



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Δ.Ε.Π.)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΛΑΙΩΝΑ

Ταχ. Δ/ση : Π. Ράλλη & Θηβών 250, Αιγάλεω Τ.Κ.122 44

Τηλέφωνο : 210.5381116, 210.5381688

Ηλ. Ταχυδρ. : depstaff@uniwa.gr

Πληροφορίες : Β. Ντέκα, Σ. Δάγλα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημερομηνία: 15/07/2025

Αρ. Πρωτ.: 65819

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Δ.Ε.Π.) ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής ανακοινώνει ότι δημοσιεύθηκαν στα
ΦΕΚ 2284/τ.Γ/20.06.2025 η με αρ. πρωτ.: 54294/16.06.2025 (ΑΔΑ: 99Δ846Μ9ΞΗ-ΡΘΟ)
ΦΕΚ 2134/τ.Γ/12.06.2025 η με αρ. πρωτ.: 51018/03.06.2025 (ΑΔΑ: 6Χ6Ω46ΜΞΗ-ΚΟΝ)
ΦΕΚ 2395/τ.Γ/01.07.2025 η με αρ. πρωτ.: 55941/19.06.2025 (ΑΔΑ: 923646Μ9ΞΗ-Ψ10)
ΦΕΚ 2533/τ.Γ/10.07.2025 η με αρ. πρωτ.: 58672/27.06.2025 (ΑΔΑ: Ψ6ΚΔ46Μ9ΞΗ-ΗΘΞ)

προκηρύξεις για την πλήρωση θέσεων μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.):

ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Βιοστατιστική στη Δημόσια Υγεία».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49388

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Η «Βιοστατιστική στη Δημόσια Υγεία» αποτελεί εξειδικευμένο επιστημονικό πεδίο που επικεντρώνεται στην εφαρμογή στατιστικών μεθόδων για τη μελέτη φαινομένων που σχετίζονται με την υγεία και τη νόσο σε επίπεδο πληθυσμού. Το γνωστικό αυτό αντικείμενο εστιάζει στη μεθοδολογική υποστήριξη της επιδημιολογίας, της πρόληψης νοσημάτων και την κατανόηση παραγόντων κινδύνου. Η Βιοστατιστική στη ΔΥ συμβάλλει καθοριστικά στη διαμόρφωση τεκμηριωμένων πολιτικών υγείας, στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας παρεμβάσεων, καθώς και στη βελτίωση της δημόσιας υγείας μέσα από την επιστημονική τεκμηρίωση.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Εργαστηριακή βιολογία δημόσιας υγείας για την πρόληψη βακτηριακών νόσων».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49390

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο «Εργαστηριακή βιολογία δημόσιας υγείας για την πρόληψη βακτηριακών νόσων» συμβάλλει στην εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος Δημόσιας και Κοινωνικής Υγείας, εστιάζοντας στην κατανόηση των βιολογικών μηχανισμών που διέπουν τη διάδοση και την πρόληψη βακτηριακών λοιμώξεων στον ανθρώπινο πληθυσμό. Το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο θεραπεύει μέσω

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

θεωρητικής και εργαστηριακής προσέγγισης τη μελέτη της βιολογίας των βακτηρίων εφαρμόζοντας σύγχρονες τεχνικές μοριακής βιολογίας για την ταυτοποίηση, τυποποίηση και την μοριακή φυλογενετική συσχέτιση στην επιτήρηση παθογόνων βακτηριακών στελεχών για την προστασία της Δημόσιας Υγείας. Ειδικότερα εστιάζει στην ανάπτυξη και την εφαρμογή καινοτόμων εργαστηριακών μεθόδων και τεχνολογιών για τη έγκαιρη ανίχνευση και διερεύνηση βακτηριακών λοιμώξεων. Το γνωστικό αντικείμενο προάγει τη διερεύνηση, την αντιμετώπιση και την πρόληψη επιδημιών μέσω του εμβολιασμού, καθώς και τη μελέτη ανοσολογικών, κλινικών και περιβαλλοντικών παραγόντων που επηρεάζουν τη διάδοση και πρόληψη βακτηριακών λοιμώξεων, συμβάλλοντας παράλληλα στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων στρατηγικών πρόληψης και παρέμβασης στη δημόσια υγεία, πεδία στα οποία το Τμήμα διαδραματίζει ενεργό ρόλο τόσο σε εκπαιδευτικό όσο και σε ερευνητικό επίπεδο.

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Βασική Νοσηλευτική Φροντίδα».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49391

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στον σχεδιασμό, την οργάνωση και την παροχή βασικής νοσηλευτικής φροντίδας με βάση τις αρχές της επιστημονικά τεκμηριωμένης πρακτικής και της ανθρωποκεντρικής προσέγγισης. Εστιάζει στην ολιστική αξιολόγηση των αναγκών του ασθενή, στην εφαρμογή κλινικών δεξιοτήτων και εξαστομικευμένων σχεδίων φροντίδας. Ιδιαίτερη βαρύτητα δίδεται στην ανάπτυξη βασικών νοσηλευτικών δεξιοτήτων και κλινικών παρεμβάσεων, καθώς και στην υποστήριξη του ασθενή και των φροντιστών του μέσω καθοδήγησης, και εκπαίδευσης με σκοπό την ενδυνάμωση, τη συμμόρφωση και την ενίσχυση της αυτοφροντίδας. Το αντικείμενο ενσωματώνει τις αρχές της διεπιστημονικής συνεργασίας, και της συνεχούς αξιοποίησης επιστημονικών δεδομένων και τεχνολογιών, τόσο στην κλινική όσο και στην εκπαιδευτική πρακτική.

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Ογκολογική Νοσηλευτική».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49392

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Η Ογκολογική Χειρουργική Νοσηλευτική αποτελεί κλάδο της νοσηλευτικής επιστήμης που επικεντρώνεται στην παροχή ολοκληρωμένης φροντίδας σε άτομα που επηρεάζονται από τον καρκίνο. Το αντικείμενό της περιλαμβάνει την πρόληψη, την έγκαιρη ανίχνευση, τη διάγνωση, τη θεραπεία, την ανακουφιστική και υποστηρικτική φροντίδα, καθώς και την παρακολούθηση της πορείας των ασθενών καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής τους. Η φροντίδα επομένως αφορά άτομα με αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου, ασθενείς υπό διάγνωση ή θεραπεία, επιβιώσαντες του καρκίνου, ασθενείς στο τελικό στάδιο της νόσου, καθώς και τους φροντιστές και τις οικογένειές τους. Η Ογκολογική Νοσηλευτική δεν περιορίζεται στην νοσοκομειακή περίθαλψη αλλά επεκτείνεται και κοινοτικά, κατ' οίκον ή ανακουφιστικά πλαίσια φροντίδας.

ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Εργοθεραπεία με έμφαση σε αυτοάνοσα νοσήματα».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49393

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το εν λόγω γνωστικό αντικείμενο εντάσσεται στο πεδίο της επιστήμης της Εργοθεραπείας. Αφορά την εργοθεραπευτική αξιολόγηση και αποκατάσταση ατόμων με αυτοάνοσα νοσήματα, με έμφαση στις λειτουργικές επιπτώσεις τους στα άνω άκρα, στην ικανότητα εκτέλεσης δραστηριοτήτων καθημερινής ζωής (ΔΚΖ) και στη συνολική ποιότητα ζωής. Αυτοάνοσα νοσήματα όπως π.χ. οι ρευματοπάθειες, Συστηματικός Ερυθηματώδης Λύκος (ΣΕΛ), συνοδεύονται συχνά από σημαντική μυοσκελετική δυσλειτουργία, ακόμα και σε φάσεις ύφεσης της νόσου. Η εργοθεραπευτική παρέμβαση είναι καθοριστικής σημασίας για την αποκατάσταση της λειτουργικότητας, την ανακούφιση του πόνου και την ενίσχυση της αυτονομίας μέσω εξατομικευμένων θεραπευτικών προγραμμάτων. Σύγχρονα ερευνητικά δεδομένα τεκμηριώνουν τη θετική επίδραση προγραμμάτων άσκησης άνω άκρου στη δύναμη, στην επιδεξιότητα, στην απόδοση στις ΔΚΖ και στην ποιότητα ζωής ασθενών με ΣΕΛ. Επιπλέον, η εφαρμογή εργαλείων αξιολόγησης ευπάθειας, ενισχύει την ολιστική προσέγγιση στην κλινική πράξη, αναδεικνύοντας ασθενείς που χρήζουν πρόσθετης παρέμβασης πέραν της συνήθους φροντίδας. Το γνωστικό πεδίο εντάσσεται στο πλαίσιο της σύγχρονης, τεκμηριωμένης εργοθεραπευτικής πρακτικής με στόχο τη βελτίωση της λειτουργικής ικανότητας και της κοινωνικής συμμετοχής των ατόμων με χρόνιες, αυτοάνοσες παθήσεις.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Εκτίμηση και προσδιορισμός των πρακτικών εφαρμογής της εργοθεραπείας στην προσχολική εκπαίδευση».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49395

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το εν λόγω γνωστικό αντικείμενο εντάσσεται στο πεδίο της επιστήμης της Εργοθεραπείας. Αφορά τη διερεύνηση του τρόπου με τον οποίο οι αρχές της εργοθεραπείας εφαρμόζονται στα προσχολικά εκπαιδευτικά περιβάλλοντα για την προαγωγή της υγείας, της ανάπτυξης, της μάθησης και της ευημερίας των παιδιών, π.χ. μέσα από εμπλουτισμένα περιβάλλοντα παιχνιδιού. Το γνωστικό πεδίο εντάσσεται στο πλαίσιο της σύγχρονης, τεκμηριωμένης εργοθεραπευτικής πρακτικής με στόχο την αξιολόγηση και την αξιοποίηση υφιστάμενων οπτικών της εργοθεραπείας σε σχέση με το πώς τα καθημερινά περιβάλλοντα υποστηρίζουν την υγεία, την ανάπτυξη και τη μάθηση των παιδιών. Επίσης, αφορά τη διαμόρφωση τεκμηριωμένων προτάσεων πολιτικής, επιμόρφωσης και περιβαλλοντικού σχεδιασμού που ενισχύουν τις ευκαιρίες για συμμετοχή των παιδιών σε βασικά έργα, όπως το παιχνίδι, και υποστηρίζουν την αναπτυξιακή πορεία των παιδιών προσχολικής ηλικίας.

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΝΟΥ, ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Τεχνολογία Οινικών Προϊόντων».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49401

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά την σε βάθος γνώση των παρακάτω πεδίων:

α) Την παρακολούθηση της ωρίμανσης σταφυλιών και την κατανόηση των μηχανισμών που λαμβάνουν χώρα ώστε να μπορεί να καθοριστεί με ακρίβεια η χρονική στιγμή τρύγου, σε συνάρτηση πάντα με το είδος του προϊόντος που έχουμε στοχεύσει να παράγουμε, β) Την γνώση των διάφορων τύπων οινοποιήσεων, την χρήση του κατάλληλου κατά περίπτωση εξοπλισμού, την κατάλληλη χρήση των διάφορων βιολογικών σκευασμάτων (οινολογικές ζύμες & βακτήρια) και των κατάλληλων κατά περίπτωση οινολογικών πρόσθετων, γ) Τους μηχανισμούς που σχετίζονται με τις όλες τις μεταζυμωτικές διεργασίες – εκούσιες & ακούσιες – που λαμβάνουν χώρα στους οίνους, τους μηχανισμούς & τις κατεργασίες που οδηγούν στην φυσικοχημική & βιολογική

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

σταθεροποίηση των οίνων, τους μηχανισμούς & την τεχνολογία παλαίωσης και την τεχνολογία τυποποίησης των οίνων, δ) Την ποιοτική αξιολόγηση της σύστασης για τη διαμόρφωση της επιθυμητής, κατά περίπτωση, σύστασης με τις κατάλληλες οινολογικές πρακτικές (προσθήκες αναμειγξεις κλπ).

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Αμπελουργία».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49403

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά δραστηριότητες και πρακτικές που σχετίζονται με την βιώσιμη αμπελοκαλλιέργεια για την παραγωγή οινοποιήσιμων σταφυλιών και αφορούν στην εγκατάσταση ενός αμπελώνα, στα διαφόρου τύπου κλαδέματα (χειμερινά, θερινά), στην άρδευση, στην φυτοπροστασία (αντιμετώπιση εχθρών και ασθενειών) και στις αλληλεπιδράσεις ωφέλιμων οργανισμών στο περιβάλλον του αμπελώνα.

