

Σάββατο 22/2/2025

Εργαστήρια και αίθουσες Μαρασλείου.

Τεχνητή Νοημοσύνη**S.T.E.M.****10:30 π.μ. – 12:30 μ.μ.****Μαρία Σκιαδέλλη**

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής ΠΕ86 Α/θμιας Εκπαίδευσης

Ενσωματώνοντας Τεχνητή Νοημοσύνη στο Scratch (Scratch & AI)
[Εργαστήριο]**12:00 μ.μ. – 12:30 μ.μ.****Κωνσταντίνος Σαλπασαράνης**

Διδάκτορας (Ph.D.) Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τεχνολογίας Υπολογιστών Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών

Παρουσίαση: Ο μικρός Ήρων στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης: Συμμετοχή στο Athens Science Festival
[Αίθουσα]**12:40 μ.μ. – 2:40 μ.μ.****Κατερίνα Γλέζου**

PhD., M.Sc., M.Ed., Scientix Ambassador, eTwinning Ambassador, EU CodeWeek Leading Teacher, Καθηγήτρια Πληροφορικής/Ρομποτικής/Φυσικών Επιστημών

Παραγωγική Τεχνητή Νοημοσύνη και Δημιουργικότητα: ευκαιρίες, προκλήσεις και διλήμματα
[Εργαστήριο]**12:40 μ.μ. – 2:40 μ.μ.****Βασίλης Οικονόμου**

Ειδικός σε θέματα Πληροφορικής στην Εκπαίδευση

Απλές Δομές για έξυπνες λύσεις: Εξερευνώντας αυτοματισμούς με Mind+ και τον εξοπλισμό ρομποτικής των Σχολείων
[Αίθουσα]**3:30 μ.μ. – 5:30 μ.μ.****Τάσος Λαδιάς**

π. Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής

Ο προγραμματισμός ενός μικρόκοσμου Μηχανικής Μάθησης στο Scratch
[Αίθουσα]**3:30 μ.μ. – 5:30 μ.μ.****Σιβένας Τρύφωνας, Κουτρομάνος Γεώργιος, Λάριος Νικόλαος & Γεωργιάδης Γεώργιος**

Μέλη του Εργαστηρίου Πληροφορικής, ΠΤΔΕ ΕΚΠΑ

Εναέρια Εκπαιδευτική Ρομποτική: Χρήση Drones μέσω Οπτικού Προγραμματισμού στην Εκπαίδευση STEM
[Εργαστήριο]**5:40 μ.μ. – 7:40 μ.μ.****Τάσος Μικρόπουλος (συντονιστής)**

και ομοτράπεζοι (αλφαβητικά):

Τσαμπίκα Καράκιζα, Γιάννης Κωτσάνης, Τάσος Λαδιάς, Βασίλης Οικονόμου.Στρογγυλό Τραπέζι με θέμα την Τεχνητή Νοημοσύνη
[Αίθουσα]**5:40 μ.μ. – 7:40 μ.μ.****Αριστοτέλης Γκιόλμας, Ζωγραφιά Παπαναγιώτου, Αικατερίνη Μπενίση, Γιάννα Κατσιαμπούρα, Αλεξάνδρα Τριανταφυλλιά Παπαναγιώτου, Ανθή Καρατράντου**Διδασκαλία εννοιών της Φυσικής με την χρήση μικροελεγκτών: Απλά κυκλώματα με arduino nano ble και scratch
[Εργαστήριο]**7:45 μ.μ. – 8:15 μ.μ.****Βασίλης Κόμης, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών & ΙΤΥΕ Διόφαντος**

Από τη Χελώνα Logo στα Σύγχρονα Εκπαιδευτικά Ρομποτικά Περιβάλλοντα και ο ρόλος των Κέντρων Καινοτομίας.

Για να παρακολουθήσετε τα εργαστήρια παρακαλούμε εγγραφείτε [εδώ](#)

Κυριακή 23/2/2025

Μεγάλο Αμφιθέατρο Μαρασλείου.

9:00-9:30

Προσέλευση

9:30-10:00

Χαιρετισμοί

Προεδρείο: Α. Μικρόπουλος

10:00-10:30

Κωνσταντίνος Σκορδούλης,

Καθηγητής, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, ΕΚΠΑ

Η Τεχνολογία στην Εκπαίδευση STEM: Από το STS στο NGSS και πέρα από αυτό.

10:30-11:00

Αναστάσιος Μικρόπουλος,

Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων & ΙΤΥΕ Διόφαντος

Υλοποιώντας ένα Εκπαιδευτικό Σενάριο STEM στα Κέντρα Καινοτομίας.

11:00-11:30

Διάλειμμα**Προεδρείο: Γ. Κουτρομάνος, Κ. Σκορδούλης**

11:30-12:00

Παύλος Γκαϊντατζής,

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Αναβάθμιση Εκπαιδευτικού Chatbot για τη Διδασκαλία της Φυσικής: Δυναμική Αλλαγή Ρόλων για Ενίσχυση της Διδακτικής Σκαλωσιάς.

12:00-12:30

Ζαχαρούλα Σμυρναίου,

Καθηγήτρια, ΙΤΥΕ-Διόφαντος, Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΕΚΠΑ

Κέντρα Καινοτομίας: Τα εκπαιδευτικά οικοσυστήματα που προάγουν τη δημιουργικότητα, τον προγραμματισμό και τη βαθύτερη κατανόηση των τεχνολογικών εννοιών και εννοιών STEM.

12:30-13:00

Κλείσιμο συμποσίου με συζήτηση για τις προοπτικές των εκπαιδευτικών προγραμματιστικών περιβαλλόντων στην εποχή του STEM και της ΤΝ.

Για να παρακολουθήσετε τι κεντρικές ομιλίες παρακαλούμε εγγραφείτε [εδώ](#)