



MEDNIGHT

Πρόγραμμα Δραστηριοτήτων
Μυτιλήνη, Παρασκευή 27 Σεπτεμβρίου 2024



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ (ΠΡΟ-ΚΡΑΤΗΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ)

ΛΟΦΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Τμήμα Περιβάλλοντος

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Η φύση στο μικροσκόπιο - Νίκη Γεωργή, Εριφύλλη Ζαφειρίου

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Εσωτερική και εξωτερική ισορροπία - Ιωάννης Κατζόπουλος

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Χρήση τεχνητών υγροτόπων για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων - Αιμιλία Στεφανόπουλου

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Πώς λειτουργεί μία Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων; - Αθανασία Ηλιοπούλου, Ασημίνα Κούκουρα

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Κλιματική Αλλαγή και Δάση - Γιάννης Ζευγώλης

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Χημικά στην καθημερινότητά μας: Τι είναι τα PFAS και που βρίσκονται; - Ευδοκία Γκαλιπιδού

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Χρήση της ηλιακής απόσταξης για την αφαλάτωση νερού - Πέτρος Μάστορας

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Νερό της βρύσης: το εμπιστευόμαστε; - Γεωργία Γατίδου, Αργυρή Ξενάκη

Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Τεχνητή Νοημοσύνη - Γεώργιος Τσεκούρας

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Παραουσίαση του 3D Printing - Χρήστος Καλλονιάτης, Αικατερίνη - Γεωργία Μαυροειδή

Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιων Βιοεπιστημών

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Έχει οξυγόνο η θάλασσα; Ας το μετρήσουμε! - Εύα Κρασακοπούλου, Μαρία Βαγή, Νάντια Καλατζή

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Από τον Παγκόσμιο Ωκεανό μέχρι το Αιγαίο: Πως η θάλασσα επηρεάζει το κλίμα μας - Βασίλειος Ζερβάκης

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Χαρτογράφηση παράκτιας ζώνης με την χρήση αερομεταφερόμενου Lidar - Παναγιώτης Σταμάτης

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | SAFEH2O Προστασία υδάτων - Ουρανία Τζωράκη

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Ο θαυμαστός Θαλάσσιος Βιόκοσμος - Δρόσος Κουτσούμπας

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | MyBlueHome: Ψηφιακό εκπαιδευτικό παιχνίδι - Ελίνα Τράγου

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Τοξικές ουσίες στο θαλάσσιο περιβάλλον - Αναστασία Νικολάου

Παράλληλες Δράσεις

10:00 - 13:00 | ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ | Παρατήρηση Ηλίου με ηλιακό τηλεσκόπιο - Λέων Παπασωτηρίου

10:00 - 13:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Επιδαπέδιο παιχνίδι για την Οδική Ασφάλεια - Μαρία Γερούλια

ΚΤΗΡΙΟ ΜΠΙΝΕΙΟ & ΠΡΩΗΝ ΑΤΕ

Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας

10:00 - 12:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Πώς ερωτεύονταν οι άνθρωποι στο παρελθόν (και γιατί δεν ήταν πάντοτε ωραία) - Δήμητρα Βασιλειάδου, Ζέτα Λιάζου, Μυρσίνη Στεριανού (πρώην ΑΤΕ)

10:00 - 12:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Εξερευνώντας το γλωσσικό τοπίο - Κώστας Κανάκης, Ειρήνη Κουνιαρέλλη, Δάφνη - Νικολέττα Χριστουλάκη (Μπίνεια)

10:00 - 12:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Γνωριμία με την ανθρωπολογική έρευνα - Ευφροσύνη Πλεξουσάκη (Μπίνεια)

ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ

ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΑΠΦΟΥΣ

18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ | Οι Marie Curies της Μεσογείου

18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ | Ευρωπαϊκή Γωνιά, Europe Direct Βορείου Αιγαίου

18:00 - 21:00 | ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ | Mind The Lab

20:15 - 20:30 | ΟΜΙΛΙΑ | Καλωσήρθατε στο MEDNIGHT - SciCo, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Δήμος Μυτιλήνης

Τμήμα Γεωγραφίας

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Αόρατες Πόλεις : κριτικές προσεγγίσεις - Χρυσάνθη Πετροπούλου