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Πολιτιστική Διαχείριση, Κοινωνική Δραστηριοποίηση και Επιδράσεις».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49398

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης αναφέρεται στις διαδικασίες και τους θεσμούς πολιτιστικής διαχείρισης και στην οργάνωση παρεμβάσεων με στόχο την κοινωνική δραστηριοποίηση των πολιτών και τις επιδράσεις στον κοινωνικό ιστό και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Εξετάζονται τα πολιτισμικά δίκτυα που αναπτύσσονται στην κοινότητα και η σύνδεση τους με δράσεις κοινωνικής ένταξης, ιδιαίτερα για άτομα που βρίσκονται σε οικονομικά και κοινωνικά ευάλωτη θέση. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη διαμόρφωση πολιτικών, δράσεων και εφαρμογών πολιτισμού με τη συνεργασία οργανισμών, ομάδων και ατόμων με στόχο τη σύνδεση με την πολιτιστική κληρονομιά και τις ρίζες και την παράλληλα ανάπτυξη της καλλιτεχνικής δημιουργίας και καινοτομίας.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Κοινωνική Εργασία, Βία και Ανήλικη Παραβατικότητα».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49400

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο εστιάζει στις θεωρίες και εφαρμογές που ερμηνεύουν τις αιτίες και τις κοινωνικές διαστάσεις της έκθεσης παιδιών, ως θυτών και θυμάτων, σε συνθήκες βίας. Αξιολογεί τους τρόπους με τους οποίους η κοινωνική εργασία μπορεί να συμβάλει στην πρόληψη της βίας και στην υποστήριξη ανηλίκων που έχουν έρθει σε επαφή με το σύστημα ποινικής δικαιοσύνης. Κεντρικό πεδίο ενδιαφέροντος αποτελεί η κριτική κατανόηση και η εφαρμογή συμμετοχικών, αποκαταστατικών και ενδυναμωτικών πρακτικών στην κοινωνική εργασία, με στόχο την υποστήριξη των ανηλίκων και των οικογενειών τους.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Καινοτόμος Διοίκηση και Αξιολόγηση Υπηρεσιών Υγείας για την Ενδυνάμωση Ευάλωτων Πληθυσμών και τη Βελτιστοποίηση Πολιτικών Υγείας».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49406

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το αντικείμενο «Καινοτόμος Διοίκηση και Αξιολόγηση Υπηρεσιών Υγείας για την Ενδυνάμωση Ευάλωτων Πληθυσμών και τη Βελτιστοποίηση Πολιτικών Υγείας» εστιάζει στη διαμόρφωση στρατηγικών που ανταποκρίνονται στις διαφοροποιημένες και συνεχώς εξελισσόμενες ανάγκες των κοινωνικά ευάλωτων ομάδων. Στο πλαίσιο της καινοτόμου διοίκησης, εφαρμόζονται σύγχρονες μεθοδολογίες και εργαλεία που συμβάλλουν στην αποδοτική διαχείριση ανθρώπινων και οικονομικών πόρων, τη βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και την προώθηση ισότιμης πρόσβασης στις δομές υγείας. Η αξιολόγηση των υπηρεσιών υγείας είναι κρίσιμη για την αποτύπωση της ποιότητας, της αποτελεσματικότητας και της προσβασιμότητας, επιτρέποντας τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων που μειώνουν τις ανισότητες και προάγουν τη δίκαιη κατανομή των πόρων. Παράλληλα, η βελτιστοποίηση των πολιτικών υγείας απαιτεί ευέλικτες και δυναμικές παρεμβάσεις που ευθυγραμμίζονται με τις κοινωνικοοικονομικές συνθήκες, διασφαλίζοντας τη βιωσιμότητα και τη συνεχή αναβάθμιση του συστήματος υγείας. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην συνεργασία δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, την ενεργό συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων και τη διαμόρφωση πολιτικών που εξασφαλίζουν την κοινωνική συνοχή και την ισότητα στην υγειονομική φροντίδα.

ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Μέθοδοι και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων Ενεργειακής, Κλιματικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49407

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το ανωτέρω γνωστικό αντικείμενο παρουσιάζει ευρύτητα και καλύπτει το εύρος μιας αναγνωρισμένης ειδικότητας, καθόσον αναφέρεται στην ανάλυση, μελέτη, σχεδίαση και ανάπτυξη μεθοδολογιών και συστημάτων τα οποία αντιμετωπίζουν και διαχειρίζονται επαρκώς το σύνθετο και πολυκρίτηριο χαρακτήρα των προβλημάτων υποστήριξης αποφάσεων Ενεργειακής, Κλιματικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής.

Τα Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων (Decision Support Systems) αποτελούν καθιερωμένο κλάδο της οικείας επιστήμης, με έντονη ερευνητική δραστηριότητα και πολλές εφαρμογές, που αφορούν στην ανάλυση, μελέτη, σχεδίαση και ανάπτυξη μεθοδολογιών και συστημάτων υποστήριξης της διαδικασίας λήψης αποφάσεων.

Το γνωστικό αντικείμενο περιλαμβάνει το σύνολο των μεθοδολογιών και συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων πολιτικής που σχετίζονται με το σύγχρονο περιβάλλον λειτουργίας του ενεργειακού τομέα και τις επιδράσεις του στο περιβάλλον και στο κλίμα. Παράλληλα το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο περιλαμβάνει την ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου, που υποστηρίζει τους αποφασίζοντες στην αναγνώριση όλων των παραμέτρων του προβλήματος, στην εμπεριστατωμένη ανάλυση των μεταξύ τους αλληλεπιδράσεων κατά τη διαδικασία της μεταφοράς τεχνογνωσίας και χάραξης στρατηγικής για το σκοπό αυτό, ισορροπώντας ανάμεσα στη διεθνή ανάγκη για μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και την επίτευξη μιας βιώσιμης ανάπτυξης.

Το ανωτέρω αντικείμενο είναι αναγνωρισμένο διεθνώς. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι τα τελευταία χρόνια σημειώνεται αλματώδης πρόοδος στην υποστήριξη αποφάσεων πολιτικής στο σύγχρονο περιβάλλον λειτουργίας του ενεργειακού τομέα, ειδικότερα σε μεθοδολογίες και συστήματα: (α) οργάνωσης, κατηγοριοποίησης, τεκμηρίωσης ενεργειακών δεδομένων και ανάπτυξης κατάλληλων κριτηρίων, που ενσωματώνουν όλες τις διαστάσεις της βιώσιμης ανάπτυξης, για την πολυκριτήρια υποστήριξη αποφάσεων ενεργειακής πολιτικής σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο, (β) προώθησης καθαρών ενεργειακών επιλογών, όπως ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και εξοικονόμησης ενέργειας, σε συνάφεια με τις ανάγκες και τις προτεραιότητες του ενεργειακού τομέα, για την άμβλυνση της κλιματικής αλλαγής, (γ) διαχείρισης πολυδιάστατων δεδομένων για την ενεργειακή αποδοτικότητα και την ορθολογική χρήση ενέργειας, (δ) μοντελοποίησης των χαρακτηριστικών των επιδόσεων των δυνατών επιλογών στα κριτήρια του προβλήματος, επιτρέποντας την επαρκή αναπαράσταση και επεξεργασία πληροφοριών, συμπεριλαμβάνοντας και ποιοτικές από τη φύση τους μεταβλητές, μέσω χρήσης γλωσσικών μεταβλητών.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ, ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Οικονομική Ανάλυση».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49408

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο «Οικονομική Ανάλυση» περιλαμβάνει τη μελέτη, ερμηνεία και ποσοτική αποτίμηση των οικονομικών φαινομένων, προσφέροντας θεωρητικά και εμπειρικά εργαλεία για τη λήψη ορθολογικών οικονομικών αποφάσεων. Ενδεικτικά, περιλαμβάνει τη διδασκαλία των μαθημάτων: Μικροοικονομική, Μακροοικονομική και Οικονομική των Επιχειρήσεων.

