδρυμα ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος του έκτου εδαφίου της παρ. 6 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**Η συνολική δαπάνη ανά ωφελούμενο στην περίπτωση ανάθεσης τριών μαθημάτων ανέρχεται σε 12.510,00€ ανά ακαδημαϊκό έτος (συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών εργαζόμενου, εργοδότη ή τυχόν αναλογούντος ΦΠΑ).**

Στην περίπτωση που ο τόπος μόνιμης κατοικίας του ωφελούμενου βρίσκεται σε διαφορετικό νομό ή νησί, από εκείνο στον οποίο βρίσκεται η έδρα του Τμήματος στο οποίο αυτός διδάσκει και προκειμένου να καλυφθούν οι δαπάνες κίνησης/διανυκτέρευσης του ωφελούμενου, η ως άνω αμοιβή προσαυξάνεται κατά 400,00€ στην περίπτωση που διδάσκει μάθημα/τα σε ένα μόνο εξάμηνο ή κατά 800,00€ στην περίπτωση που διδάσκει μαθήματα και στα δύο εξάμηνα του ακαδημαϊκού έτους. Η παραπάνω προσαύξηση δεν υπόκειται στις απομειώσεις που προκύπτουν από την επόμενη παράγραφο.

Σε περίπτωση ανάθεσης λιγότερων των τριών (3) μαθημάτων, η **συνολική δαπάνη ανά ωφελούμενο** αναπροσαρμόζεται αναλογικά και άρα λαμβάνει τα 2/3 της δαπάνης σε περίπτωση ανάθεσης δύο (2) μαθημάτων (ήτοι 8.340,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών εργαζόμενου, εργοδότη ή τυχόν αναλογούντος ΦΠΑ) και το 1/3 της αμοιβής σε περίπτωση ανάθεσης ενός (1) μαθήματος (ήτοι 4.170,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών εργαζόμενου, εργοδότη ή τυχόν αναλογούντος ΦΠΑ).

**Παραδοτέο** είναι η υλοποίηση του/των μαθήματος/ων, η οποία πιστοποιείται βάσει σχετικής βεβαίωσης του Προέδρου του οικείου Τμήματος.

#### Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου:

Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης του φυσικού αντικείμενου συνάδουν με την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων και τη λήξη των περιόδων εξετάσεων των εξαμήνων, σύμφωνα με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Πανεπιστημίου Πατρών, το οποίο έχει εγκριθεί στην αριθμ. **203/19.05.2022** Συνεδρίαση Συγκλήτου, συμπεριλαμβανομένης και της επαναληπτικής εξεταστικής περιόδου του Σεπτεμβρίου για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.

#### ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ:

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	<b>Κριτήριο 1:</b> λήψη του διδακτορικού τίτλου (ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης) μετά την 01.01.2012	ΝΑΙ - ΟΧΙ	
2	<b>Κριτήριο 2:</b> αναγνώριση διδακτορικού τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ (σε περίπτωση κατοχής τίτλου από Ίδρυμα του εξωτερικού μόνο)	ΝΑΙ - ΟΧΙ	
3	<b>Κριτήριο 3:</b> Υπεύθυνη Δήλωση εκπλήρωσης Στρατιωτικών Υποχρεώσεων ή νόμιμης απαλλαγής από αυτές ή αναβολής για όλο το χρόνο διάρκειας του έργου	ΝΑΙ - ΟΧΙ	
4	<b>Κριτήριο 4:</b> Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων του Επιστημονικού πεδίου (το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:)		
4α	Αξιολόγηση συνάφειας σχεδιαγράμματος διδασκαλίας και καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών & βιβλιογραφίας με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων του Επιστημονικού Πεδίου		0 - 25
4β	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης		5
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Κριτηρίου 4:</b>		<b>30max</b>

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
5	<b>Κριτήριο 5: Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψηφίας (το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:)</b>		
5α	Συνάφεια διδακτορικής διατριβής/δημοσιευμένου έργου με το επιστημονικό πεδίο		0 - 20
5β	Δημοσιεύσεις/Ανακοινώσεις σε συνέδρια		0 – 20  (Βλέπε Σημείωση 1)
5γ	Μεταδιδακτορική εργασιακή εμπειρία- εξαιρείται η διδακτική εμπειρία (1 μονάδα ανά έτος μέχρι τα 10)		0 - 10
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Κριτηρίου 5:</b>		<b>50 max</b>
6	<b>Κριτήριο 6: Προσαύξηση κατά 20% επί της συνολικής βαθμολογίας της υποψηφιότητας, εφόσον ο υποψήφιος δεν έχει επιλεγεί σε κανένα άλλο πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας, στο πλαίσιο των προηγούμενων προσκλήσεων ΕΔΒΜ 20 (ακαδ. έτος 2016-2017), ΕΔΒΜ 45 (ακαδ. έτος 2017-2018), ΕΔΒΜ 82 (ακαδ. έτος 2018-2019), καθώς και της ΕΔΒΜ 96 (ακαδ. έτη 2019-2020, 2020-2021 και 2021-2022) του ΕΠ ΑΝΑΔ ΕΔΒΜ 2014-2020.</b>		20% επί της συνολικής βαθμολογίας της υποψηφιότητας  Έως 16 μόρια
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>96 max</b>

**Σημείωση 1:****Υπολογίζονται ως συνδυασμός των ακόλουθων Α και Β:**

**Α) Υπολογίζονται 2 μόρια ανά δημοσίευση/ανακοίνωση σε συνέδρια και έως τα 20 μόρια και**

**Β) Ισχύουν οι συντελεστές βαρύτητας:**

Q1 (λίστα Scimago): πολλαπλασιαστής 1.

Q2 (λίστα Scimago): πολλαπλασιαστής 0,8

Λοιπές επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια, πολλαπλασιαστής 0,2

**Διευκρινίζεται ότι η μη κάλυψη από κάποιον υποψήφιο ενός εκ των κριτηρίων 1 έως και 3 αποτελεί λόγο απόρριψης της υποψηφιότητας αυτής, χωρίς την περαιτέρω αξιολόγησή της.**

Η επιλογή των υποψηφίων της παρούσας πρόσκλησης θα γίνει από τις Συνελεύσεις των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών κατόπιν εισήγησης των τριμελών Επιτροπών αξιολόγησης. Η σύνθεση των Επιτροπών Αξιολόγησης έχει προταθεί από τις Συνελεύσεις των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών και έχει επικυρωθεί από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών στην υπ. αριθμ. **831ης / 04.10.2022** Συνεδρίασή της. Οι Επιτροπές Αξιολόγησης ορίζονται από την Επιτροπή Ερευνών μετά από πρόταση των Συνελεύσεων των Τμημάτων.

