

## Επιτυχής ολοκλήρωση Ευρωπαϊκού Προγράμματος Δια Bioυ Μάθησης με συμμετοχή του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα δια Bioυ μάθησης με τίτλο «Η Χημεία είναι Παντού» («Chemistry is All Around Us» ή CIAAU) άρχισε πριν 11 μήνες και ολοκληρώνεται μέσα στις επόμενες 3 εβδομάδες. Στο Πρόγραμμα «Η Χημεία είναι Παντού» συμμετείχαν 6 Ευρωπαϊκές χώρες μεταξύ αυτών και η Ελλάδα μέσω του Τμήματος Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων στη Ζάκυνθο (<http://eco.teiion.gr>).

Καθώς η Χημεία θεωρείται συχνά ένα αντικείμενο «δύσκολο», «επικίνδυνο» και μη δημοφιλές όχι μόνο για τους Έλληνες αλλά και για τους μαθητές και φοιτητές όλων των υπολοίπων ευρωπαϊκών χωρών, το Πρόγραμμα «Η Χημεία είναι Παντού» επιχειρεί να αλλάξει αυτή την αρνητική εικόνα και να αναδείξει την άμεση σύνδεση και παρουσία της Χημείας στην καθημερινή μας ζωή. Ανάμεσα στα διάφορα αποτελέσματα του προγράμματος, ίσως το πιο ενδιαφέρον είναι η παραγωγή και δωρεάν διάθεση στο ευρύ κοινό μέσω του διαδικτύου, πρωτότυπου εκπαιδευτικού υλικού προσαρμοσμένου στις ανάγκες και τα ενδιαφέροντα του μέσου καθημερινού ανθρώπου.

Το Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων ανέπτυξε εκπαιδευτικό υλικό στη θεματική ενότητα «Η Χημεία στο σπίτι»

(“Chemistry at Home”) παρουσιάζοντας δραστηριότητες που μπορούν να γίνουν με απλά κάθημερινά υλικά που υπάρχουν μέσα σε κάθε σπίτι.

Μέσω των απλών αυτών δραστηριοτήτων δίνεται η δυνατότητα στον καθένα από εμάς να προσεγγίσει τον όμορφο κόσμο της Χημείας με έναν διασκεδαστικό τρόπο.

Κάθε μία από τις έξι χώρες που συμμετείχαν στο πρόγραμμα ανέπτυξε δραστηριότητες σε διαφορετική θεματική ενότητα.

Έτσι θα βρείτε πολύ ενδιαφέρουσες δραστηριότητες σχετικές με τη «Χημεία και το Περιβάλλον» από τη Βουλγαρία, τη «Χημεία και τα έργα Τέχνης» από την Τσεχία, τη «Χημεία στην Καθημερινή ζωή» από την Τουρκία, τη «Χημεία σύνθετων υλικών» που όμως είναι παντού γύρω μας από την Ιταλία, και τη «Χημεία στις ταινίες επιστημονικής φαντασίας» από τη Γερμανία.

Επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα του Προγράμματος «Η Χημεία είναι παντού» στη διεύθυνση [www.chemistry-is.eu](http://www.chemistry-is.eu) και δείτε τη Χημεία με άλλο μάτι!

**Διονύσιος Κουλουγλιώτης  
Επιστημονικός Υπεύθυνος  
της Ελληνικής Ομάδας  
Αναπληρωτής Καθηγητής ΤΕΙ  
Ιονίων Νήσων Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας - Ζάκυνθος**