18:00 - 20:30 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Συστήματα Γεωργίας Ακριβείας - Αθανάσιος Κίζος

18:00 - 20:30 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Ερευνητικά και τεχνολογικά αποτελέσματα: Εργαστήριο Γεωγραφίας της Εργασίας - Στέλιος Γκιιάλης

Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Η Κοινωνική Ανθρωπολογία και η Ιστορία έξω από το Πανεπιστήμιο - Ευφροσύνη Πλεξουσάκη, Ελένη Γκαρά

Τμήμα Περιβάλλοντος

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Νερό βρύσης ή εμφιαλωμένο; - Μαρία Χατζηαντωνίου, Ιωάννα Γκίνη (σε συνεργασία με ΔΕΥΑ Λέσβου)

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Η φύση στο μικροσκόπιο - Νίκη Γεωργή, Εριφύλλη Ζαφειρίου

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Παραγωγή ενέργειας από μικρόβια - Νάσος Στασιάνης, Πέτρος Μάστορας, Ευδοκία Γκαλιπιδού

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Μέτρηση ακτινοβολίας κινητών - Μέτρηση περιβαλλοντικής ραδιενέργειας - Χρήστος Ματσούκας, Εράλντα Οσμηνά

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Τα εργαλεία του περιβαλλοντολόγου - Γεωργία Γατίδου, Αθανασία Ηλιοπούλου, Αργυρή Ξενάκη, Αιμιλία Στεφανόπουλου, Δήμητρα Κώτσια, Ασημίνα Κούκουρα

Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Τεχνητή Νοημοσύνη - Γεώργιος Τσεκούρας

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Η Εικονική πραγματικότητα στην πολιτιστική κληρονομιά - Βλάσιος Κασαπάκης

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Επίδειξη εφαρμογής Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality) - Δούκας Ψαρρός, Νικόλαος Αναγνωστόπουλος

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Εφαρμογές εκπαιδευτικής ρομποτικής - Ευαγγελία Καβακλή, Βιβή Ζαγγογιάννη

Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιων Βιοεπιστημών

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | SAFEH2O Προστασία υδάτων - Ουρανία Τζωράκη

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | FEEDACTIVE- Ανάπτυξη λειτουργικών ιχθυοτροφών με βάση βιοδραστικές ενώσεις θαλάσσιες και φυτικής προέλευσης - Βασίλειος Μπακόπουλος

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Χαρτογράφηση παράκτιας ζώνης με την χρήση αερομεταφερόμενου Lidar - Παναγιώτης Σταμάτης

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Εργα πλαστικών απορριμμάτων - Δημήτρης Παπαγεωργίου

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Ο θαυμαστός Θαλάσσιος Βιόκοσμος - Δρόσος Κουτσούμπας

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Από τον Παγκόσμιο Ωκεανό μέχρι το Αιγαίο: Πως η θάλασσα επηρεάζει το κλίμα μας - Βασίλειος Ζερβάκης

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | E-cultour, ΑΚΕΙΣΘΑΙ - Λυδία Χαρά Παυλοπούλου

Παράλληλες Δράσεις

18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ | Έργα μαθητών/τριών που συμμετείχαν στο πρόγραμμα "MicroplASTEAM" - SciCo

18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ | EcosySTEM 2.0 | Γέφυρες Βιωσιμότητας - SciCo

20:30 - 22:30 | ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ | Παρατήρηση πλανήτη Κρόνου - Λέων Παπασωτηρίου

Διοργάνωση



Με την υποστήριξη



Υπό την Αιγίδα



Το έργο Mednight έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας "Horizon Europe" της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης Marie Skłodowska-Curie αριθ. 101162227.