Τα αποτελέσματα της διαδικασίας επιλογής που θα διενεργηθεί από τις Συνελεύσεις των Τμημάτων θα εγκριθούν-επικυρωθούν σε συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών.

Μετά την αξιολόγηση, θα καταρτιστεί πίνακας κατάταξης των υποψηφίων ανά επιστημονικό πεδίο. Οι πίνακες με τις μονάδες βαθμολόγησης των υποψηφίων στα παραπάνω κριτήρια θα αναρτώνται με αναφορά στον μοναδικό αριθμό ηλεκτρονικής αίτησης, στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ καθώς και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών. Στους πίνακες κατάταξης δεν θα περιλαμβάνονται τυχόν αποκλεισθέντες υποψήφιοι.

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 του άρθρου 5 του Ν.2690/1999, του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του Ν. 2472/1997. Ο/Η υποψήφιος/α, που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής-έγκρισης αποτελεσμάτων), δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ενστάσεων εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών (Νόμος 4957/2022) από την κοινοποίηση της ως άνω απόφασης. 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.

Ο οριστικός πίνακας αξιολόγησης (μετά την εξέταση των ενστάσεων) θα αναρτηθεί επίσης στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ καθώς και στην οικεία ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών. Ο/Η υποψήφιος/α με τη μεγαλύτερη βαθμολογία, θα είναι εκείνος/η που θα κληθεί να αναλάβει το έργο. Σε περίπτωση κωλύματος αυτού/ής δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επομένων επιλαχόντων υποψηφίων, ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.

**Ισοβαθμία:** Σε περίπτωση ισοβαθμίας στη συνολική βαθμολογία προηγείται αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο πρώτο κριτήριο του πίνακα κριτηρίων και αν συμπίπτουν, αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο δεύτερο κριτήριο και ούτω καθεξής. Η σειρά κατάταξης των υποψηφίων που εξακολουθούν να ισοβαθμούν μετά την εξάντληση όλων των κριτηρίων ισοβαθμίας, καθορίζεται με δημόσια κλήρωση όπου παρευρίσκονται και οι ενδιαφερόμενοι. Η κλήρωση διεξάγεται παρουσία της Επιτροπής Αξιολόγησης του έργου. Με την ίδια απόφαση ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης ορίζει και τον ακριβή τόπο και χρόνο της κλήρωσης και κάθε άλλο σχετικό θέμα, περιλαμβανομένων των θεμάτων που αφορούν στη δημοσιότητα της κλήρωσης. Οι υποψήφιοι ενημερώνονται σχετικά με ανακοίνωση που αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε., είκοσι τέσσερις (24) τουλάχιστον ώρες πριν από τη διενέργεια της κλήρωσης.

Επισημαίνεται ότι, εάν κατά την εξέλιξη του ακαδημαϊκού έτους προκύψει αδυναμία συνέχισης του διδακτικού έργου εκ μέρους του ωφελούμενου, προκειμένου να μη διαταραχθεί η αλληλουχία των μαθημάτων στο πρόγραμμα σπουδών, επιτρέπεται η ανάθεση του υπολειπόμενου διδακτικού έργου στον πρώτο επιλαχόντα.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Ενιαίο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων – Προτάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο <https://upsubmissions.upatras.gr>, μέχρι την **17η/10/2022**.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων τα οποία τεκμηριώνουν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό
2. Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας κάθε μαθήματος του Επιστημονικού Πεδίου
3. Τίτλοι σπουδών (Φωτοαντίγραφο Διδακτορικού Τίτλου Σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)
4. Βεβαιώσεις προϋπηρεσίας από τον Φορέα, Συμβάσεις ως τεκμήρια μεταδιδακτορικής εργασιακής εμπειρίας- εξαιρείται η διδακτική εμπειρία.
5. Υπεύθυνη Δήλωση αρ. 8, παρ. 4 Ν.1599/1986 σχετικά με τους περιορισμούς της Πράξης και την παράγραφο 5 και 12 των Λοιπών Όρων της παρούσης
6. Υπεύθυνη Δήλωση αρ. 8, παρ. 4 Ν.1599/1986 (για άνδρες υποψηφίους) σχετικά με την εκπλήρωση ή τη νόμιμη απαλλαγή ή την αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας του έργου των Στρατιωτικών υποχρεώσεων
7. Υπεύθυνη Δήλωση του αρ. 8, παρ. 4 Ν.1599/1986 (για υποψηφίους που δεν έχουν ξανασυμμετάσχει συνολικά σε κανένα πρόγραμμα), στην οποία θα αναφέρεται ότι δεν υπάρχει καμία προγενέστερη επιλογή (συμμετοχή) σε κανένα πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας, στο πλαίσιο των προσκλήσεων ΕΔΒΜ20, ΕΔΒΜ45, ΕΔΒΜ82, καθώς και της ΕΔΒΜ96 του ΕΠ ΑΝΑΔΕΔΒΜ 2014-2020.

#### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Δικαίωμα Υποβολής Υποψηφιότητας έχει κάθε φυσικό πρόσωπο από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή το οποίο:
  - Είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος το αντικείμενο του οποίου είναι **σχετικό με το επιστημονικό πεδίο που αφορά η αίτηση του**

- Έχει λάβει το διδακτορικό του τίτλο (ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης) **μετά την 1.1.2012**.
  - Δεν κατέχει στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, θέση μέλους Δ.Ε.Π, Ε.Ε.Π, Ε.ΔΙ.Π, Ε.Τ.Ε.Π των ΑΕΙ, Σ.Ε.Π του Ε.Α.Π.
  - Δεν κατέχει θέση διοικητικού προσωπικού στο Ίδρυμα.
  - Δεν κατέχει θέση Ερευνητή / Ειδικού Λειτουργικού Επιστήμονα σε ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή της αλλοδαπής.
  - Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 δεν θα κατέχει θέση συμβασιούχου διδάσκοντα του Π.Δ. 407/80 στην Ελλάδα, ή θέση συμβασιούχου πανεπιστημιακού υποτρόφου του έκτου εδαφίου της παρ. 6 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, του οικείου τμήματος πέραν της σύμβασης που θα συνάψει στο πλαίσιο της παρούσας Δράσης.
  - Θα μπορεί να διδάξει μαθήματα σε **μόνο ένα (1) Επιστημονικό Πεδίο σε ένα Τμήμα οποιουδήποτε Ιδρύματος εν προκειμένω του Πανεπιστημίου Πατρών**.
2. Σε περίπτωση επιλογής υποψηφίου/ας που είναι δημόσιος υπάλληλος, για την έγκριση της σχετικής σύμβασης έργου, δεν απαιτείται άδεια άσκησης ιδιωτικού έργου με αμοιβή, υπό την προϋπόθεση ότι το διδακτικό έργο εκτελείται εκτός του ωραρίου εργασίας του/της υπαλλήλου. Σημειώνεται ότι υπάρχει υποχρέωση έγγραφης ενημέρωσης της υπηρεσίας του/της, για την ανάληψη σχετικής δραστηριότητας, γνωστοποιώντας τα ακόλουθα στοιχεία: α) το Α.Ε.Ι. όπου θα παρασχεθεί το διδακτικό έργο, β) το ακριβές αντικείμενο, γ) τη χρονική διάρκεια <sup>1</sup> και δ) τις ημέρες και ώρες απασχόλησής του ανά εβδομάδα <sup>2</sup>. Η παράλειψη ενημέρωσης της υπηρεσίας εκ μέρους του υπαλλήλου, συνιστά πειθαρχικό παράπτωμα, σύμφωνα με την περ. κε) της παρ. 1 του άρθρου 107 του ν. 3528/2007. (αρ. 127 Ν. 4957/2022, ΦΕΚ 141/Α/21.07.2022)

Για τη σύναψη Σύμβασης απαιτείται η κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ενημέρωσης στον ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών.

3. Παραδοτέο του φυσικού αντικείμενου του έργου είναι η υλοποίηση της αυτοδύναμης διδασκαλίας του συνόλου των μαθημάτων του Επιστημονικού Πεδίου, συμπεριλαμβανομένης της εξεταστικής του τρέχοντος και οποιουδήποτε επαναληπτικού εξαμήνου κατά τη διάρκεια της σύμβασης, η οποία πιστοποιείται α) με σχετική βεβαίωση του/της Προέδρου του οικείου Τμήματος και β) με σχετική βεβαίωση της Γραμματείας του Τμήματος για κατάθεση βαθμολογίας, καθώς και η παροχή συμβουλευτικού έργου στους φοιτητές, σε ορισμένες ώρες της εβδομάδας, οι οποίες θα εγκριθούν από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος, μετά από εισήγηση του/της Προέδρου και μετά από συνεννόηση με τον/την διδάκτορα.
4. Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών, εκτός των περιπτώσεων ανωτέρας βίας που αφορούν σε συνθήκες πανδημίας.
5. Οι ενδιαφερόμενοι/ες για την εν λόγω πρόσκληση καλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικό φάκελο υποψηφιότητας, ο οποίος να περιλαμβάνει τα κάτωθι:
- Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας κάθε μαθήματος του Επιστημονικού Πεδίου
  - Βιογραφικό σημείωμα συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων τα οποία τεκμηριώνουν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό.
  - Φωτοαντίγραφο Διδακτορικού Τίτλου Σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
  - Βεβαιώσεις προϋπηρεσίας από τον Φορέα, Συμβάσεις ως τεκμήρια μεταδιδακτορικής εργασιακής εμπειρίας- εξαιρείται η διδακτική εμπειρία.

<sup>1</sup> Αναφορικά με τη χρονική διάρκεια, διευκρινίζεται ότι θα καταγράφεται διάστημα από την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ενημέρωσης έως την 30<sup>η</sup>.09.2023

<sup>2</sup> Αναφορικά με τις ημέρες και ώρες απασχόλησης ανά εβδομάδα ο υποψήφιος που έχει επιλεγεί θα πρέπει να λάβει σχετική πληροφόρηση από το Τμήμα Πανεπιστημίου Πατρών που θα απασχοληθεί.



