

Πληροφορίες σχετικά με τις γραπτές εξετάσεις Λειτουργών Πανεπιστημίου για το ειδικό θέμα

A. Για τη θέση Λειτουργού Πανεπιστημίου στα θέματα «ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»

Περιοχές που μπορεί να περιλαμβάνει το «ειδικό θέμα»:

1. Ορολογίες, Σύγχρονη & Ασύγχρονη τηλεκπαίδευση, SCORM, Accessibility Standards
2. Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού – προδιαγραφές και πρότυπα
3. Υλοποίηση και εφαρμογή ενός πληροφοριακού συστήματος (π.χ. Σύστημα Διαχείρισης Εκπαιδευτικού Περιεχομένου) για τις ανάγκες ενός Πανεπιστημίου (Feasibility Study, Requirements Gathering, Analysis, Development, Quality Assurance, User Training, User engagement, System Deployment)
4. Μεθοδολογίες ανάπτυξης λογισμικού (π.χ. Waterfall development, Rapid application development)
5. Αρχές διαχείρισης έργων
6. Γνώση διαδικτυακού προγραμματισμού σε γλώσσες όπως PHP, JavaScript και JavaScript frameworks όπως JQUERY, Bootstrap κτλ
7. Γνώση διαδικτυακών τεχνολογιών HTML5, CSS3
8. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Web CMS όπως Joomla, Wordpress
9. Εγκατάσταση, διαμόρφωση και διαχείριση Web server
10. Εγκατάσταση και χρήση RDBMS, όπως MySQL, PostgreSQL κτλ
11. Διαχείριση και ανάπτυξη εφαρμογών Microsoft O365 (π.χ. Teams, Power Apps)
12. Προγραμματισμός - Ψευδοκώδικας - Data flow diagrams
13. Αρχιτεκτονική Συστημάτων
14. Διασύνδεση Συστημάτων, WebServices, API

B. Για τη θέση Λειτουργού Πανεπιστημίου στα θέματα «ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»

Περιοχές που μπορεί να περιλαμβάνει το «ειδικό θέμα»:

1. Αρχιτεκτονική Δικτύων, Πρωτόκολλα Μεταφοράς, Δίκτυα Επικοινωνιών
2. Διαχείριση Υποδομών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
3. Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων, υπολογιστών και δικτύων
4. Εφαρμογές Διαδικτύου και Κρυπτογραφία
5. Διαχείριση Κινδύνων Ασφαλείας Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

Γ. Για τη θέση Λειτουργού Πανεπιστημίου στα θέματα «ΝΟΜΙΚΑ»

Περιοχές που μπορεί να περιλαμβάνει το «ειδικό θέμα»:

1. Γενικές Αρχές Διοικητικού Δικαίου
2. Νόμος και Κανονισμοί που διέπουν τη λειτουργία του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου
3. Ζητήματα που άπτονται του Δημοσίου Δικαίου/Οργανισμών Δημοσίου Δικαίου και της Δημόσιας Υπηρεσίας (όπου εφαρμόζονται)
4. Συντεχνιακό Δίκαιο/Συλλογικές Συμβάσεις
5. Δίκαιο Πνευματικής Ιδιοκτησίας

6. Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR)
7. Σχέδιο Δημοσίευσης [περί του Δικαιώματος Πρόσβασης σε Πληροφορίες του Δημόσιου Τομέα Νόμος του 2017 (184(I)/2017)]
8. Διαγωνισμοί στον δημόσιο τομέα [περί της Ρύθμισης των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων και για Συναφή Θέματα Νόμος του 2016 (73(I)/2016)]
9. Συμβάσεις Ιδιωτικού Δικαίου
10. Σύνταξη και επεξεργασία νομοθετημάτων και νομικών εγγράφων
11. Νομικής φύσεως εκπαιδευτικά και πανεπιστημιακά ζητήματα

Δ. Για τις δυο (2) θέσεις Λειτουργού Πανεπιστημίου στα θέματα «ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ»

Περιοχές που μπορεί να περιλαμβάνει το «ειδικό θέμα»:

1. Νόμο που προνοεί για την Ίδρυση και Λειτουργία του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου (Νόμος υπ' αρ. Ν234 Ι 2002) και τις τροποποιήσεις του μέχρι το 2019
2. Διοικητικό Προσωπικό, Κανονισμοί του 1990 έως 2017 Πανεπιστημίου Κύπρου
3. Εσωτερικοί Κανονισμοί Σπουδών
4. Θέματα που αφορούν στην λειτουργία, στις παρεχόμενες υπηρεσίες του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου και στην ανοικτή και εξ' αποστάσεως εκπαίδευση

Πληροφορίες σχετικά με τις γραπτές εξετάσεις Βοηθού Μηχανογράφησης

Περιοχές που μπορεί να περιλαμβάνει το «ειδικό θέμα»:

1. Λειτουργικά συστήματα
2. Πρωτόκολλα διαδικτύου
3. Διαγράμματα Ροής
4. Προγραμματισμός
5. Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων
6. Λογισμικά
7. Χειρισμός τεχνικών προβλημάτων – καταστάσεων
8. Δίκτυα, ασφάλεια συστημάτων
9. Σύγχρονες τεχνολογίες πληροφορικής (Cloud Computing, Virtualization)

Πληροφορίες σχετικά με τις γραπτές εξετάσεις Βοηθού Γραμματειακού Λειτουργού

Περιοχές που μπορεί να περιλαμβάνει το «ειδικό θέμα»:

1. Νόμο που προνοεί για την Ίδρυση και Λειτουργία του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου (Νόμος υπ' αρ. Ν234 Ι 2002) και τις τροποποιήσεις του μέχρι το 2019
2. Διοικητικό Προσωπικό, Κανονισμοί του 1990 έως 2017 Πανεπιστημίου Κύπρου
3. Εσωτερικοί Κανονισμοί Σπουδών
4. Θέματα που αφορούν στην λειτουργία, στις παρεχόμενες υπηρεσίες του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου και στην ανοικτή και εξ' αποστάσεως εκπαίδευση