



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
 ————ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837———
 ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ψαχνά Ευβοίας,
 Τ.Κ. 344 00

Πληροφορίες:
 Ευαγγελία Μπούρικα
 Τηλ.: 2228-0-99673
 Τηλεμ: 2228-0-23766
 Ηλ.Διεύθ.: empourika@uoa.gr

Ψαχνά, 31/01/2020
 Αρ. Πρωτ.: 126

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΠΡΟΣ: Όπως ο πίνακας αποδεκτών

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ Π.Δ. 407/80 ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Η Συνέλευση του Τμήματος στη συνεδρίαση της 30^{ης} Ιανουαρίου 2020 λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθ. 5 του Π.Δ. 407/80, όπως ισχύει με τις διατάξεις του άρθ. 28 παρ. 3 του Ν.4386/2016, την Υ.Α. Φ11/109908/Ζ2/5.7.2019 (Α.Δ.Α: 9ΧΞΗ4653ΠΣ-Η33) και την από 11.07.2019 (ΑΔΑ: Ψ59Η46ΨΖ2Ν-ΟΞΕ) απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου με την οποία διατέθηκαν στο Τμήμα μας δύο (2) πιστώσεις για πρόσληψη επιστημόνων με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου με τις διατάξεις του Π.Δ. 407/80, αποφάσισε την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για πρόσληψη διδασκόντων, με πλήρη ή μερική απασχόληση για την κάλυψη αναγκών διδασκαλίας των παρακάτω μαθημάτων, ως εξής:

Μαθηματικά II (6 ώρες ανά εβδομάδα)
Πιθανότητες και Στατιστική (4 ώρες ανά εβδομάδα)
Διακριτά Μαθηματικά (4 ώρες ανά εβδομάδα)
Δομές Δεδομένων και Τεχνικές Προγραμματισμού (4 ώρες ανά εβδομάδα + 2 ώρες ανά εβδομάδα ανά τμήμα εργαστηρίου)

για το Εαρινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020
(Διάρκεια σύμβασης από 3/3/2020 έως 3/7/20)

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος (Δ/ση: Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας, Εγκαταστάσεις ΕΚΠΑ Ψαχνά Ευβοίας, ΤΚ 34400, Τηλ: 222 80 -99673 και 99674) **από 3/2/2020 έως 13/2/20** τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας με αναφορά το μάθημα ή τα μαθήματα που μπορούν να διδάξουν
2. Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα
3. Αναλυτικό υπόμνημα επιστημονικών δημοσιευμάτων
4. Αντίγραφο των πτυχίων και των τίτλων σπουδών. Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ ή αντίγραφο της αίτησης για αναγνώριση της ισοτιμίας.
5. Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής ταυτότητας

Διευκρινίζεται ότι οι υποψήφιοι μπορούν να κάνουν αίτηση για ένα ή περισσότερα μαθήματα σε σειρά προτίμησης αλλά όχι για υποσύνολο μαθήματος.

Το πιστοποιητικό γέννησης, Ποινικού Μητρώου δικαστικής χρήσης και το πιστοποιητικό στρατολογικής κατάστασης των επιλεγέντων θα αναζητηθεί αυτεπαγγέλτως από την αρμόδια υπηρεσία για τη σύναψη συμβάσεων και την έκδοση των Πρυτανικών Πράξεων πρόσληψης.

Οι πολίτες κρατών – μελών της Ε.Ε. οφείλουν να υποβάλουν, εκτός των πιο πάνω δικαιολογητικών και πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Ελληνικού Α.Ε.Ι. ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας Γ1 επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής γλώσσας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη ιστοσελίδα του Τμήματος www.dind.uoa.gr και στη Γραμματεία του Τμήματος (Δ/ση: Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας, Εγκαταστάσεις ΕΚΠΑ Ψαχνά Ευβοίας, ΤΚ 34400, Τηλ: 222 80 -99673 και 99674, Email: empourika@uoa.gr).

Αθήνα, 31.1. 2020

Ο Πρόεδρος της Προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος

Δημήτριος Βαρουτάς

Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

Πληροφορίες για το μάθημα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ

Ώρες Διδασκαλίας: 4 ώρες Θεωρία και 2 ώρες Φροντιστήριο

Περιεχόμενο Μαθήματος

Ορισμοί, πράξεις και ιδιότητες πινάκων, Διαγωνοποίηση πίνακα. Ορίζουσες και επίλυση γραμμικών συστημάτων. Ευθείες, Επίπεδα, Επιφάνειες, Μήκος τόξου, Μοναδιαίο εφαπτόμενο διάνυσμα, Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών, Παράγωγοι, Όριο και Συνέχεια. Μερικές παράγωγοι, Αλυσιδωτή παραγωγή, Κατευθυνόμενη παράγωγος, Διανύσματα κλίσεως, Εφαπτόμενα επίπεδα, Γραμμικοποίηση, Διαφορικά, Ακρότατα. Πολλαπλασιαστές Lagrange, Μερικές παράγωγοι συναρτήσεων με μεταβλητές που υπόκεινται σε συνθήκες, Τύπος του Taylor για συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Πολλαπλά (διπλά, τριπλά) ολοκληρώματα σε καρτεσιανές και άλλες συντεταγμένες, Εφαρμογές στον υπολογισμό εμβαδών, ροπών, κέντρων μάζας, Αλλαγές μεταβλητών (Ιακωβιανές ορίζουσες). Ολοκλήρωση διανυσματικών πεδίων, Επικαμπύλια και Επιφανειακά ολοκληρώματα, Ανεξαρτησία από τη διαδρομή, Συναρτήσεις δυναμικού και Συντηρητικά πεδία, Θεωρήματα Green, Gauss, Stokes και εφαρμογές.

Πληροφορίες για το μάθημα ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Ώρες Διδασκαλίας: 3 ώρες Θεωρία και 1 ώρα Φροντιστήριο

Περιεχόμενο Μαθήματος

Εισαγωγή στη θεωρία πιθανοτήτων (γεγονότα, ορισμός πιθανότητας, συνδυαστική). Δεσμευμένη πιθανότητα. Ανεξαρτησία. Τυχαίες Μεταβλητές. Κατανομές. Ροπές και ροπογεννήτριες. Συναρτήσεις Τυχαίων Μεταβλητών. Συγκατανεμόμενες Τυχαίες Μεταβλητές. Δεσμευμένες Τυχαίες Μεταβλητές και Κατανομές. Ακολουθίες Τυχαίων Μεταβλητών. Νόμος Μεγάλων Αριθμών. Κεντρικό Οριακό Θεώρημα. Περιγραφική στατιστική (παρουσίαση στατιστικών πινάκων, γραφικές μέθοδοι περιγραφής δεδομένων, αριθμητικά περιγραφικά μέτρα). Δειγματοληψία (ορισμοί πληθυσμού και δείγματος, συλλογή και επεξεργασία στατιστικών δεδομένων, βασικά στατιστικά μεγέθη δείγματος και εμπειρικές κατανομές). Εκτιμητική (αμερόληπτες εκτιμήτριες, εκτιμήτριες Bayes, εκτιμήτριες μεγίστης πιθανοφάνειας). Κατασκευή διαστημάτων εμπιστοσύνης για εκτιμήτριες. Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων. Λήμμα Neyman-Pearson. Έλεγχοι με χρήση πληθικού πιθανοφάνειας λ. Έλεγχος καλής προσαρμογής. F-test. Έλεγχος διασποράς. Γραμμική παλινδρόμηση. Έλεγχος Χ². Ανάλυση Διακύμανσης και Σχεδιασμός Στατιστικών Πειραμάτων (με έναν ή περισσότερους παράγοντες, λατινικά τετράγωνα, 2n και 3n παραγοντικά πειράματα).

Πληροφορίες για το μάθημα ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Ώρες Διδασκαλίας: 3 ώρες Θεωρία και 1 ώρα Φροντιστήριο

Περιεχόμενο Μαθήματος

Σύνολα, προτάσεις, επαγωγή, διμελείς σχέσεις, συναρτήσεις, μεταθέσεις, συνδυασμοί, διακριτή πιθανότητα, δεσμευμένη πιθανότητα, ανεξάρτητα γεγονότα, θεώρημα Bayes, αριθμητικές συναρτήσεις, ασυμπτωτική συμπεριφορά αριθμητικών συναρτήσεων, γεννήτριες συναρτήσεις, γράφοι, μονοπάτια Euler, Hamilton, δένδρα, δένδρα με ρίζα, θεωρία αριθμών.

Πληροφορίες για το μάθημα ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ώρες Διδασκαλίας: 3 ώρες Θεωρία, 1 ώρα Φροντιστήριο και 2 ώρες την εβδομάδα ανά τμήμα εργαστηρίου

Περιεχόμενο Μαθήματος:

Ανάλυση αλγορίθμων. Εκμάθηση της Γλώσσας Προγραμματισμού C (Δείκτες, Ορίσματα στην συνάρτηση main(), Είσοδος/Εξοδος σε/από αρχεία, Δομές, Ενώσεις, Απαρίθμητοι τύποι). Αφηρημένοι Τύποι Δεδομένων (ΑΤΔ). ΑΤΔ Στοιβία. ΑΤΔ Ουρά. Αναδρομή. ΑΤΔ Λίστα. Δέντρα. ΑΤΔ Δυαδικό Δέντρο. Δυαδικά Δέντρα Αναζήτησης. Αλγόριθμοι ταξινόμησης πινάκων. Αλγόριθμοι αναζήτησης.

ΑΙΤΗΣΗ

<p>ΕΠΩΝΥΜΟ:.....</p> <p>ΟΝΟΜΑ:</p> <p>ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:.....</p> <p>ΑΔΤ:</p> <p>Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:</p> <p>Οδός Αριθμ.....</p> <p>Περιοχή:</p> <p>Τ.Κ.....</p> <p>Πόλη.....</p> <p>Τηλέφωνα επικοινωνίας:</p> <p>Οικίας:</p> <p>Κινητό:</p> <p>Email:</p> <p>ΘΕΜΑ: «Υποβολή Υποψηφιότητας για την πλήρωση μιας (1) θέσης βάσει του Π.Δ. 407/8 για τη διδασκαλία του/των μαθήματος/μαθημάτων»</p> <p>Τόπος,2019</p>	<p>Προς την Γραμματεία του Τμήματος Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας της Σχολής Θετικών του Παν/μίου Αθηνών</p> <p>Με την παρούσα υποβάλλω υποψηφιότητα για την πρόσληψη διδάσκοντα με σχέση εργασίας Ι.Δ.ΟΧ. στο Τμήμα, σε συνέχεια της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος βάσει του Π.Δ. 407/80, όπως ισχύει με τις διατάξεις του άρθ. 28, παρ. 3 του Ν.4386/2016, την απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων για την κατανομή θέσεων για την πρόσληψη διδασκόντων του Π.Δ.407/1980 στα Πανεπιστήμια για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 (ΑΔΑ`9ΧΞΗ4653ΠΣ-Η33) και την από 11.7.2019 (ΑΔΑ:Ψ59Η46ΨΖ2Ν-ΟΞΕ) απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου.</p> <p>Συνημμένα υποβάλλω:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βιογραφικό σημείωμα - Αναλυτικό υπόμνημα επιστημονικών δημοσιευμάτων - Αντίγραφα των πτυχίων και των τίτλων σπουδών. (Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ ή αντίγραφο της αίτησης για αναγνώριση της ισοτιμίας). - Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής ταυτότητας <p>Ο/Η Αιτών/ούσα</p> <p>.....</p>
--	---

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1) Όλα τα Α.Ε.Ι. της Χώρας
- 2) Όλα τα Ερευνητικά Κέντρα της χώρας αντίστοιχου Επιστημονικού Πεδίου
 - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας sisi@gsrt.gr
 - Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών
president@central.demokritos.gr
smagki@central.demokritos.gr
 - Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών (ΕΚΚΕ)
president@ekke.gr
 - Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.ΘΕ.)
secretary@hcmr.gr
viki@hcmr.gr
 - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
secretary@admin.noa.gr
 - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
gathan@eie.gr
 - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)
central@admin.forth.gr
renag@admin.forth.gr
divini@admin.forth
dougalis@admin.forth.gr
 - Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
grammateiads@pasteur.gr
secr.director@mail.pasteur.gr
secr.director@pasteur.gr
anakou@pasteur.gr
 - Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ»
secretariat@fleming.gr
kornarou@fleming.gr
isabaloglou@fleming.gr
 - Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας
elias.houstis@gmail.com
 - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, Των Επικοινωνιών και της Γνώσης «ΑΘΗΝΑ»
director@athena-innovation.gr

- 3) Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης
dimosiografika@ydmed.gov.gr
- 4) Υπουργείο Εξωτερικών
webteam@mfa.gr
pressof3@mfa.gr
- 5) Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και
Θρησκευμάτων
web_adm@minedu.gov.gr
- 6) Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης
Δικτύου (Κ.ΛΕΙ.ΔΙ.) ΕΚΠΑ με την
παράκληση να καταχωρηθεί στην
ιστοσελίδα και σε όλα τα μέσα
κοινωνικής δικτύωσης του
ΕΚΠΑ (Facebook, Twitter, Alumni)
helpdesk@noc.uopa.gr
- 7)Υπεύθυνο για ανάρτηση της πρόσκλησης στην ιστοσελίδα του Τμήματος