- Υπεύθυνη Δήλωση αρ. 8, παρ. 4, 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, **γ)** έχει λάβει το διδακτορικό του τίτλο (ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης) **μετά την 1.1.2012, δ)** δεν κατέχει στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, θέση μέλους Δ.Ε.Π, Ε.Ε.Π, Ε.Δι.Π, Ε.Τ.Ε.Π των ΑΕΙ, Σ.Ε.Π του Ε.Α.Π., **ε)** δεν κατέχει θέση διοικητικού προσωπικού στο Ίδρυμα **στ)** δεν κατέχει θέση Ερευνητή / Ειδικού Λειτουργικού Επιστήμονα σε ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή της αλλοδαπής, **ζ)** κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 δεν θα κατέχει θέση συμβασιούχου διδάσκοντα του Π.Δ. 407/80 στην Ελλάδα, ή θέση συμβασιούχου πανεπιστημιακού υποτρόφου του έκτου εδαφίου της παρ. 6 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, του οικείου τμήματος πέραν της σύμβασης που θα συνάψει στο πλαίσιο της παρούσας Δράσης, **η)** Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους **2022-2023** θα μπορεί να διδάξει μαθήματα σε μόνο ένα (1) Τμήμα, ενός (1) Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος, **θ)** δίνει τη συγκατάθεσή του, σε περίπτωση επιλογής του, για την αποστολή των στοιχείων του (ονοματεπώνυμο και τα στοιχεία επικοινωνίας) στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (επίσημος φορέας Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος), προκειμένου να επικοινωνήσουν για τη διεξαγωγή διαδικασίας αξιολόγησης του έργου της εν λόγω Πράξης **(το πλήρες κείμενο της Υπεύθυνης Δήλωσης έχει αναρτηθεί στην πλατφόρμα υποψηφιότητας: <https://upsubmissions.upatras.gr>)**
  - Υπεύθυνη Δήλωση αρ. 8, παρ. 4, του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι ο υποψήφιος έχει εκπληρώσει τις Στρατιωτικές υποχρεώσεις ή έχει νομίμως απαλλαγεί από αυτές ή έχει λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας του έργου. **(το πλήρες κείμενο της Υπεύθυνης Δήλωσης έχει αναρτηθεί στην πλατφόρμα υποψηφιότητας: <https://upsubmissions.upatras.gr>)**
  - Η/Ο υποψήφια/φιος που δεν έχει καμία προγενέστερη συμμετοχή θα πρέπει να υποβάλει σχετική Υπεύθυνη Δήλωση αρ. 8, παρ. 4, του Ν.1599/1986, στην οποία θα αναφέρει ότι δεν έχει ουδέποτε επιλεγεί σε πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας, στο πλαίσιο των προσκλήσεων ΕΔΒΜ20 (ακαδ. έτος 2016-2017), ΕΔΒΜ45 (ακαδ. έτος 2017-2018), ΕΔΒΜ82 (ακαδ. έτος 2018-2019), καθώς και της ΕΔΒΜ96 (ακαδ. έτη 2019-2020, 2020-2021 και 2021-2022) του ΕΠ ΑΝΑΔ ΕΔΒΜ 2014-2020. **(το πλήρες κείμενο της Υπεύθυνης Δήλωσης έχει αναρτηθεί στην πλατφόρμα υποψηφιότητας: <https://upsubmissions.upatras.gr>)**  
**Διευκρινίζεται ότι για τις περιπτώσεις των ανωτέρω υποψηφίων θα υπάρξει διασταύρωση της μη προγενέστερης συμμετοχής του ΑΦΜ του υποψηφίου με βάση τα Απογραφικά Δελτία των Πράξεων των προσκλήσεων ΕΔΒΜ20, ΕΔΒΜ45, ΕΔΒΜ82, καθώς και της ΕΔΒΜ96 του ΕΠ ΑΝΑΔΕΔΒΜ 2014-2020, σε συνεργασία με την ΕΥ ΟΠΣ.»**
6. Η υποβολή αίτησης συνεπάγεται την υποχρέωση συμπλήρωσης απογραφικών δελτίων (εισόδου/εξόδου) και την παραχώρηση του δικαιώματος επεξεργασίας 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.
  7. Επιπλέον, για πολίτες κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται πιστοποιητικό ελληνομάθειας Δ' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.
  8. Οι φάκελοι υποψηφιοτήτων θα πρέπει να έχουν υποβληθεί ηλεκτρονικά **το αργότερο έως τις 17η.10.2022 και ώρα 23.59'** στην ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής <https://upsubmissions.upatras.gr>
  9. Η επιλογή των υποψηφίων της παραπάνω πρόσκλησης θα γίνει από τις Γενικές Συνελεύσεις των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών, κατόπιν εισήγησης τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης ανά μάθημα, επιτροπή που η αντίστοιχη Γενική Συνέλευση έχει ορίσει. Τα αποτελέσματα της διαδικασίας θα εγκριθούν - επικυρωθούν σε συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών.
  10. Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με την κα Στυλιανή Κούλη, τηλέφωνο 2610- 997885, e-mail: [stykouli@upatras.gr](mailto:stykouli@upatras.gr).
  11. Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών (<http://research.upatras.gr/>) και ειδικότερα στο πεδίο Προσκλήσεις Προσωπικού

(<https://uproskliseis.upatras.gr/>) στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος (<https://www.upatras.gr/>) και στις αντίστοιχες ιστοσελίδες των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών.

12. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να γνωρίζουν και να αποδέχονται εγγράφως με υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης, ότι με την υποβολή υποψηφιότητας παραχωρούν το δικαίωμα χρήσης των προσωπικών δεδομένων για τους σκοπούς της αξιολόγησης όπως και την κατά Νόμο αναγκαία χρήση τους για λόγους διαφάνειας στην ανάρτηση των σχετικών αποφάσεων στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στο σύστημα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
13. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.
14. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής (<http://research.upatras.gr/>) και ειδικότερα στο πεδίο Προσκλήσεις Προσωπικού (<https://uproskliseis.upatras.gr/>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

**Καθ. Παναγιώτης Δημόπουλος**

Αντιπρύτανης

Έρευνας και Ανάπτυξης

**Συνημμένα:**

1. Πίνακας Μαθημάτων ανά Επιστημονικό Πεδίο



## Πίνακας Μαθημάτων ανά Επιστημονικό Πεδίο

Πολυτεχνική Σχολή

<b>Τμήμα: Αρχιτεκτόνων Μηχανικών</b>										
A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο (Χειμερινό / Εαρινό)	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Εργαστηρίου	Κατηγορία	Θέση	Συνοπτική Περιγραφή Μαθήματος
<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 4: Οικοδομική Τεχνολογία</b>										
1	ARC_610	<b>Οικοδομική Τεχνολογία 1</b>	Χειμερινό	6	6	2	6	<b>Υποχρεωτικό</b>	1	<p>Το μάθημα εμβαθύνει σε θέματα σχεδιασμού σύνθετων φορέων και κατασκευών (κλειστών ή ανοικτών) από ξύλο ή μέταλλο, ή και συνδυασμό τους, την κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων, θεμάτων προκατασκευής, κ.ά. Δίνεται έμφαση στη μελέτη οικοδομικών λεπτομερειών μη συμβατικών κατασκευών μέσα από τον αναλυτικό σχεδιασμό της συνδεσμολογίας των στοιχείων του φέροντος οργανισμού, σε συνδυασμό με τη σύνθεση ελαφρών στοιχείων του εξωτερικού περιβλήματος κτηρίων. Όπως και στο προηγούμενο εξάμηνο στα πλαίσια των μαθημάτων επιδιώκεται η ανάπτυξη της αντίληψης των κατασκευαστικών τεχνικών των συγκεκριμένων δομικών συστημάτων: δηλαδή της έννοιας της δομής και της γεωμετρίας των κτιρίων από μέταλλο, ξύλο, γυαλί κλπ., των φορέων τους, των διαφόρων οικοδομικών συστημάτων και της σχέσης κατασκευαστικής δομής και αρχιτεκτονικής μορφής. Ακόμη έμφαση θα δοθεί στον ολοκληρωμένο σχεδιασμό στοιχείων μιας μελέτης εφαρμογής, στην ενσωμάτωση συστημάτων στην κατασκευή και στη μελέτη επιμέρους στοιχείων της.</p>

