**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΤΗΛΕΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ**

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.

1. **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.

1. **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.

1. **Βασικές Ψηφιακές Δεξιότητες σε λογισμικά της πλέον πρόσφατης περιόδου**

* Χρήση H/Y και Διαχείριση Αρχείων
* Επεξεργασία κειμένου
* Υπολογιστικά Φύλλα
* Διαδίκτυο - Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
* Παρουσιάσεις
* Βάσεις Δεδομένων

1. **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

1. **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 ΒΙΜ για τη μελέτη και κατασκευή τεχνικών έργων
* Το ΒΙΜ ως εργαλείο για τους εργολήπτες-κατασκευαστές
* Το BIM ως εργαλείο για υπεργολάβους προμηθευτές
* Παρουσίαση του REVIT ως εφαρμογή του ΒΙΜ
* Αρχές δικτύων επικοινωνιών, Διαλειτουργικότητα
* Συστήματα “έξυπνων” εφαρμογών
* Σύστημα διαχείρισης κτιρίου – BMS

1. **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

1. **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

1. **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.

1. **Χρήση τεχνικών και εργαλείων προώθησης μέσα από τη χρήση μέσων κοινωνικής δικτύωσης (Social Media Marketing) 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