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Φωτογραφία Μόδας».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49412

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο «Φωτογραφία Μόδας» τοποθετείται στον γνωσιολογικό πυρήνα του Τμήματος Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών Τεχνών και της υποδομής του επιστημονικού πεδίου Τεχνών και Πολιτισμού. Περιλαμβάνει θεωρητικές και μεθοδολογικές πρακτικές, σχετικές με την ιστορία της και την παραγωγή των φωτογραφικών εικόνων. Σκοπός του γνωστικού αντικείμενου είναι να αποκτήσουν οι φοιτητές γνώση της ιστορίας της φωτογραφίας μόδας και των σύγχρονων πρακτικών αυτής, καθώς και τη σχέση της με τα σημαντικότερα κινήματα της τέχνης που επηρέασαν την κατασκευή στερεοτύπων, χρησιμοποιώντας την αναπαράσταση προσωπικοτήτων ως σύμβολά της σε περιοδικά και διαφημιστικές καμπάνιες. Στοχεύει σε θεωρητικές γνώσεις αλλά και σε πρακτικές που απαιτούνται για την κατανόηση της φωτογραφίας μόδας όπως: στην ικανότητα οργάνωσης και διεκπεραίωσης μιας ολοκληρωμένης φωτογράφισης μόδας, στη δημιουργία συνεργασιών με ομάδες ατόμων που συσχετίζονται άμεσα με το έργο, στην παραγωγή φωτογραφικών σειρών που σχετίζονται τόσο εννοιολογικά όσο και υφολογικά, στην ικανότητα σκέψης και δημιουργίας δομημένων εννοιών και τέλος στην κριτική ανάλυση του τρόπου εργασίας και των τελικών αποτελεσμάτων με ώσμωση σε μια πλούσια, ποικίλη, πειραματική μελέτη της φωτογραφίας μόδας.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Σκηνοθεσία Οπτικοακουστικών Έργων».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49413

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο «Σκηνοθεσία και Οπτικοακουστικών Έργων» καλύπτει την καλλιτεχνική και τεχνολογική διάσταση της τέχνης της σκηνοθεσίας και την ανάγκη διαχείρισης της κινούμενης εικόνας, με έμφαση στην ικανότητα υλοποίησης αυτόνομου καλλιτεχνικού οπτικοακουστικού έργου, από τη σύλληψη έως την ολοκλήρωσή του. Εστιάζει στο αποδεδειγμένο σκηνοθετικό έργο, με έμφαση στη δημιουργία κινηματογραφικών και τηλεοπτικών παραγωγών (μυθοπλασία, ντοκιμαντέρ, σειρές κ.α.), στην καθοδήγηση του έμφυχου δυναμικού και στη διαχείριση του φωτογραφικού κάδρου. Προϋποθέτει αποδεδειγμένη ακαδημαϊκή και επαγγελματική γνώση φωτογραφικών τεχνικών φωτισμού, λήψεων και επεξεργασίας εικόνας. Το γνωστικό αντικείμενο τοποθετείται στο γνωσιολογικό πυρήνα του Τμήματος Φωτογραφίας & Οπτικοακουστικών Τεχνών και της υποδομής του επιστημονικού πεδίου «Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες», καλύπτοντας τις διδακτικές ανάγκες του Τμήματος σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του. Συμπεριλαμβάνει θεωρητική – αισθητική ανάλυση και εφαρμοσμένη πρακτική, αντιμετωπίζοντας δημιουργικά τους εκάστοτε περιορισμούς, με στόχο την παραγωγή άρτιου καλλιτεχνικού και υψηλού επιπέδου επαγγελματικού έργου.

Σημειώνεται ότι (για τις ως άνω θέσεις του τμήματος Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών Τεχνών) το εν λόγω γνωστικό αντικείμενο σύμφωνα με την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών Τεχνών, αποτελεί αντικείμενο εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής κατά τους κανόνες της οικείας τέχνης ή

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

επιστήμης (de lege artis). Προϋπόθεση για την εκλογή αποτελεί το αναγνωρισμένο έργο με βραβεύσεις σε εθνικούς και διεθνείς διαγωνισμούς, η συμμετοχή σε εθνικές και διεθνείς εκθέσεις και γενικώς η εθνική και διεθνής αναγνώριση του έργου (Άρθρο 19 παρ.1 α' του Ν.4009/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Συντήρηση και Διαχείριση Αρχαιολογικών Μετάλλινων Αντικειμένων».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49429

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στη συντήρηση αρχαιολογικών μετάλλινων τέχνηρων και μνημείων των ιστορικών χρόνων του ελληνικού χώρου που χρονολογούνται έως και το 1830. Σε αυτό το γνωστικό αντικείμενο περιλαμβάνονται: Η μεθοδολογική μελέτη και τεκμηρίωση της τεχνολογίας κατασκευής και της χρήσης, όπως και της κατάστασης διατήρησης σε συσχέτιση με το μακροπεριβάλλον (χερσαίο, ενάλιο, ατμοσφαιρικό) και το μικροπεριβάλλον έκθεσης και αποθήκευσης. Η χρήση μεθόδων και τεχνικών εξέτασης και ανάλυσης, καθώς και στατιστικών εργαλείων για την ταξινόμηση και την επεξεργασία των δεδομένων των μελετών συντήρησης. Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή επεμβάσεων συντήρησης, διαχείρισης και προστασίας αρχαιολογικών μετάλλινων τέχνηρων και μνημείων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην αναγνώριση και τεκμηρίωση των τεχνολογικών χαρακτηριστικών, σύσταση κραμάτων και τεχνικές κατασκευής, μορφοποίησης και διακόσμησης, στην αναγνώριση ενδογενών και εξωγενών μηχανισμών φθοράς και υποβάθμισης, στη συσχέτιση των παραγόντων αυτών με την παρακολούθηση περιβαλλοντικών παραμέτρων, καθώς και στην εφαρμογή βιώσιμων επεμβάσεων συντήρησης, όπως ο καθαρισμός και η προστασία των επιφανειών, με βάση τις ανάγκες και τα προβλήματα που τεκμηριώθηκαν.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Συντήρηση Ζωγραφικών Έργων σε Ύφασμα».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49431

