

ΠΜΣ «Διοίκηση και Οργάνωση της Εκπαίδευσης»

Ακαδημαϊκό Έτος: 2023 – 2024

Ενότητα: «Η εκπαίδευση στην Κοινωνία της Πληροφορίας»

Μιχάλης Παρασκευάς, Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

ΜΕΡΑ 1^η (Ωρα 18.00 – 22.00)

Ενότητα Α' – Οι ψηφιακές δεξιότητες ως παράγοντας ανάπτυξης (1 εκπαιδευτική ώρα)

- Ψηφιακό χάσμα και πληροφοριακός αλφαριθμητισμός
- Το θέμα των ψηφιακών δεξιοτήτων (e-Skills)
- Μέτρα για την καλλιέργεια των ψηφιακών δεξιοτήτων στη σχολική εκπαίδευση

Ενότητα Β' – Η ηλεκτρονική μάθηση (1 εκπαιδευτική ώρα)

- Ηλεκτρονική μάθηση και μοντέλα ηλεκτρονικής μάθησης
- Προηγμένες υπηρεσίες ηλεκτρονικής μάθησης
- Η διεθνής αγορά της ηλεκτρονικής μάθησης

Ενότητα Γ' – eTwinning - STEM Εκπαίδευση και Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση (1 εκπ. ώρα)

- Εισαγωγή στο eTwinning
- Δράσεις για την STEM Εκπαίδευση
- Δράσεις για την Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση

Ενότητα Δ' – Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (1 εκπαιδευτική ώρα)

- Τι είναι το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
- Οι υπηρεσίες του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και η εκπαιδευτική αξιοποίησή τους

ΜΕΡΑ 2^η (Ωρα 9.00 – 15.00)

Ενότητα Ε' – Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση (4 εκπαιδευτικές ώρες)

- Τι είναι η Τεχνητή Νοημοσύνη (TN)
- Εφαρμογές της TN στην καθημερινότητα
- Η Ηθική της Τεχνητής Νοημοσύνης
- Ο ρόλος της TN στην Εκπαίδευση
- Δυνατότητες της TN στην Εκπαίδευση
- Τεχνολογίες TN στην Εκπαίδευση
- Εργαστηριακή εξάσκηση

Ενότητα Στ' – Οι συνεργατικές υπηρεσίες του Διαδικτύου στην Εκπαίδευση (1 εκπ. ώρα)

- Κοινότητες Πρακτικής
- Υπηρεσίες Web 2.0 στην Εκπαίδευση

Ενότητα Ζ' – Ασφαλές και δημιουργικό Διαδίκτυο (1 εκπαιδευτική ώρα)

- Επιβουλές κατά της ασφάλειας των παιδιών στο Διαδίκτυο
- Διαμόρφωση ενός ασφαλέστερου πλαισίου
- Καλές πρακτικές