

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ - ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ, ΠΑΛΗΤΤΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ COVID-19

#### 1. Προστασία προσωπικών δεδομένων (GDPR/DPO)

- Προστασία προσωπικών δεδομένων (GDPR/DPO) (Γενικές διατάξεις, Ευρωπαϊκό και Εθνικό νομικό πλαίσιο/Αρχές επεξεργασίας δεδομένων/Υπεύθυνοι επεξεργασίας και Εκτελούντες την επεξεργασία/Μεταφορά προσωπικών δεδομένων σε τρίτες χώρες/διεθνείς οργανισμούς/Ανεξάρτητες αρχές επίβλεψης/Ειδικές περιπτώσεις επεξεργασίας /Ηγεσία συμμόρφωση και πρότυπα
- Βασικές Έννοιες Ασφάλειας Συστημάτων Πληροφορικής
- Παρουσίαση και ανάλυση Βασικών Θεμάτων Δικτύων
- Ασφάλεια Συστημάτων Πληροφορικής, παραδείγματα και εφαρμογές
- Αυθεντικοποίηση & Κρυπτογράφηση συστημάτων πληροφορικής
- Ασφάλεια Εφαρμογών, Συστημάτων & Δεδομένων
- Διαδικτυακή συνεργασία.

#### 2. Δημόσιοι Ηλεκτρονικοί Διαγωνισμοί

- Ψηφιακή Υπογραφή, έκδοση, διαδικασίες και ασφάλεια
- Νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων, Βασικοί Ορισμοί Του Ν. 4412/2016
- Σημαντικές Πλευρές Και Καινοτομίες Του Ν. 4412/2016
- Ανάθεση Δημοσίων Έργων, Εκτέλεση Δημοσίων Έργων
- Έννομη Προστασία Κατά Τη Σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων
- Ηλεκτρονικοί Διαγωνισμοί, Προετοιμασία για τη Διαδικασία Υποβολής Ηλεκτρονικών Προσφορών
- Τρόπος Και Διαδικασία Υποβολής Ηλεκτρονικών Προσφορών
- Διαχείριση Εκτέλεσης Έργου, Χρονοδιάγραμμα, Διαχείριση Κόστους
- Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου, Σχέδιο Υγείας Και Ασφάλειας, Μητρώο Έργου.

### **3. Ηλεκτρονικό Εμπόριο-Ηλεκτρονικές Συναλλαγές με σύγχρονα λογισμικά και εργαλεία**

- Η εξέλιξη του ηλεκτρονικού εμπορίου στο Ίντερνετ
- Εργαλεία επεξεργασίας εικόνας και βίντεο
- Εργαλεία ανάπτυξης Συστημάτων Ηλεκτρονικού Εμπορίου (E-shop)
- Η έννοια του Search Engine Optimization
- Ηλεκτρονικές συναλλαγές
- Βασικές αρχές της ασφάλειας προσωπικών δεδομένων και της ασφάλειας των ηλεκτρονικών συναλλαγών
- Το νομοθετικό πλαίσιο στην περίπτωση του ηλεκτρονικού εμπορίου.

### **4. Βασικές Ψηφιακές Δεξιότητες σε λογισμικά της πλέον πρόσφατης περιόδου**

- Χρήση Η/Υ και Διαχείριση Αρχείων ο Επεξεργασία κειμένου
- Υπολογιστικά Φύλλα
- Διαδίκτυο - Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
- Παρουσιάσεις
- Βάσεις Δεδομένων

### **5. Σύγχρονες ψηφιακές εφαρμογές/ Ψηφιακή υπογραφή - Ψηφιακά πιστοποιητικά - Ψηφιακή ανταπόκριση με το δημόσιο/ Τηλεργασία & Τηλεδιάσκεψη**

- Βασικές λειτουργίες σύγχρονων Ψηφιακών Εφαρμογών Τ.Π.Ε.
- Απόκτηση ψηφιακής υπογραφής - ψηφιακά πιστοποιητικά - ψηφιακή ανταπόκριση με το δημόσιο
- Τεχνικές για την ορθή διαχείριση χρόνου
- Ηλεκτρονική οργάνωση γραφείου με σύγχρονες τεχνολογικές εφαρμογές
- Η έννοια της τηλεργασίας
- Παρουσίαση Λειτουργιών Συστημάτων Τηλεργασίας & Τηλεδιάσκεψης