2	ARC_E111	<b>Ειδικά Κεφάλαια Αποκαταστάσεω v 1</b>	<b>Χειμερινό</b>	4	4	2	-	<b>Επιλογής</b>	<p>Το μάθημα περιλαμβάνει εβδομαδιαίες διαλέξεις με αντικείμενο τα θεωρητικά και πρακτικά ζητήματα διαχείρισης των ιστορικών κτηρίων και συνόλων. Ακόμη αναπτύσσεται η μεθοδολογία σχεδιασμού των επεμβάσεων στα ιστορικά κτήρια με παραδοσιακές αλλά και σύγχρονες τεχνικές. Γίνεται ανάλυση της παθολογίας των υλικών των παλιών κτηρίων, διαγνωστική και θεραπεία των ζημιών. Οι διαλέξεις θα έχουν ως βάση την υφιστάμενη βιβλιογραφία, αλλά και πολλά παραδείγματα από την πράξη. Παράλληλα θα γίνονται επισκέψεις σε εργοτάξια έργων αποκατάστασης, καθώς και σε μνημεία, όπου θα δίνεται η δυνατότητα για καλύτερη κατανόηση των ζητημάτων που παρουσιάζονται στη θεωρητική διδασκαλία. Ακόμη στα πλαίσια του μαθήματος επιδιώκεται η ανάπτυξη και παράπλευρων δεξιοτήτων απαραίτητων στον τομέα των αποκαταστάσεων, όπως της έρευνας και της τεκμηρίωσης. Γι' αυτό οι φοιτητές καλούνται στα πλαίσια της άσκησης να κατανοήσουν ένα μνημείο ως ιστορικό γεγονός και όχι μόνο ως κατασκευή.</p>
3	ARC_E608	<b>Ειδικά Κεφάλαια Ιστορίας Αρχιτεκτονικής 8- Αρχιτεκτονική και Κριτική Σκέψη</b>	<b>Εαρινό</b>	4	4	2	-	<b>Επιλογής</b>	<p>Το μάθημα είναι σεμιναριακού χαρακτήρα και απευθύνεται σε φοιτητες/τριες του 8ου εξαμήνου. Στόχος του μαθήματος είναι η προετοιμασία για την επιλογή του θέματος της Ερευνητικής και της Διπλωματικής εργασίας. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές / τριες, έχουν γνώσεις για το ευρύτερο ιστορικό, κοινωνικό και πολιτιστικό πλαίσιο που καθορίζει την εξέλιξη της αρχιτεκτονικής. Έχουν εξελίξει τη δεξιότητα να αναλύουν με</p>

κριτικό τρόπο παραδείγματα αρχιτεκτονικής. Έχουν την ικανότητα να διεξάγουν έρευνα που έχει αντικείμενο σχετικό με το μάθημα και να φτάσουν σε ειδικά συμπεράσματα αναλύοντας ένα αρχιτεκτονικό παράδειγμα.

### Σχολή Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών

#### Τμήμα: Ιστορίας - Αρχαιολογίας (Πάτρα)

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο (Χειμερινό / Εαρινό)	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Εργαστηρίου	Κατηγορία *	Θέση	Συνοπτική Περιγραφή Μαθήματος
<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ : Βυζαντινή - Μεταβυζαντινή Αρχαιολογία</b>										
1	HIA_A306	<b>Βυζαντινή Αρχαιολογία II</b>	Χειμερινό	3	5	3	0	<b>Υποχρεωτικό</b>	1	<p>Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση της μνημειακής θρησκευτικής και κοσμικής εντοίχιας ζωγραφικής τέχνης του Βυζαντίου, αλλά και της τέχνης των βυζαντινών ψηφιδωτών, με κοσμικό και θρησκευτικό περιεχόμενο. Αναλύεται τόσο η τεχνοτροπική πλευρά της τέχνης όσο και ο συμβολικός και θεολογικός της χαρακτήρας.</p> <p>Παρακολουθούμε την καλλιτεχνική παραγωγή (μνημειακή ζωγραφική και ψηφιδωτά) με τις τεχνοτροπικές της ιδιαιτερότητες ανά περιόδους (1. Παλαιοχριστιανική τέχνη και πρωτοβυζαντινή περίοδος, 4ος-7ος αιώνας, 2. Εικονομαχία και μεσοβυζαντινή τέχνη, 8ος-12ος αιώνας, 3. Περίοδος των Παλαιολόγων και ύστερη βυζαντινή τέχνη (13ος-15ος αιώνας).</p>

2	HIA_A709	Μεταβυζαντινή Αρχαιολογία	Χειμερινό	3	5	3	0	Επιλογής	Το μάθημα καλύπτει χρονικά την περίοδο από την Άλωση της Κωνσταντινούπολης μέχρι και το 1821. Εξετάζονται οι επώνυμοι ζωγράφοι εικόνων και οι τεχνοτροπικές τους τάσεις τόσο σε περιοχές υπό λατινική όσο και οθωμανική κυριαρχία, καθώς και η εντοίχεια μνημειακή ζωγραφική των δύο μεγάλων ζωγραφικών Σχολών (Κρητική και Θηβών) του 16ου αιώνα και ο απόηχός της σε μνημεία του 17ου και 18ου αιώνα.
---	----------	---------------------------	-----------	---	---	---	---	----------	---

### Σχολή Οικονομικών Επιστημών & Διοίκησης Επιχειρήσεων

#### Τμήμα: Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο (Χειμερινό / Εαρινό)	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Εργαστηρίου	Κατηγορία *	Θέση	Συνοπτική Περιγραφή Μαθήματος
<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 3: Επιχειρηματική Ευφυΐα</b>										
1	MST_502_1	Επιχειρηματική ευφυΐα και ανάλυση μεγάλων δεδομένων	Χειμερινό	3	5	3		Υποχρεωτικό μάθημα	1	Στο μάθημα αναλύονται βασικές τεχνολογίες για τη συλλογή, αποθήκευση και επεξεργασία μεγάλων δεδομένων και ο ρόλος των τεχνολογιών αυτών στην οικονομική επιστήμη. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην επεξεργασία τέτοιων δεδομένων με στόχο να δειχθεί πως συμβάλλουν σε διαδικασίες λήψης αποφάσεων. Το μάθημα θα επικεντρωθεί στην μελέτη περιπτώσεων (case studies).

2	MST_502_5	Ανάπτυξη και σχεδίαση εφαρμογών για κινητές συσκευές	Χειμερινό	3	5	3		επιλογής	Στο μάθημα παρουσιάζονται βασικές αρχές σχεδίασης και ανάπτυξης web-based εφαρμογών φιλικών και προσαρμόσιμων σε κινητά καθώς και Android εφαρμογές με προχωρημένες δυνατότητες όπως: χρήση αρχείων και ΒΔ, κάμερας, αισθητήρων για επίγνωση θέσης και πλαισίου (context), διασύνδεσης με servers και web services, κá.
---	-----------	--	-----------	---	---	---	--	----------	---

### Σχολή Γεωπονικών Επιστημών

#### Τμήμα: Γεωπονίας (Μεσολόγγι)

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο (Χειμερινό / Εαρινό)	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Εργαστηρίου	Κατηγορία *	Θέση	Συνοπτική Περιγραφή Μαθήματος
<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 5: Γεωπονικές Επιστήμες 5</b>										
1	AGR_500	Γενική Γεωργία	Εαρινό	4	5	3	2	Υποχρεωτικό	1	Το μάθημα Γενική Γεωργία εισάγει γενικές γνώσεις που αφορούν τα γεωργικά συστήματα εκμετάλλευσης της γης, την αύξηση και την ανάπτυξη των φυτών, το εδαφοκλιματικό περιβάλλον και την τεχνική της καλλιέργειας των φυτών μεγάλης καλλιέργειας. Παρέχονται όλες οι απαραίτητες εισαγωγικές και βασικές γνώσεις που αναφέρονται στο σύγχρονο τρόπο καλλιέργειας, στις απαιτήσεις για την παραγωγή ανταγωνιστικών προϊόντων, την εφαρμογή ορθών γεωργικών πρακτικών και την αειφορική διαχείριση του αγροτικού περιβάλλοντος.

2	AGR_803	<b>Ελαιοδοτικά, Κλωστικά, Βιομηχανικά Φυτά</b>	<b>Εαρινό</b>	4	5	3	2	<b>Επιλογής</b>	<p>Το μάθημα Ελαιοδοτικά, Κλωστικά, Βιομηχανικά Φυτά εισάγει ειδικές γνώσεις που αφορούν στα Ελαιοδοτικά, Κλωστικά, Βιομηχανικά Φυτά των οποίων η καλλιέργεια αποσκοπεί στη βιομηχανική τους εκμετάλλευση και τη χρήση τους στη ζωική παραγωγή, στη βοτανική περιγραφή, στις εδαφοκλιματικές απαιτήσεις, στην καλλιεργητική τεχνική, στους μετασυλλεκτικούς χειρισμούς, στη μεταποίηση και στην εμπορία καθώς και στη χρησιμότητα των προϊόντων των καλλιεργούμενων φυτών. Παρέχονται όλες οι απαραίτητες εισαγωγικές και βασικές γνώσεις που αφορούν τον σύγχρονο τρόπο καλλιέργειας των κυριότερων Ελαιοδοτικών, Κλωστικών, Βιομηχανικών Φυτών για την παραγωγή ανταγωνιστικών προϊόντων, την εφαρμογή ορθών γεωργικών πρακτικών και την ολοκληρωμένη διαχείριση των καλλιεργειών φυτών μεγάλης καλλιέργειας.</p>
3	AGR_705	<b>Γεωργική Μηχανολογία</b>	<b>Χειμερινό</b>	4	5	3	2	<b>Επιλογής</b>	<p>Το μάθημα Γεωργική Μηχανολογία επιδιώκει να δώσει εξειδικευμένες γνώσεις στο πεδίο της εκμηχάνισης της γεωργίας και των γεωργικών μηχανημάτων. Ασχολείται με θέματα αναγνώρισης των γεωργικών μηχανημάτων, των μερών τους και την λειτουργία τους, τη ρύθμιση και αξιοποίηση των γεωργικών μηχανημάτων για να καλύπτουν συγκεκριμένες ανάγκες των καλλιεργειών, τον υπολογισμό του κόστους χρήσης των γεωργικών μηχανημάτων, υπολογίζοντας σταθερές και μεταβλητές δαπάνες, όπως επίσης και τον υπολογισμό της</p>

ισχύος για αγορά νέων γεωργικών  
ελκυστήρων.

**Τμήμα: Γεωπονίας (Μεσολόγγι)** - θέση από πρώην Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο (Χειμερινό / Εαρινό)	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Εργαστηρίου	Κατηγορία *	Θέση	Συνοπτική Περιγραφή Μαθήματος
<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 1: Βοτανική - Διασφάλιση Ποιότητας</b>										
1	CRS_203	Συστηματική Βοτανική	Εαρινό	4	5	2 (διδασκ.) 1 (φροντ.)	2	Υποχρεωτικό	1	<p>Βασικές αρχές και ιστορική εξέλιξη της Συστηματικής Βοτανικής. Ταξινομικά συστήματα και Ονοματολογία. Βασικά γνωρίσματα των Αθροισμάτων των φυτών και διαγνωστικά γνωρίσματα των κυριότερων οικογενειών της ελληνικής χλωρίδας. Ταξινόμηση των Αγγειόσπερμων (δικότυλα-μονοκότυλα), εξέλιξη, πλεονεκτήματα εξάπλωσης. Περιγραφή μορφολογικών στοιχείων αγγειόσπερμων (κύρια γνωρίσματα άνθους, ταξιανθίας, βλαστού, φύλλου, καρπού, σπερμάτων). Επικονίαση, γονιμοποίηση και διασπορά. Σημαντικές οικογένειες (αντιπροσωπευτικά γένη και είδη, σημαντικότερα καλλιεργούμενα είδη). Χλωριδική ποικιλότητα της Ελλάδας.</p>



2	CRS_804	Διασφάλισης ποιότητας	Εαρινό	4	5	3 (διδασκ.) 1 (φροντ.)	0	Επιλογής	Έννοιες και ορισμοί διοίκησης ολικής ποιότητας. Συστήματα διασφάλισης ποιότητας. Πρότυπα της Σειράς ISO 9001, 14001, HACCP/ISO 22000. Συστήματα διασφάλισης ποιότητας βιοχημικών, μικροβιολογικών, εδαφολογικών, αγροπεριβαλλοντικών και αγροδιατροφικών εργαστήριων. Διαδικασίες πιστοποίησης. Εγχειρίδια ποιότητας. Χορήγηση και διατήρηση πιστοποιητικού συστήματος ποιότητας, Φορείς πιστοποίησης. Το Μοντέλο της Ολικής Ποιότητας. Τεχνικές για την Βελτίωση της Ποιότητας. Ομάδες, Κύκλοι & Κόστος Ποιότητας.
---	---------	-----------------------	--------	---	---	------------------------------	---	----------	---

**Τμήμα: Γεωπονίας (Μεσολόγγι)** - Θέσεις από πρώην Επιστήμης Βιοσυστημάτων και Γεωργικής Μηχανικής

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο (Χειμερινό / Εαρινό)	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Εργαστηρίου	Κατηγορία *	Θέση	Συνοπτική Περιγραφή Μαθήματος
<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 2: Γεωργικά Μηχανήματα</b>										
1	BAE_820	Ελκυστήρες - Γεωργικά Μηχανήματα	Εαρινό	5	5	3 + 2 Φροντ.	0	Υποχρεωτικό	1	Το έργο του γεωργικού ελκυστήρα περιγραφή και τύποι. Μηχανές εσωτερικής καύσης. Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου, σύστημα λίπανσης, σύστημα ψύξης του γεωργικού ελκυστήρα. Σύστημα μεταφοράς ισχύος, δυναμοδοτικός άξονας. Υδραυλικό σύστημα ανάρτησης παρελκομένων γεωργικών μηχανημάτων. Συντήρηση του γεωργικού ελκυστήρα. Μέτρα ασφαλείας. Γεωργικά μηχανήματα πρωτογενούς κατεργασίας εδάφους, άροτρα, δισκάροτρα υπεδαφοκαλλιεργητές

2	BAE_803	<b>Γεωργική Μηχανολογία</b>	<b>Εαρινό</b>	5	5	3 + 2 Φροντ.	0	<b>Επιλογής</b>	<p>Κατεργασία εδάφους, μέθοδοι και εξοπλισμός.</p> <p>Έδαφος: Διατμητική αντοχή, τριβή, συνάφεια.</p> <p>Μηχανική εργαλείων κατεργασίας : βασικές δυνάμεις, δύναμη έλξης, δυνάμεις στήριξης, βάρος εδάφους, επιτάχυνση μάζας εδάφους.</p> <p>Μηχανική ελκόμενων και φερόμενων μηχανημάτων, παράσταση δυνάμεων.</p> <p>Μηχανική δυναμοδοτούμενων μηχανημάτων, παράσταση δυνάμεων.</p> <p>Μηχανήματα σποράς και φύτευσης, διασπαρτικοί μηχανισμοί, μηχανική διασποράς.</p> <p>Μηχανήματα εφαρμογής υγρών αγροχημικών, μηχανική της σταγονοποίησης, μέγεθος και κατανομή σταγόνων.</p>
3	BAE_708	<b>Συστήματα μετρήσεων και αισθητήρων στη γεωργία</b>	<b>Χειμερινό</b>	5	5	3 + 2 Φροντ.	0	<b>Επιλογής</b>	<p>Τα σύγχρονα συστήματα μέτρησης έχουν να αντιμετωπίσουν τον συνεχώς αυξανόμενο αριθμό παραμέτρων προς μέτρηση και την απαίτηση για συνεχή βελτίωση της ποιότητας και της ακρίβειας. Με το μάθημα των συστημάτων μέτρησης και των αισθητήρων επιδιώκεται η εμβάθυνση στη θεωρία και την πρακτική των μετρήσεων φυσικών παραμέτρων και των αισθητήρων. Για να επιτευχθεί ο στόχος αυτός συνδυάζονται γνώσεις μετρολογίας, τεχνολογίας αισθητήρων σε συνδυασμό με γνώσεις ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κυκλωμάτων ρύθμισης και προσαρμογής, καθώς και συστημάτων απεικόνισης και καταγραφής μετρήσεων, συλλογής δεδομένων από μετρητικά συστήματα και επεξεργασίας αυτών.</p> <p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής / τρια θα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. έχει κατανοήσει τα βασικά χαρακτηριστικά των συστημάτων</li> </ol>

μέτρησης και των αισθητήρων, 2. έχει κατανοήσει τη λειτουργία και την χρησιμότητα των παθητικών και ενεργητικών κυκλωμάτων ρύθμισης και προσαρμογής σημάτων που προέρχονται από αισθητήρες, 3. έχει κατανοήσει τη λειτουργία και την αναγκαιότητα κυκλωμάτων μετατροπής μεταξύ αναλογικών και ψηφιακών σημάτων, 4. έχει κατανοήσει τις αρχές λειτουργίας και την τεχνολογία κατασκευής διαφόρων αισθητήρων μέτρησης παραμέτρων (θερμοκρασίας, μετατόπισης, προσέγγισης, ταχύτητας, επιτάχυνσης, μηχανικής τάσης, βάρους, όγκου, στάθμης, πίεσης) και θα έχει εξοικειωθεί με βασικές εφαρμογές τους, 5. έχει εξοικειωθεί με βασικές μεθόδους και συστήματα απεικόνισης και καταγραφής δεδομένων μετρήσεων, συστήματα μετάδοσης μετρήσεων, κυκλώματα δειγματοληψίας και συγκράτησης, καθώς και μεθόδους, κυκλώματα πολυπλεξίας δεδομένων μετρήσεων. 6. έχει ασχοληθεί με μεθόδους και πρότυπα διασύνδεσης συστημάτων μέτρησης και υπολογιστή, με αναλογικές και ψηφιακές κάρτες εισόδου-εξόδου, καθώς και με εργαλεία λογισμικού για συλλογή και επεξεργασία μετρήσεων σε βιομηχανικό περιβάλλον.

1	BAE_510	<b>Φυτοπαθολογία</b>	<b>Χειμερινό</b>	5	5	3 + 2 Φροντ.	0	<b>Υποχρεωτικό</b>	<p>Σκοπός, σημασία και ιστορική αναδρομή της Φυτοπαθολογίας. Έννοια της Ασθένειας. Συμπτώματα Ασθενών Φυτών. Σημεία ασθενειών. Βασικές γνώσεις Φυτοπαθολογικής Μυκητολογίας, Βακτηριολογίας, Ιολογίας. Φανερόγραμμα Παράσιτα των φυτών. Μη Παρασιτικές ασθένειες. Μηχανισμοί Παθογένεσης. Μηχανισμοί Άμυνας των φυτών. Αρχές και Μέθοδοι Διαγνωστικής των ασθενειών των φυτών. Αρχές και μέθοδοι αντιμετώπισης των ασθενειών των φυτών.</p>
2	BAE_705	<b>Συστήματα ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας</b>	<b>Χειμερινό</b>	5	5	3 + 2 Φροντ.	0	<b>Επιλογής</b>	<p>1</p> <p>Αρχές και στρατηγικές ολοκληρωμένης αντιμετώπισης ασθενειών (καλλιεργητικά, βιολογικά, χημικά μέτρα). Τρόποι αντιμετώπισης της ανθεκτικότητας των παθογόνων στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Βιολογική αντιμετώπιση εχθρών και ασθενειών των φυτών (Μηχανισμοί δράσης βιολογικών παραγόντων). Ο ρόλος των βιοδιεγερτικών και βιολιπασμάτων στην ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ασθενειών. Η σημασία των ανθεκτικών ή ανεκτικών ποικιλιών σε συστήματα ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας. Ηλιοαπολύμανση του εδάφους. Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση εχθρών και ασθενειών σε νέα συστήματα καλλιέργειας (υδροπονία, αεροπονία κ.λπ.). Εφαρμογές Γεωργίας Ακριβείας στα συστήματα ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας. Μοντέλα πρόγνωσης ασθενειών.</p>

3	BAE_806	Ειδική φυτοπαθολογία	Εαρινό	5	5	3 + 2 Φροντ.	0	Επιλογής	Βιολογία και εκδήλωση ασθενειών (μυκητολογικών, προκαρυωτικών, ιολογικών, μη μεταδοτικών ασθενειών) των δενδρωδών και της αμπέλου. Βιολογία των κυριότερων εχθρών των δενδρωδών και της αμπέλου. Συμπτωματολογία και αιτιολογία εμφάνισης και εξάπλωσης αυτών, επιδημιολογία, διάγνωση και αντιμετώπισή τους. Θέματα αιχμής που αφορούν εχθρούς και ασθένειες των δενδρωδών και της αμπέλου. Εκτίμηση απωλειών από ασθένειες.
<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 4: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑ</b>									
1	BAE_730	Ποιοτικός έλεγχος - Τυποποίηση και πιστοποίηση αγροτικών προϊόντων	Χειμερινό	5	5	3 + 2 Φροντ.	0	Υποχρεωτικό	1 Η σημασία και τα πλεονεκτήματα της τυποποίησης των αγροτικών προϊόντων. Ποιότητα αγροτικών προϊόντων και τροφίμων Π.Ο.Π (προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης) και Π.Γ.Ε (προστατευόμενης γεωγραφικής ένδειξης). Στάδια ποιοτικού ελέγχου (έλεγχος πρώτων υλών, σταδίων μεταφοράς και επεξεργασίας, τυποποίησης, συντήρησης και τελικού προϊόντος). Αρχές και μέθοδοι που εφαρμόζονται κατά συντήρηση των αγροτικών προϊόντων και τροφίμων - Τυποποίηση των νωπών φρούτων – λαχανικών και προδιαγραφές της τυποποίησης αυτών. Μέθοδοι ποιοτικού ελέγχου (μακροσκοπικές, εργαστηριακές). Διαλογή, συσκευασία και σήμανση των αγροτικών προϊόντων και τροφίμων
2	BAE_809	Κομποστοποίηση και οργανική ύλη του εδάφους	Εαρινό	4	5	3	2	Επιλογής	Η μελέτη της εδαφικής οργανικής ύλης στοχεύει στην κατανόηση της δομής, των ιδιοτήτων και των μετασχηματισμών του κολλοειδούς συστήματος του εδάφους, από το μακροσκοπικό έως το μοριακό επίπεδο και την δημιουργία

οργανικών λιπασμάτων μέσω διεργασιών κομποστοποίησης μιμούμενοι τις λειτουργίες αποδόμησης της οργανικής ύλης στην φύση. Ως εκ τούτου, η οργανική ύλη του εδάφους αποτελεί το βασικό υπόστρωμα στο οποίο απαντώνται τόσο τα θρεπτικά στοιχεία όσο και οι μικροβιακές κοινότητες του εδάφους.

Συνδυάζοντας πληροφορίες βοτανικής, μικροβιολογίας, φυσικής και χημείας η μελέτη της οργανικής ουσίας του εδάφους οδηγεί στην επίγνωση των βιογεωχημικών κύκλων και ως εκ τούτου δύναται να συμβάλει στην αποκατάσταση των παθογενών εδαφών όσο και στην αειφορική διαχείριση των αγροοικοσυστημάτων μέσω της αξιοποίησης και μετατροπής της πρωτογενούς οργανικής ύλης σε οργανικά εδαφοβελτιωτικά και λιπάσματα (χουμικά και φουλβικά οξέα).

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της ενότητας, οι μαθητές θα έχουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες για να:

- 1.Γνωρίζουν τις φυσικοχημικές ιδιότητες της οργανικής ύλης του εδάφους.
- 2.Γνωρίζουν τις μεθόδους μέτρησης και ανάλυσης των ιδιοτήτων αυτών.
- 3.Αξιολογούν την καταλληλότητα της οργανικής ουσίας ανάλογα με τον τύπο εδάφους και καλλιέργειας.
- 4.Να συνιστούν/χρησιμοποιούν την κατάλληλη μορφή εδαφοβελτιωτικών με σκοπό την διατήρηση και αύξηση της γονιμότητας των αγροοικοσυστημάτων
- 5.Να χρησιμοποιούν την οργανική ύλη ως βιοδιεγέρτη.