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά τη συντήρηση φορητών ζωγραφικών έργων σε υφασμάτινο φορέα (καμβά), δηλαδή πινάκων ζωγραφικής. Σε αυτό περιλαμβάνονται η τεκμηρίωση των υλικών και της τεχνολογίας κατασκευής, καθώς και ο προσδιορισμός της κατάστασης διατήρησης των εν λόγω ζωγραφικών έργων. Επιπλέον περιλαμβάνονται οι σχετικές επεμβάσεις συντήρησης όπως ενδεικτικά η στερέωση των χρωματικών στρωμάτων και των στρωμάτων προετοιμασιών, η δομική αποκατάσταση των υφασμάτινων φορέων και οι επεμβάσεις καθαρισμού και αισθητικής αποκατάστασης. Τέλος, στο υπόψιν γνωστικό αντικείμενο εμπίπτει και η διερεύνηση υλικών και μεθόδων συντήρησης των εν λόγω έργων.

ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Αειφορικός Σχεδιασμός στον Αρχιτεκτονικό Χώρο».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49433

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο «Αειφορικός Σχεδιασμός στον Αρχιτεκτονικό Χώρο» εντάσσεται στο πεδίο των Επιστημών του Αρχιτεκτονικού Χώρου, με έμφαση στη μελέτη και κατανόηση των ζητημάτων του αειφορικού σχεδιασμού (sustainable design) σε διαφορετικές χωρικές κλίμακες, από τον εσωτερικό χώρο του κτιρίου ως την αστική κλίμακα μίας πόλης. Ειδικότερα το γνωστικό αντικείμενο μίας θέσης καλύπτει τον σχεδιασμό που λαμβάνει υπόψιν τους τέσσερις βασικούς πυλώνες μίας αειφορίας: Περιβάλλον, Κοινωνία, Οικονομία και

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

Πολιτισμό. Κύριες επιδιώξεις του Αειφορικού Σχεδιασμού είναι η δημιουργία χώρων με βάση το τοπικό κλίμα, την αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, την προστασία μίας πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και αξιοποίηση των βιώσιμων υλικών και την άνεση του χρήστη.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Εικαστικές Τέχνες με Πολλαπλά Μέσα».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49436

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο «Εικαστικές Τέχνες με Πολλαπλά μέσα» αναφέρεται στη διαδικασία παραγωγής εικαστικού έργου, καλύπτοντας εννοιολογικές, κριτικές ερμηνείες και μεγάλου εύρους εικαστικές πρακτικές: από την ψηφιακή επεξεργασία εικόνας έως σύγχρονες χωρικές προσεγγίσεις και επικοινωνιακά εικαστικά συμβάντα, σε συνδυασμό με νέα μέσα, υλικά και τεχνικές.

Σημειώνεται ότι το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο, σύμφωνα με πρόταση της Συνέλευσης του Τμήματος Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, αποτελεί αντικείμενο εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας, για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής κατά τους κανόνες της οικείας τέχνης ή επιστήμης (de lege artis). Προϋπόθεση για την εκλογή αποτελεί το αναγνωρισμένο έργο με βραβεύσεις σε εθνικούς και διεθνείς διαγωνισμούς, η συμμετοχή σε εθνικές και διεθνείς εκθέσεις και γενικώς η εθνική και διεθνής αναγνώριση του έργου (Άρθρο 19 παρ. 1 α' του Ν.4009/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Εκτυπωμένα ηλεκτρονικά συστήματα μέτρησης και ελέγχου, σε εύκαμπτα υποστρώματα».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49358

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της προτεινόμενης θέσης εντάσσεται στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών. Τα εκτυπωμένα ηλεκτρονικά αποτελούν μια κατηγορία ηλεκτρονικών διατάξεων κατασκευάζονται κυρίως μέσω προσθετικών τεχνικών εκτύπωσης, δηλαδή με την άμεση εναπόθεση μορφοποιημένων υλικών (συνήθως ειδικών μελανιών) πάνω σε κατάλληλα υποστρώματα. Πρόκειται για έναν τομέα της ηλεκτρονικής επιστήμης και τεχνολογίας, ο οποίος αξιοποιεί μεθόδους εκτύπωσης για την κατασκευή ηλεκτρονικών διατάξεων και συστημάτων. Το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο εστιάζει στην ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων μέτρησης και ελέγχου, τα οποία υλοποιούνται με τη χρήση τεχνολογιών εκτύπωσης σε εύκαμπτα υποστρώματα (πχ πολυϊμίδιο, PET, χαρτί). Οι κύριες μέθοδοι εκτύπωσης που συμπεριλαμβάνονται στο γνωστικό αντικείμενο είναι οι τεχνικές inkjet και screen printing, οι οποίες εφαρμόζονται κατά κόρον στην κατασκευή εκτυπωμένων ηλεκτρονικών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη μελέτη, σχεδίαση, κατασκευή και χαρακτηρισμό εκτυπωμένων διατάξεων αισθητήρων και στοιχείων ελέγχου, καθώς και στην ενσωμάτωσή τους σε ολοκληρωμένα εύκαμπτα ή φορετά συστήματα (wearable systems). Οι διατάξεις αυτές περιλαμβάνουν παθητικά και ενεργά ηλεκτρονικά στοιχεία, με εφαρμογή σε μετρήσεις φυσικών, χημικών ή βιολογικών παραμέτρων (όπως θερμοκρασία, υγρασία, μηχανική τάση – παραμόρφωση, ροή), καθώς και σε διατάξεις με επενεργητές (π.χ. θερμαντήρες). Οι εφαρμογές των εν λόγω συστημάτων εκτείνονται σε τομείς όπως τα φορετά συστήματα, οι εύκαμπτοι αισθητήρες (flexible sensors), οι εύκαμπτες βιοϊατρικές διατάξεις, οι θερμαντήρες (heaters), η κατασκευή μη-πτητικών μνημών (non-volatile memories), οι νευρομορφικοί υπολογιστές κτλ.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Βέλτιστη Διαχείριση Εγκατεστημένων Μονάδων Διεσπαρμένης Παραγωγής σε Ευφυή Υβριδικά Συστήματα και Ανάλυση Ζητημάτων Ευελιξίας».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49360

