



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

Αρ. Φακ.: 07.19.023

Αρ. Τηλ. : 22 800931

Αρ. Φαξ : 22 305117

E-mail : ysea@schools.ac.cy

27 Σεπτεμβρίου 2024

Διευθυντές/ Διευθύντριες
Σχολείων Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης και
Μέσης Τεχνικής, Επαγγελματικής Εκπαίδευσης
και Κατάρτισης (Λεμεσού)
(Υπόψη Καθηγητών/τριών ΣΕΑ)

**ΘΕΜΑ: Ημέρες Γνωριμίας Μαθητών/τριών με το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του
Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ)**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, σας ενημερώνουμε ότι το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του ΤΕΠΑΚ διοργανώνει για τους/τις μαθητές/τριες των Λυκείων και Τεχνικών Σχολών της επαρχίας Λεμεσού ημέρες γνωριμίας με το επάγγελμα του Χημικού Μηχανικού.

2. Η συγκεκριμένη δράση στοχεύει στην ενημέρωση των μαθητών/τριών για τον κλάδο της Χημικής Μηχανικής και το επάγγελμα του Χημικού Μηχανικού σήμερα. Θα έχει διάρκεια 2 ώρες και θα προσφέρεται τις εξής ημέρες, ημερομηνίες και ώρες:

- Τρίτη, 15 Οκτωβρίου (11:00-13:00)
- Τετάρτη, 23 Οκτωβρίου (10:30-12:30)
- Παρασκευή, 8 Νοεμβρίου (11:00- 13:00)
- Τρίτη, 12 Νοεμβρίου (9:30-11:30)

3. Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει την κεντρική παρουσίαση (εισαγωγή) και τρεις θεματικές ενότητες οι οποίες θα διαφέρουν κάθε φορά.

Συγκεκριμένα:

• **Κεντρική Παρουσίαση** «Η Χημική Μηχανική και ο Χημικός Μηχανικός σήμερα» με ομιλητή τον Πρόεδρο του τμήματος Χημικών Μηχανικών: Δρ Μιχάλη Κουτίνα, Αναπληρωτή Καθηγητή.

• **Θεματικές ενότητες :**

1^η Θεματική ενότητα: «Εκεί όπου η δημιουργικότητα συναντά τη Βιοτεχνολογία: Η ΒιοΧημική Μηχανική διαμορφώνει ένα φωτεινότερο αύριο» Εισηγητής: Δρ Μιχάλης Κουτίνας, Αναπληρωτής Καθηγητής.

2^η Θεματική ενότητα: Η Χημική Μηχανική και οι περιβαλλοντικές προκλήσεις του σήμερα. Εισηγητής: Δρ Ιωάννης Βυρίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής.

3^η Θεματική ενότητα: Ροή σύνθετων (μη-Νευτώνειων) ρευστών.
Εισηγητής: Δρ Παύλος Στεφάνου, Επίκουρος Καθηγητής.

4^η Θεματική ενότητα: Διοξείδιο του άνθρακα και κλιματική αλλαγή.
Εισηγητής: Δρ Αχιλλέας Κωνσταντίνου, Επίκουρος Καθηγητής.

5^η Θεματική ενότητα: Chem-E-car: Το Chem-E-Car που τρέχει με αέρα και αλουμίνιο. Εισηγητής: Δρ Ιωάννης Βυρίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής.

4. Στο χώρο διεξαγωγής μπορεί να φιλοξενηθεί μια ομάδα **είκοσι (20)** μαθητών/τριών. Για τις θεματικές ενότητες, οι οποίες θα παρουσιαστούν στα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος, θα γίνει καταμερισμός των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών σε ομάδες των 5-8 ατόμων.

5. Παρακαλούνται τα σχολεία να συμπληρώσουν τη δήλωση συμμετοχής και να την αποστείλουν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση eliza.theofanous@cut.ac.cy το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 9 Οκτωβρίου 2024.

6. Στη συνέχεια, εκ μέρους του Τμήματος Χημικών Μηχανικών θα επικοινωνήσει με το σχολείο η κα Ελίζα Θεοφάνους για την επιβεβαίωση συμμετοχής στην Ημερίδα.

7. Για οποιοσδήποτε διευκρινίσεις μπορείτε να επικοινωνείτε με την **κα Ε.Θεοφάνους στο τηλέφωνο 25002532.**



Δρ Ηλίας Μαρκάτζης
Διευθυντής
Μέσης Τεχνικής, Επαγγελματικής
Εκπαίδευσης και Κατάρτισης



Δρ Γιώργος Κουτσίδης
Αναπλ. Διευθυντής
Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Επιθυμούμε να δηλώσουμε συμμετοχή στην Ημερίδα για Χημικούς Μηχανικούς που θα διεξαχθεί στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ).

| Ημερομηνία | Ώρα | Αριθμός Μαθητών/Μαθητριών | Προτίμηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ) |
|------------------------|-------------|---------------------------|---------------------|
| Τρίτη, 15 Οκτωβρίου | 11:00-13:00 | | |
| Τετάρτη, 23 Οκτωβρίου | 10:30-12:30 | | |
| Παρασκευή, 8 Νοεμβρίου | 11:00-13:00 | | |
| Τρίτη, 12 Νοεμβρίου | 09:30-11:30 | | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Σχολείο: | |
| Ημερομηνία υποβολής δήλωσης: | |
| Υπεύθυνος Καθηγητής/Καθηγήτρια: | |
| Υπογραφή: | |
| Ονοματεπώνυμο Διευθυντή/Διευθύντριας: | |
| Υπογραφή: | |
| Σφραγίδα σχολείου: | |

*Παρακαλείστε όπως η φόρμα αποσταλεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση eliza.theofanous@cut.ac.cy μέχρι την **Τετάρτη 9 Οκτωβρίου 2024**.