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



MEDNIGHT

Πρόγραμμα Δραστηριοτήτων

Χίος, Παρασκευή 27 Σεπτεμβρίου 2024



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

ΜΙΧΑΛΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟ (Μιχάλων 8)

- 18:00 - 21:00 | **ΕΚΘΕΣΗ** | Οι Marie Curies της Μεσογείου
- 18:00 - 21:00 | **ΕΚΘΕΣΗ** | Ευρωπαϊκή Γωνιά, Europe Direct Βορείου Αιγαίου
- 18:00 - 21:00 | **ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ** | Mind The Lab
- 18:00 - 21:00 | **ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ** | Midnight Expedition: the Ports of Science
- 20:15 - 20:30 | **ΟΜΙΛΙΑ** | Καλωσήρθατε στο MEDNIGHT

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης

- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Φυσικές και μηχανικές ιδιότητες τεχνολογικών υλικών - Νικόλαος Αλεξόπουλος
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Καινοτόμες τεχνικές ανίχνευσης νεοπλασματικών όγκων - Κωνσταντίνος Παπαγεωργίου
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Αστροσωματιδιακή Φυσική - Ανίχνευση υψηλής ενέργειας κοσμικών καταιονισμών - Κωνσταντίνος Παπαγεωργίου
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Διερεύνηση της μηχανικής συμπεριφοράς προηγμένων αεροναυπηγικών κραμάτων αλουμινίου και της συμπεριφοράς τους σε διάβρωση - Μαργαρίτα Χριστίνα Χαραλαμπίδου
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Εργαστήριο εφαρμοσμένων Φυσικών Επιστημών - Ιωάννης Γκιάλας
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | RE_Product - Ανακύκλωση υλικών και παραγωγή νέων προϊόντων - Μαργαρίτα Χριστίνα Χαραλαμπίδου
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Design, Operations and Production Systems (DeOPSys), Research Lab - Βασίλης Ζεϊμπέκης
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Επιστήμη υλικών - Βιωσιμότητα και ανάπτυξη - Μαρία Ευαγγελία Στόγια

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών

- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Πως μπορούν να αξιοποιηθούν οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) στον θαλάσσιο χώρο των νησιών του Αιγαίου; - Άννα Μαρία Κοτρίκλα
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Πόσο καθαρός είναι ο αέρας που αναπνέουμε; - Άννα Μαρία Κοτρίκλα
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Η κλιματική αλλαγή είναι ήδη εδώ; Πως μπορούμε να την αντιμετωπίσουμε; - Άννα Μαρία Κοτρίκλα
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | NAVGREEN - Πράσινη ναυτιλία μηδενικού ανθρακικού αποτυπώματος - Γεώργιος Ρεμούνδρος
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | ELECTRA GR - Ηλεκτροκίνηση Ακτοπλοϊκών πλοίων στην Ελλάδα - Μαρία Λεκάκου

Τμήμα Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού

- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Διερευνώντας το στοιχείο του βιώσιμου τουρισμού - Μαρία Ντουμή, Πανωραία Πουλάκη
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Ευρωπαϊκό Έργο "Aim2Sustain" Η Βιωσιμότητα ως Ικανότητα, Δεξιότητα στη Φιλοξενία και στην Εστίαση - iTED Lab - Θεόδωρος Σταυρινούδης
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Ευρωπαϊκό Έργο "Rantour" Μελλοντικές δεξιότητες του ανθρώπινου δυναμικού στον τουρισμό και τη φιλοξενία - iTED Lab - Θεόδωρος Σταυρινούδης
- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Δράσεις του Εργαστηρίου Τουριστικών Μεταφορών, Υποδομών και Ανάπτυξης Προορισμών (ETMYAP) - Ανδρέας Παπαθεοδώρου

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

- 18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Futuresilience - Ελένη Γάκη

Διοργάνωση



Με την υποστήριξη



Υπό την Αιγίδα



Το έργο Mednight έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας "Horizon Europe" της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης Marie Skłodowska-Curie αριθ. 101162227.





MEDNIGHT

Πρόγραμμα Δραστηριοτήτων
Ρόδος, Παρασκευή 27 Σεπτεμβρίου 2024



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ, ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ - ΠΡΩΙΝΗ ΖΩΝΗ

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

10:00-12:00 | ΟΜΙΛΙΑ | Συνδέοντας τη Ρόδο με την Ευρώπη: Τα Ευρωπαϊκά Προγράμματα του ΠΤΔΕ- Αλιβίζος (Λοΐζος) Σοφός, Κωνσταντίνος Καράμπελας, Βασίλης Παράσχου, Δημήτρης Σπανός, Φίλιππος Τζόρτζογλου - Αμφιθέατρο 1ου ορόφου

- VOL3DEDU: Volumetric 3D Teachers in Educational Reality - Φίλιππος Τζόρτζογλου
- XRWomen: Empower Refugee Women through XR supported Language learning - Φίλιππος Τζόρτζογλου
- LEADERAI: LEarning analytics and AI for personalised LEarning - Δημήτρης Σπανός
- STEAME: Teacher Facilitators Academy - Βασίλης Παράσχου
- ARISTARCHUS: Artistic Reality In School education: enActed, Reflective and Collaborative learning with the HUman orrery Space - Κωνσταντίνος Καράμπελας
- NEWSpiracy: Fighting the online Post-Truth conspiracy - Κωνσταντίνος Καράμπελας
- ROBOAQUARIA: Robots in aquatic environments to promote STEM & environmental awareness - Κωνσταντίνος Καράμπελας
- To chatBot in Higher Education or not to chatBot? - Κωνσταντίνος Καράμπελας

ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ - ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ

ΚΤΗΡΙΟ ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ (Δημοκρατίας 1, Ρόδος)

Αίθουσες Πολλαπλών Χρήσεων, Φουαγιέ, Αμφιθέατρο Ισογείου και Εργαστήριο Πληροφορικής

- 18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ** | Οι Marie Curies της Μεσογείου
- 18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ** | Ευρωπαϊκή Γωνιά, Europe Direct Νοτίου Αιγαίου
- 18:00 - 21:00 | ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ** | Mind The Lab
- 18:00 - 21:00 | ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ** | Mednigh Expedition: the Ports of Science
- 20:15 - 20:30 | ΟΜΙΛΙΑ** | Καλωσήρθατε στο MEDNIGHT

Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών: Αρχαιολογία, Γλωσσολογία, Διεθνείς Σχέσεις

Αμφιθέατρο Ισογείου

- 18:30 - 18:45 | ΟΜΙΛΙΑ** | Η ευρωπαϊκή ενοποίηση: προκλήσεις και προοπτικές - Σωτήρης Ντάλης
- 18:45 - 19:00 | ΟΜΙΛΙΑ** | Europe Direct Νοτίου Αιγαίου: Γνωριμία με τη δράση του - Φιλία Παπασάββα
- 19:00 - 19:15 | ΟΜΙΛΙΑ** | Συνομιλούμε για το ρόλο του Πανεπιστημίου για την αειφορία στα νησιά του Αιγαίου - Αγαπητός Ξάνθης
- 19:15 - 19:30 | ΟΜΙΛΙΑ** | Οι σχέσεις ΕΕ-NATO & το μέλλον της ευρωπαϊκής άμυνας - Γεώργιος Κουκάκης
- 19:30 - 19:45 | ΟΜΙΛΙΑ** | Παράγοντες αστάθειας και τάξης στη Μεσόγειο την παρούσα συγκυρία - Χρήστος Ζιώγας
- 19:45 - 20:00 | ΟΜΙΛΙΑ** | Μεσόγειος, Ε. Ε., μετανάστευση. Μια διαχρονικά αλληλοδιαδραστική σχέση - Μαίρη Ανάννου
- 20:00 - 21:00 | ΣΥΖΗΤΗΣΗ** | Ανοιχτή συζήτηση των ομιλητών/τριών με το κοινό

Εργαστήριο Αρχαιομετρίας

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Ανόργανες και οργανικές ύλες στο μικροσκόπιο - Ασημίνα Βαφειάδου, Μαρία Μπράτιτση

Εργαστήριο Πληροφορικής

- 18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Ψηφιοποίηση πρωτογενών πηγών - Ελένη Καραντζόλα
- 18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Στα μονοπάτια της Κυμισάλας - Μανώλης Στεφανάκης, Ελένη Χατζηγιάννου

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Σύγχρονες Τάξεις στη Μαθηματική Παιδεία - Ευγένιος Αυγερινός, Ρόζα Βλάχου (η δράση θα πραγματοποιηθεί στο Εργαστήριο Μαθηματικών, Διδακτικής τους & Πολυμέσων)

- 18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Χρήση GoPro για λήψη και προβολή φωτογραφιών 360 μοιρών - Αλιβίζος (Λοΐζος) Σοφός, Δημήτριος Σπανός
- 18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Απορώ - Διερευνώ - Επιχειρηματολογώ - Μιχαήλ Σκουμιός (η δράση θα πραγματοποιηθεί στον αύλειο χώρο)
- 18:00 - 21:00 | ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ** | Πτυχές του ερευνητικού έργου του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών του ΠΤΔΕ - Μιχαήλ Σκουμιός
- 18:00 - 21:00 | ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ** | Πες μου ποιος είσαι και τι κάνεις στη θάλασσα - Ιφιγένεια Ηλιοπούλου, Αλιβίζος (Λοΐζος) Σοφός, Δημήτρης Σπανός,
- 18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Η ανθρωπότητα σε σταυροδρόμι - Κλαδάκη Μαρία
- 18:00 - 21:00 | ΕΠΙΔΕΙΞΗ** | Ευρωπαϊκά Προγράμματα και ΠΤΔΕ: Από τη Συνεργασία στην Καινοτομία - Κωνσταντίνος Καράμπελας, Φίλιππος Τζόρτζογλου

Future Lab

18:00-19:00 & 19:30-20:30 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Η αξιοποίηση εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης για την παραγωγή βίντεο - Αλιβίζος (Λοΐζος) Σοφός, Παναγιώτης Κανύχης, Σπύρος Σπύρου

Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | GO 4 STEAM με το Κ.Ε.Π.Ε.Α - Χρυσή Βιτσιλάκη, Σταύρος Πιτσικάλης Σταύρος, Ιλόνα-Ελευθερία Ουασίτσα, Χαράλαμπος Σουργιάννης

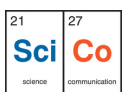
18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Αξιοποίηση τεχνολογιών XR στην εκπαίδευση και κατάρτιση - Χρυσή Βιτσιλάκη, Σταύρος Πιτσικάλης, Ιλόνα-Ελευθερία Ουασίτσα

18:00 - 21:00 | ΕΠΙΔΕΙΞΗ | Ευρωπαϊκά και Εθνικά Προγράμματα του EduTech Digital Innovation Hub: Συνέργειες και Ολιστικός Σχεδιασμός για ένα Βιώσιμο Μέλλον - Χρυσή Βιτσιλάκη, Σταύρος Πιτσικάλης, Ιλόνα-Ελευθερία Ουασίτσα

Παράλληλες Δράσεις

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Ας εξερευνήσουμε την Ευρώπη - Φιλία Παπασάββα & Europe Direct Νοτίου Αιγαίου

Διοργάνωση



Με την υποστήριξη



Υπό την Αιγίδα



Το έργο Mednigh έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας "Horizon Europe" της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης Marie Skłodowska-Curie αριθ. 101162227.



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



MEDNIGHT

Πρόγραμμα Δραστηριοτήτων
Σάμος, Παρασκευή 27 Σεπτεμβρίου 2024



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

ΚΤΗΡΙΟ ΛΥΜΠΕΡΗ

Εργαστήριο Ρομποτικής Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

10:00 - 13:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Υποβρύχια Ρομποτική - Εργίνα Καβαλλιεράτου
Παρουσίαση της υποβρύχιας ρομποτικής και έλεγχος κλωβών ιχθυοτροφείου

ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ

ΚΤΗΡΙΟ ΠΡΟΒΑΤΑΡΗ

18:00 - 21:00 | **ΕΚΘΕΣΗ** | Οι Marie Curies της Μεσογείου
18:00 - 21:00 | **ΕΚΘΕΣΗ** | Ευρωπαϊκή Γωνιά, Europe Direct Βορείου Αιγαίου
18:00 - 21:00 | **ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ** | Mind The Lab
18:00 - 21:00 | **ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ** | Mednigh Expedition: the Ports of Science
20:15 - 20:30 | **ΟΜΙΛΙΑ** | Καλωσήρθατε στο MEDNIGHT