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο αναφέρεται στη βέλτιστη ενεργειακή, οικονομική και περιβαλλοντική διαχείριση ευφυών υβριδικών συστημάτων με ενσωμάτωση εγκατεστημένων μονάδων διεσπαρμένης παραγωγής και φορτίων (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού Θερμότητας-ΣΗΘ, Υδροηλεκτρικά, Μικροτουρμπίνες, Κυψέλες Καυσίμου, Ηλεκτρικά Αυτοκίνητα, Αποθηκευτικές Διατάξεις, Πράσινο Υδρογόνο, Βιομηχανικά Φορτία, κ.ά.), στην ποσοτικοποίηση των πλεονεκτημάτων που προκύπτουν από τη διαχείριση αυτή στη μόνιμη κατάσταση λειτουργίας τους καθώς και στην Ανάλυση Ζητημάτων Ευελιξίας. Στόχος των ανωτέρω είναι η αυξημένη διείσδυση των ΑΠΕ και των ενεργειακών πόρων χαμηλού ανθρακικού αποτυπώματος, ο περιορισμός των αερίων ρύπων και η ελαχιστοποίηση των λειτουργικών ενεργειακών εξόδων και του σταθμισμένου κόστους ενέργειας στα υβριδικά συστήματα αυτά (όχι στο σύστημα ισχύος), κάνοντας χρήση αιτιοκρατικών και στοχαστικών μεθοδολογιών.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή ή βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Ανάλυση και μηχανολογικός σχεδιασμός παραγωγής για ευφυή φορετά (wearable) συστήματα».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49361, APP49363

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης αφορά στην ανάλυση, στον βιομηχανικό σχεδιασμό και στην υλοποίηση συστημάτων φορετής (wearable) ρομποτικής για την ευφυή υποβοήθηση της ανθρώπινης κίνησης. Η ανάπτυξη τέτοιων συστημάτων προϋποθέτει προχωρημένη ανάλυση, μεθόδους σχεδιασμού συστημάτων, και απαιτεί τη χρήση καινοτόμων στοιχείων μηχανικών μηχανών, καθώς και κατάλληλου συστήματος αισθητήρων και επενεργητών για τον ευφυή έλεγχό τους. Η εκπαιδευτική διάσταση του αντικειμένου αφορά στην κάλυψη μαθημάτων (θεωρίας και εργαστηρίου) σχετικών με τον μηχανολογικό σχεδιασμό, τα στοιχεία μηχανών με έμφαση στις μηχανικές διατάξεις, καθώς και συστημάτων παραγωγής σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.

ΤΟΜΕΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Υπολογιστική Μοντελοποίηση με εφαρμογή στη Βιομηχανία, τις Καινοτόμες Υπηρεσίες και τις Τεχνολογίες Αιχμής».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49362

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Υπολογιστική Μοντελοποίηση με εφαρμογή στη Βιομηχανία, τις Καινοτόμες Υπηρεσίες και τις Τεχνολογίες Αιχμής» εμπίπτουν οι επιστημονικές, ερευνητικές και τεχνολογικές περιοχές που έχουν συνάφεια με τα γνωστικά αντικείμενα της ανάπτυξης, ανάλυσης και εφαρμογής μαθηματικών μεθόδων και υπολογιστικών τεχνικών για την επίλυση σύνθετων προβλημάτων που ανακύπτουν στην βιομηχανία, την καινοτομία και τις τεχνολογίες αιχμής. Το γνωστικό αντικείμενο συνδυάζει τη θεωρητική θεμελίωση των εφαρμοσμένων μαθηματικών με τη χρήση σύγχρονων υπολογιστικών εργαλείων, με

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

στόχο την προτυποποίηση, προσομοίωση, ανάλυση και βελτιστοποίηση συστημάτων και διαδικασιών σε ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών και τεχνολογικών πεδίων, μεταξύ των οποίων είναι η Υπολογιστική Μοντελοποίηση και Προσομοίωση με εφαρμογή στην ανάπτυξη και ανάλυση μαθηματικών μοντέλων για βιομηχανικά συστήματα και την εφαρμογή υπολογιστικών μεθόδων για την προσομοίωση και τη βελτιστοποίηση σύνθετων διαδικασιών, η Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση με εφαρμογή στη στατιστική ανάλυση, την εξόρυξη δεδομένων, τους αλγόριθμους μηχανικής μάθησης και τεχνητής νοημοσύνης με εφαρμογές στην αυτοματοποίηση, την καινοτομία και τις τεχνολογίες αιχμής, καθώς επίσης και στη Βελτιστοποίηση και Επιχειρησιακή Έρευνα με εφαρμογή στη μαθηματική ανάλυση, στη συνδυαστική και στην απαρίθμηση προτύπων και βελτιστοποίηση παραγωγικών και διοικητικών συστημάτων, στην υποστήριξη λήψης αποφάσεων στη βιομηχανία και τις επιχειρήσεις.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Ανάλυση, Αξιολόγηση και Διαχείριση υδρολογικών και ακραίων καιρικών φαινομένων με μεθόδους γεωπληροφορικής».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49364

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης αφορά στην ανάλυση, εκτίμηση, αξιολόγηση και διαχείριση υδρολογικών διεργασιών και ακραίων φαινομένων, όπως οι πλημμύρες, οι ξηρασίες και τα φαινόμενα ερημοποίησης, με έμφαση στην κατανόηση και αντιμετώπισή τους. Περιλαμβάνει την υδρολογία, την υδρομετεωρολογία, όπως ενδεικτικά η ανάλυση των συνοπτικών χαρακτηριστικών καταιγίδων που συνδέονται με πλημμυρογένεση, και τις σχετικές εφαρμογές γεωπληροφορικής. Επιπλέον, περιλαμβάνει την εκτίμηση τρωτότητας και επιδεκτικότητας σε κίνδυνο για ποικίλα περιβάλλοντα, όπως φυσικές λεκάνες, αστικές περιοχές και παράκτια ζώνη. Εμπλέκονται επίσης γνώσεις μετεωρολογίας και κλιματολογίας για την ανάπτυξη μεθοδολογιών και εργαλείων που συμβάλλουν στη βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων και την ολοκληρωμένη προσέγγιση του θέματος, λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Συστήματα υποστήριξης της λήψης αποφάσεων για τον Χωροταξικό και Πολεοδομικό σχεδιασμό».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49365

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά Συστήματα υποστήριξης της λήψης αποφάσεων για τον Χωροταξικό και Πολεοδομικό σχεδιασμό. Επί της ουσίας λοιπόν απαντά και εμβαθύνει σε ζητήματα όπως:

- 1) πολεοδομικές διαδικασίες και πρακτικές,
- 2) σχεδιασμός σεναρίων χωρικού σχεδιασμού,
- 3) αξιολόγηση στρατηγικών, πολιτικών και έργων χωρικού σχεδιασμού,
- 4) ανάπτυξη σχεδίων και πολιτικών σύμφωνα με τις αρχές του ενιαίου χωρικού και συγκοινωνιακού/κυκλοφοριακού σχεδιασμού,
- 5) διερεύνηση ζητημάτων στρατηγικού χωρικού σχεδιασμού σε πολλαπλές χωρικές κλίμακες,
- 6) περιφερειακή ανάπτυξη και γεωγραφία των συστημάτων μεταφορών (με έμφαση σε θέματα όπως δείκτες περιφερειακής ανάλυσης, δείκτες προσβασιμότητας / προσπελασιμότητας και μοντέλα χωρικής αλληλεπίδρασης)
- 7) ενσωμάτωση μεθόδων χωρικής ανάλυσης στον πολεοδομικό, χωροταξικό και συγκοινωνιακό σχεδιασμό, καθώς περιλαμβάνει το ενδιαφέρον πεδίο των Συστημάτων Υποστήριξης στη Λήψη Αποφάσεων, τα οποία υποστηρίζουν άμεσα την ειδικότητα του Τοπογράφου Μηχανικού και Μηχανικού Γεωπληροφορικής.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

- Μία (1) βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου και Βιομηχανικός Έλεγχος».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49366

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά την έρευνα και τη διδασκαλία στο πεδίο των Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου και στο πεδίο του Βιομηχανικού Ελέγχου, περιλαμβάνοντας κλασσικές και σύγχρονες θεωρήσεις και περιλαμβάνοντας προηγμένες ψηφιακές εφαρμογές αυτομάτου ελέγχου και αυτοματισμού στη μηχανολογία.

ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

- Μία (1) βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Βελτίωση του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος με αξιοποίηση ηλιακής ενέργειας για την ηλεκτροκίνηση».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49367

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Η θεματική περιοχή του επιστημονικού πεδίου της υπό πλήρωση θέσης απαντά σε σύγχρονες και αναδυόμενες εφαρμογές ηλιακής ενέργειας στον τομέα ηλεκτροκίνησης, έχοντας ως τελικό στόχο την προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας και τη βελτίωση του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος.

Το ανωτέρω γνωστικό αντικείμενο εντάσσεται στη γενικότερη ερευνητική περιοχή των ΑΠΕ, των βιώσιμων μεταφορών και της ποιότητας της ατμόσφαιρας, με έμφαση σε εφαρμογές ηλιακής ενέργειας, στη σύζευξη εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας και ηλεκτροκίνησης και στην εφαρμογή σύγχρονων εργαλείων παρακολούθησης και αξιολόγησης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Μηχανές Εσωτερικής Καύσης με έμφαση στις Τεχνολογίες Απανθρακοποίησης στη Ναυτιλία».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49368

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης αφορά στο θεωρητικό και εφαρμοσμένο πεδίο των Μηχανών Εσωτερικής Καύσης (ΜΕΚ), με έμφαση στις εμβολοφόρες ναυτικές μηχανές, στη βελτιστοποίηση της ενεργειακής τους απόδοσης, στον πειραματικό προσδιορισμό της απόδοσης και επίδοσής τους με σύγχρονες μετρητικές τεχνικές, στις τεχνολογίες αντιρρύπανσης και στη χρήση εναλλακτικών, ανανεώσιμων και ουδέτερων ως προς τον άνθρακα καυσίμων, στο πλαίσιο της ενεργειακής μετάβασης και απανθρακοποίησης της ναυτιλίας.

- Μία (1) θέση βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Μελέτη Πλοίου με Κριτήρια Βιωσιμότητας».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49369

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο επικεντρώνεται στη μελέτη πλοίου σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής του - από την προμελέτη και τη βασική σχεδίαση έως την τελική ναυπήγηση και ανακύκλωσή του - με έμφαση στη βιωσιμότητα, την ασφάλεια, την αξιοπιστία και την ενεργειακή απόδοση. Περιλαμβάνει τη μοντελοποίηση και το σχεδιασμό πλοίων και θαλασσίων κατασκευών με χρήση προηγμένων υπολογιστικών μεθόδων και εργαλείων

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

βελτιστοποίησης, καθώς και την ανάπτυξη στρατηγικών σχεδιασμού που ενσωματώνουν τεχνικο-οικονομικές, περιβαλλοντικές και λειτουργικές απαιτήσεις, σε συμφωνία με τους σύγχρονους κανονισμούς της ναυτιλίας.

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Πειραματική Εδαφομηχανική με εφαρμογές σε έργα Πολιτικού Μηχανικού».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49450

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο εμπίπτει στην Εδαφομηχανική και αναφέρεται στην πειραματική έρευνα και ανάλυση υπό συνθήκες εργαστηρίου για την ελεγχόμενη και επαναλήψιμη αναπαραγωγή των εσωτερικών διεργασιών και φυσικών φαινομένων του εδάφους ως κοκκώδες – πολυφασικό υλικό (στερεή, υγρή, αέρια φάση), με σκοπό τη μελέτη, επαλήθευση ή διατύπωση καταστατικών νόμων και θεωριών που διέπουν τη μηχανική συμπεριφορά των εδαφικών υλικών. Περιλαμβάνει την εφαρμογή μεθόδων εργαστηρίου και πεδίου σε κλίμακα μικροσκοπική (εδαφικού κόκκου) ή μακροσκοπική (εδαφικού στοιχείου, εδαφικής στρώσης) για την περιγραφή της μηχανικής συμπεριφοράς τάσεων – παραμορφώσεων, της σύζευξής τους με την υδραυλική και θερμική αγωγιμότητα, και την αλληλεπίδρασή αυτών με τις μεταβλητές του εδάφους, π.χ. πορώδες, δομή, ιστός, τριχοειδής ανύψωση, μύζηση, βαθμός κορεσμού κ.λπ. Οι εφαρμογές σε έργα Πολιτικού Μηχανικού αφορούν τη χρήση των αποτελεσμάτων της πειραματικής έρευνας στην καταστατική μηχανική προσομοίωση του εδαφικού στοιχείου και στην ανάλυση των τυπικών Έργων Γεωτεχνικής Μηχανικής όπως για παράδειγμα Θεμελιώσεις, Αντιστηρίξεις, Ευστάθεια Πρανών, Κατολισθήσεις, Ορύγματα, Επιχώματα, Χωμάτινα και Λιθόρριπτα Φράγματα.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος – Σχεδιασμός, Επισκευή και Ενίσχυση».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49451