## 6. Τεχνικός προγραμματισμού έξυπνων κτιρίων (SMART BUILDINGS)

- Περιβαλλοντικοί όροι τεχνικών και άλλων έργων υποδομής
- Νομοθεσία και πρότυπα για την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση
- Δημιουργία "πράσινου προφίλ"
- Εύρεση πόρων χρηματοδότησης για περιβαλλοντικά έργα
- Τεχνικές και τεχνολογίες ανακύκλωσης ειδικών ανακυκλώσιμων υλικών
- Κίνητρα επεξεργασίας και αξιοποίησης αποβλήτων με νέες τεχνολογίες
- Σημασία του BIM για τη μελέτη και κατασκευή τεχνικών έργων
- Το BIM ως εργαλείο για τους εργολήπτες-κατασκευαστές
- Το BIM ως εργαλείο για υπεργολάβους προμηθευτές
- Παρουσίαση του REVIT ως εφαρμογή του BIM
- Αρχές δικτύων επικοινωνιών, Διαλειτουργικότητα
- Συστήματα "έξυπνων" εφαρμογών
- Σύστημα διαχείρισης κτιρίου – BMS

## 7. Διαχείριση έργων & Διαδικτυακή Συνεργασία

- Χρήση ΗΥ & Διαχείριση Αρχείων
- Υπηρεσίες Διαδικτύου
- Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
- Διαδικτυακή Συνεργασία
- Προγραμματισμός έργου Εργαλεία διαχείρισης έργων, Δημιουργία έργου, Εργασίες/δραστηριότητες (tasks), Πόροι και κόστη
- Υπολογιστικά Φύλλα, Χρηματοοικονομική Χρήση (Μορφοποίηση, Τύποι και Συναρτήσεις, Γραφήματα, Ανάλυση, Επικύρωση και Έλεγχος, Βελτίωση Παραγωγικότητας, Συνεργατική Επεξεργασία)
- Πρακτικές DEVOPS

## 8. Σύγχρονες εκπαιδευτικές τεχνικές σε ψηφιακό περιβάλλον

- Το Θεωρητικό πλαίσιο - Οι Αρχές και οι Ομάδες Στόχοι
- Ανάλυση αναγκών & Σχεδιασμός προγραμμάτων
- Εκπαιδευτικές Μέθοδοι και Τεχνικές
- Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Μέσα και Υποδομές
- Χρήση Καινοτόμων Εργαλείων και Σύγχρονων Τεχνολογιών
- Χρήση ΗΥ & Διαχείριση Αρχείων
- Υπηρεσίες Διαδικτύου
- Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
- Διαδικτυακή Συνεργασία
- Πληροφορικός Γραμματισμός
- ΤΠΕ στην Εκπαίδευση

## 9. Μέτρα πρόληψης και ελέγχου λοιμώξεων που σχετίζονται με χώρους παροχής φροντίδας υγείας

- Επικαιροποίηση των γνώσεων που αφορούν τις λοιμώξεις σε Μονάδες Υγείας, τα δίκτυα επιτήρησης και ελέγχου αυτών, τους τρόπους εξάπλωσης αναδυομένων ή/και νεοεμφανιζομένων λοιμωδών νοσημάτων και τη σχέση τους με τη Δημόσια Υγεία.
- Μικροβιακή αντοχή και πολυανθεκτικότητα των μικροβίων, νεότερες διαγνωστικές μέθοδοι διερεύνησης αυτών. Ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών στο χώρο των Μονάδων Υγείας και στην κοινότητα και η επίδραση της στην αύξηση των λοιμώξεων.
- Κυριότεροι τύποι λοιμώξεων στις Μονάδες Υγείας και κατανομή αυτών ανάλογα με το χώρο νοσηλείας, τις ειδικές ομάδες ασθενών ή την υποκείμενη νόσο.
- Πληροφόρηση και κατανόηση του νομικού πλαισίου για το ρόλο, τις αρμοδιότητες και τη λειτουργία της Επιτροπής Επιτήρησης Λοιμώξεων.
- Τα μέτρα πρόληψης των Λοιμώξεων και τα εργαλεία συμμόρφωσης των επαγγελματιών υγείας, σε όλο το εύρος του περιβάλλοντος των Μονάδων Υγείας.
- Η επίπτωση των Λοιμώξεων στις Μονάδες Υγείας στη διασφάλιση της ποιότητας της φροντίδας υγείας και στο οικονομικό κόστος.

**10. Χρήση τεχνικών και εργαλείων προώθησης μέσα από τη χρήση μέσων κοινωνικής δικτύωσης (SocialMediaMarketing) με σύγχρονα εργαλεία και Mobile εφαρμογές**

- Ανάλυση και παρουσίαση επιχειρηματικών μοντέλων ιστοσελίδων
- SWOT, Ανάλυση εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος
- Περιγραφή έρευνας αγοράς και τα στάδια υλοποίησης
- Τρόποι προβολής μίας ιστοσελίδας μέσω ενός ολοκληρωμένου πλάνου marketing
- Προϋποθέσεις επιτυχίας μέσα από την χρήση Social Media Marketing
- Παρουσίαση και ανάλυση του τρόπου αύξησης των Followers στα social media
- Ανάλυση ενός τακτικού πλάνου επικοινωνίας μέσα από τα Social Media
- Mobile εφαρμογές