Τμήμα Μαθηματικών

18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Προετοιμάζοντας τη Σχολή Ξυλοναυπηγικής η οποία θα λειτουργήσει στο Μουσείο Ναυπηγικών και Ναυτικών Τεχνών του Αιγαίου στη Σάμο - Ανδρέας Παπασαλούρος
Θα γίνει παρουσίαση ερευνητικού προγράμματος για τη συστηματική προετοιμασία σχολής Ξυλοναυπηγικής η οποία θα λειτουργήσει στο νέο Μουσείο Ναυπηγικών και Ναυτικών Τεχνών στο Ηράκιο της Σάμου. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου με αντικείμενο την ανάπτυξη ενός αναλυτικού και ολοκληρωμένου προγράμματος σπουδών και τη δημιουργία ενός πρότυπου αναλυτικού εκπαιδευτικού εγχειριδίου-βοηθήματος πάνω στην Ξυλοναυπηγική. Στόχος είναι να τεθούν οι βάσεις για τη μόνιμη λειτουργία σχολής Ξυλοναυπηγικής στη Σάμο, η οποία θα συνδυάζει τις παραδοσιακές τεχνικές με τη σύγχρονη επιστήμη και τεχνολογία.

Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

18:00 - 21:00 | **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | Υποβρύχια Ρομποτική - Εργίνα Καβαλλιεράτου
Παρουσίαση της υποβρύχιας ρομποτικής και έλεγχος κλωβών ιχθυοτροφείου

Διοργάνωση



Με την υποστήριξη



Υπό την Αιγίδα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

Το έργο Mednigh έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας "Horizon Europe" της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης Marie Skłodowska-Curie αριθ. 101162227.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



MEDNIGHT

Πρόγραμμα Δραστηριοτήτων
Λήμνος, Παρασκευή 27 Σεπτεμβρίου 2024



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

ΓΑΡΟΦΑΛΙΔΕΙΟ ΚΗΤΗΡΙΟ & ΠΑΝΤΕΛΙΔΕΙΟ ΚΗΤΗΡΙΟ

- 18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ** | Οι Marie Curies της Μεσογείου
- 18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ** | Ευρωπαϊκή Γωνιά, Europe Direct Βορείου Αιγαίου
- 18:00 - 21:00 | ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ** | Mind The Lab
- 18:00 - 21:00 | ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ** | Midnight Expedition: the Ports of Science
- 20:15 - 20:30 | ΟΜΙΛΙΑ** | Καλωσήρθατε στο MEDNIGHT

Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Παρουσίαση ερευνητικών δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδομένων - Ευστάθιος Καλούδης
 Παρουσίαση από ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, Γονιδιωματικής και Ανάλυσης Δεδομένων, εξηγώντας με κατανοητούς στο ευρύ κοινό όρους πώς οι ερευνητικοί τομείς της Γονιδιωματικής, της Στατιστικής και της Πληροφορικής μπορούν να συμβάλουν στον τομέα των τροφίμων και της διατροφής.

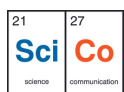
18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Επιστήμη τροφίμων και διατροφή - Κωνσταντίνος Γκατζιώνης
 Παρουσίαση νέων τεχνολογιών στην επιστήμη τροφίμων και διατροφής. Εμπειρίες τροφίμου που βασίζονται σε πλήθος παραγόντων, ανάμεσά τους σημαντικό ρόλο παίζουν οι αισθήσεις μας και κυρίως πώς αυτές αλληλοεπιδρούν μεταξύ τους με τη συνδρομή της τεχνολογίας όπως εικονική πραγματικότητα, eyetracking κ.α.

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Εκπαιδύοντας Μελλοντικούς Αγρότες: Προώθηση της Γεωργικής Εκπαίδευσης και Βιωσιμότητας - Ελένη Ναζίρη, Δημήτρης Σαρρής
 Η δράση αυτή αποσκοπεί στην ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση κυρίως μαθητών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σχετικά με τη σημασία της γεωργίας και της αγρο-διατροφής, τις ευκαιρίες που προσφέρει ο γεωργικός τομέας και γενικότερα την προώθηση της αγροτικής σταδιοδρομίας. Μέσω διαδραστικών εργαστηρίων, εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων και εικονικών περιηγήσεων, οι μαθητές θα ενημερωθούν για βιώσιμες τεχνολογίες στη διαχείριση της γης, τη τεχνολογία στη γεωργία, την ασφάλεια των τροφίμων καθώς και για τις επαγγελματικές προοπτικές στον τομέα αυτό. Παράλληλα θα εξοικειωθούν με τους όρους όπως βιωσιμότητα, ασφάλεια, αειφορία κ.α. Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθούν (α) διαδραστικά εργαστήρια, (β) εκπαιδευτικές δραστηριότητες γύρω από την παγκόσμια επισιτιστική ασφάλεια, τη χρήση φυτοφαρμάκων και την ασφάλεια των τροφίμων (γ) εικονικές περιηγήσεις σε φάρμες (από το χωράφι στο τραπέζι) και (δ) συζητήσεις σχετικά με τις επαγγελματικές δυνατότητες στο χώρο της γεωργίας και των τροφίμων.

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | Ο κόσμος των μικροβίων - Ευστάθιος Γκιαούρης, Δήμητρα Κώστογλου
 Παρουσίαση μικροβίων σε στερεές καλλιέργειες (σε τρυβλία), και πώς αυτά φαίνονται κάτω από ένα μικροσκόπιο

18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | passive wAter harveSTing usiNg grEen SurfaceS - Κοσμάς Έλληνας
 Παρουσίαση προηγμένων επιφανειών που μπορούν να συλλέξουν νερό από την ατμόσφαιρα

Διοργάνωση



Με την υποστήριξη



Υπό την Αιγίδα



Το έργο Mednigh έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας "Horizon Europe" της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης Marie Skłodowska-Curie αριθ. 101162227.





MEDNIGHT

Πρόγραμμα Δραστηριοτήτων
Σύρος, Παρασκευή 27 Σεπτεμβρίου 2024



ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

ΚΤΗΡΙΟ ΚΟΡΝΗΛΑΚΗ - Future Lab

- 18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ |** Οι Marie Curies της Μεσογείου
- 18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ |** Ευρωπαϊκή Γωνιά, Europe Direct Νοτίου Αιγαίου
- 18:00 - 21:00 | ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ |** Mind The Lab
- 18:00 - 21:00 | ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ |** Mednight Expedition: the Ports of Science
- 20:15 - 20:30 | ΟΜΙΛΙΑ |** Καλωσήρθατε στο MEDNIGHT

Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων

- 18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ |** IMAGINE MOCAP - Παναγιώτης Κυριακούλάκος
Εργαστήριο σχεδίασης διαμεσικών χαρακτήρων με προσωπικότητα, με χρήση συλλογής κινητικών χαρακτηριστικών σε πραγματικό χρόνο. Το κοινό μπορεί να παρακολουθήσει σχεδιαστές παιχνιδιών υπολογιστή και σκηνοθέτες κινουμένων σχεδίων να καθοδηγούν ηθοποιούς και χορευτές στην υλοποίηση κινήσεων που θα χρησιμοποιηθούν στα έργα τους. Το ερευνητικό πρόγραμμα Imagine Mocap υλοποιείται από ερευνητές του εργαστηρίου σχεδίασης διαδραστικών συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Σύρο σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και το Ιόνιο Πανεπιστήμιο και χρηματοδοτείται από το ΕΛΙΔΕΚ.
- 18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ |** Ψηφιακά εικαστικά τυπώματα και video animation - Φλωρεντία Οικονομίδου
Έκθεση εικαστικών ψηφιακών τυπωμάτων (archival prints) τρισδιάστατων αντικειμένων και video- animation με θεματική προσέγγιση την Αφρική και τίτλο: Το DPSD πνεύμα σε μάσκες εμπνευσμένες από την Αφρική. Πρόκειται για έργα πρωτοετών φοιτητών του εργαστηρίου Σχεδίου - Χρώματος

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ

- 18:00 - 21:00 | ΕΚΘΕΣΗ |** Από τον αϊνά στην πλώρη - Σπύρος Βοσινάκης
Τρισδιάστατες ψηφιακές αναπαραστάσεις με την χρήση εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας, τρισδιάστατα φυσικά ομοιώματα σκαφών του 18ου και 19ου αιώνα, σχέδια, φωτογραφίες, τεχνικές περιγραφές, σε μια μοναδική έκθεση, καρπό μακροχρόνιας επιστημονικής έρευνας και συνεργασίας. Η έκθεση περιλαμβάνει ιστορικά στοιχεία για την ιστοφόρο ναυτιλία των Ελλήνων κατά το 18ο και 19ο αι., πληροφορίες για τα πλέον αντιπροσωπευτικά ιστοφόρα πλοία, με αφετηρία τα τρία πλοία για τα οποία δημιουργήθηκε τρισδιάστατη απεικόνιση, πληροφορίες για τη ζωή στο πλοίο, τα ταξίδια, τα μεγάλα λιμάνια της εποχής, την ξυλοναυπηγική. Οι επισκέπτες μπορούν, μέσα από εικονικό διαδραστικό παιχνίδι, να σχεδιάσουν και να «σκαρώσουν» το δικό τους καράβι. Επιπλέον, το κοινό έχει τη δυνατότητα εικονικής επίσκεψης σε ιστοφόρο του 19ου αιώνα, με εφαρμογή διαδραστικών μεθόδων, που προσφέρουν στους επισκέπτες βιωματική πολιτισμική εμπειρία με την χρήση εικονικής πραγματικότητας (VR) και διεύρυνση των γνώσεων τους με την χρήση πρόσθετων πληροφοριών και εικόνων επαυξημένης πραγματικότητας (AR). Βίντεο στο χώρο της έκθεσης, αναδεικνύει τον τρόπο κατασκευής και «αρματώματος» των ιστοφόρων καραβιών του 19ου αιώνα μέσα από την διαδικασία του μοντελισμού.

Παράλληλες δράσεις

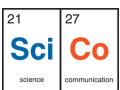
- 20:30 - 21:00 | ΟΜΙΛΙΑ |** “Το παραγωγικό μοντέλο της Σύρου στη διάρκεια 150 χρόνων” - Παρουσίαση Συλλόγου Φίλων του Κέντρου Τεχνικού Πολιτισμού Ερμούπολης - Μαργαρίτα Καλουτά
Πρώτα πλοία και Βιομηχανίες. Η ανάδειξη της Βιομηχανικής ταυτότητας της Σύρου-Δημιουργία του Βιομηχανικού Μουσείου.
- 18:00 - 21:00 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ |** Ο υδροφόρος... στραγγίζοντας! - Κέντρο Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία Σύρου Ερμούπολης (ΚΕΠΕΑ)- Χρήστος Κόλλιας, Αλεξία Τζεφρίδη, Ρουμπίνα Ιωαννίδου
Παρουσίαση του πειραματικού εκπαιδευτικού προγράμματος του ΚΕΠΕΑ Σύρου Ερμούπολης για τη σημασία των υπόγειων υδάτων. Εκπαιδευτικά πειράματα για μαθητές πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (στο πλαίσιο του προγράμματος ERASMUS+ "Save Our Water")
- 21:00-22:00 | ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ |** Λέσχη Φωτογραφίας και Κινηματογράφου Σύρου
Το Dolphin Man είναι η συναρπαστική ιστορία του θρυλικού δύτε Ζακ Μαγιόλ, ήρωα της ταινίας Το Απέραντο Γαλάζιο του Λικ Μπεσόν. Το ντοκιμαντέρ μεταφέρει το επείγον μήνυμα για την προστασία της θάλασσας και τη βιωματική εμπειρία της επανασύνδεσης του ανθρώπου με τη φύση.

Διοργάνωση

Με την υποστήριξη

Υπό την Αιγίδα

Το έργο Mednight έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας "Horizon Europe" της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης Marie Skłodowska-Curie αριθ. 101162227.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Παρασκευή 27 Σεπτεμβρίου 2024



Σας ευχαριστούμε πολύ για τη συμμετοχή σας στο **MEDNIGHT!** Για να μάθουμε πώς τα πήγαμε, θέλουμε να μας βοηθήσετε απαντώντας σε αυτό το σύντομο ερωτηματολόγιο. Η συμπλήρωσή του θα σας πάρει μόνο πέντε λεπτά.



MEDNIGHT