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο εμπίπτει στον πυρήνα της Επιστήμης του Πολιτικού Μηχανικού και αφορά στην ανάλυση, στον σχεδιασμό, στην αποτίμηση και στη βελτίωση της φέρουσας ικανότητας δομικών συστημάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα, το οποίο αποτελεί το κυρίαρχο δομικό υλικό σε σύγχρονες κατασκευές. Το αντικείμενο καλύπτει, αφενός, τη θεωρητική και πρακτική προσέγγιση του σχεδιασμού φερόντων στοιχείων βάσει των ισχυόντων κανονισμών (όπως ο Ευρωκώδικας 2, ΚΑΝΕΠΕ, κ.λπ.) και, αφετέρου, τις τεχνικές αποτίμησης, επισκευής και ενίσχυσης υφιστάμενων κατασκευών, ιδίως υπό το πρίσμα της αντισεισμικής θωράκισης και της επιμήκυνσης του ωφέλιμου χρόνου ζωής τους. Η διδασκαλία και η έρευνα στο συγκεκριμένο αντικείμενο περιλαμβάνουν τη διερεύνηση της μηχανικής συμπεριφοράς του οπλισμένου σκυροδέματος ως σύνθετου δομικού υλικού. Ειδικό βάρος δίνεται στις τεχνικές επεμβάσεων με χρήση υφιστάμενων και προηγμένων υλικών (όπως ινοπλισμένα πολυμερή, σκυροδέματα υψηλών επιδόσεων, σύνθετες διατάξεις μεταλλικών ενισχύσεων, κ.λπ.) καθώς και στην αξιολόγηση της δομικής επάρκειας κατασκευών με κακοτεχνίες ή φθορές λόγω χρήσης ή ηλικίας. Παράλληλα, σημασία αποδίδεται στην εκτέλεση και ανάλυση εργαστηριακών δοκιμών, με στόχο τη διασύνδεση θεωρητικών και πειραματικών αποτελεσμάτων.

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Βιοϊατρική Τεχνολογία: Συντήρηση Ιατρικών Μηχανημάτων και Ανάπτυξη Ανιχνευτών Ακτίνων - Χ».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49426

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Συντήρηση ιατρικών μηχανημάτων με έμφαση στη βελτιστοποίηση των απεικονιστικών και κατασκευαστικών χαρακτηριστικών των ανιχνευτικών μονάδων ακτίνων - Χ. Αξιολόγηση της απεικονιστικής απόδοσης των

μηχανημάτων ιατρικής απεικόνισης ακτίνων – Χ σύμφωνα με τα σύγχρονα διεθνή πρότυπα, εξετάζοντας δείκτες απεικονιστικής απόδοσης όπως STP, MTF, NNPS και DQE. Βελτιστοποίηση των παραμέτρων λειτουργίας, των βαθμίδων μετατροπής ακτίνων – Χ, των ακτινοδιαγνωστικών μηχανημάτων. Σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων που οδηγούν στην κατασκευή πιο αποτελεσματικών απεικονιστικών συστημάτων ακτίνων –Χ.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Συστήματα Διεπαφής Εγκεφάλου – Υπολογιστή στην Βιοϊατρική: Επεξεργασία Νευροσημάτων και Υπολογιστικά Μοντέλα».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP49427

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης αφορά στη μελέτη, ανάπτυξη και εφαρμογή Συστημάτων Διεπαφής Εγκεφάλου – Υπολογιστή (Brain – Computer Interfaces – BCI) στον τομέα της Βιοϊατρικής Μηχανικής. Περιλαμβάνει την καταγραφή και ανάλυση νευροφυσιολογικών σημάτων (όπως EEG, MEG, Fmirs), την ανάπτυξη προηγμένων αλγορίθμων επεξεργασίας σήματος και μηχανικής μάθησης, καθώς και τον σχεδιασμό υπολογιστικών μοντέλων για την υποστήριξη λειτουργιών αποκατάστασης, υποβοηθούμενης επικοινωνίας και διεπαφών ανθρώπου – μηχανής.

Τα προσόντα εκλογής των μελών Δ.Ε.Π. των Α.Ε.Ι. ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4009/2011, όπως ισχύει.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων λήγει τη **Δευτέρα 15 Σεπτεμβρίου 2025.**

Οι ενδιαφερόμενοι, υποβάλουν ηλεκτρονικά αίτηση υποψηφιότητας μέσω του πληροφοριακού συστήματος «ΑΠΕΛΛΑ» στην διαδικτυακή διεύθυνση: <https://apella.minedu.gov.gr> (εφόσον έχουν προηγουμένως εγγραφεί στο ηλεκτρονικό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ) καθώς και όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά (όπως αυτά αναφέρονται στο ΦΕΚ της προκήρυξης).

Για επιπλέον πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τις γραμματείες των τμημάτων:

1. Δημόσιας και Κοινοτικής Υγείας, τηλ. 21320102219, e-mail: pchealth@uniwa.gr, Λ. Αλεξάνδρας 196, 11521 Αθήνα.
2. Νοσηλευτικής, τηλ. 2105385613-615-863, e-mail: nurs@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγιάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγιάλεω.
3. Εργοθεραπείας, τηλ. 2105387456, e-mail: ergothe@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγιάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγιάλεω.
4. Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών, τηλ. 2105385538 e-mail: wvbs@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγιάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγιάλεω.
5. Κοινωνικής Εργασίας, τηλ. 2105381173 e-mail: sw@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγιάλεω.
6. Διοίκησης Επιχειρήσεων, τηλ. 2105381508 e-mail: ba@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγιάλεω.
7. Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών Τεχνών, τηλ. 2105385401, e-mail: setp@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγιάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγιάλεω.
8. Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης, τηλ. 2105385407, e-mail: cons@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγιάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγιάλεω.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΣΟΥΣ ΑΙΓΙΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγιάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγιάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

9. Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, τηλ. 2105385405, e-mail: ia@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγάλεω.
10. Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών τηλ. 2105381225, e-mail: eee@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγάλεω.
11. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, τηλ. 2105381219, 2105381216 e-mail: idpe@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω.
12. Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, τηλ. 2105385854, e-mail: geo@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγάλεω.
13. Μηχανολόγων Μηχανικών, τηλ. 2105381506, e-mail: mech@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω.
14. Ναυπηγών Μηχανικών, τηλ. 2105385310, e-mail: na@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγάλεω,
15. Πολιτικών Μηχανικών, τηλ. 2105381507, e-mail: civ@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω.
16. Μηχανικών Βιοϊατρικής, τηλ. 2105385318, e-mail: bme@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγάλεω.

Η αναλυτική προκήρυξη θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής: www.uniwa.gr/category/prokiryxeis-theseon.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΚΑΛΔΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΣΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr