

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Chemistry is All Around Network: Επιτυχής ολοκλήρωση εργασιών 2ου έτους (12.12.2013) - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Chemistry is All Arou...

www.teion.gr/index.php/el/announcements/840--chemistry-is-all-around-network-2-12122013.html

Google

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Παρασκευή, 13 Δεκεμβρίου 2013

Ιστορία Διαίτηση Σχολές & Τμήματα Υπηρεσίες Επικοινωνία Προκηρύξεις Εκδόσεις Επικοινωνία αναζήτηση...

Ανασκόπηση Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Chemistry is All Around Network: Επιτυχής ολοκλήρωση εργασιών 2ου έτους (12.12.2013)

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Chemistry is All Around Network: Επιτυχής ολοκλήρωση εργασιών 2^{ου} έτους

Ολοκληρώθηκε πρόσφατα (30/11/2013) ο δεύτερος χρόνος (από σύνολο τριών) του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διά Βίου Μάθησης «Chemistry is All Around Network» (CIAAN), στο οποίο το ΤΕΙ Ιονίων Νήσων συμμετείχε ως εταίρος μαζί με άλλους 12 φορείς (στην πλειονότητά τους επίσης Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης) από 10 διαφορετικές ευρωπαϊκές χώρες.

Βασικός στόχος του CIAAN είναι η προώθηση της μάθησης των Φυσικών Επιστημών με ιδιαίτερη έμφαση στη Χημεία, η οποία, σύμφωνα με διεθνείς μελέτες, θεωρείται ένα από τα πιο δύσκολα αντικείμενα για τους μαθητές.

Η θεματική ενότητα του δεύτερου χρόνου ήταν η εκπαίδευση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν Χημεία (Teachers' Training). Κατά τη διάρκεια των τελευταίων 12 μηνών (Δεκέμβριος 2012 – Νοέμβριος 2013) πραγματοποιήθηκε βιβλιογραφική και ποιοτική έρευνα και οργανώθηκαν δράσεις δικτύωσης με στόχο την εμπλοκή εκπαιδευτικών και ειδικών επιστημόνων σε διακρατική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων. Επίσης, ολοκληρώθηκε η συγγραφή της Εθνικής Έκθεσης (National Report) αναφορικά με την υφιστάμενη κατάσταση και τις μελλοντικές προοπτικές αναφορικά με την εκπαίδευση των εκπαιδευτικών στην Ελλάδα.

Τέλος, στα πλαίσια του CIAAN οργανώθηκαν δύο συναντήσεις όλων των εταίρων συνοδευόμενες από δύο διεθνή συνέδρια σχετιζόμενα με την εκπαίδευση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν Χημεία. Η τελευταία συνάντηση εταίρων (καθώς και το διεθνές συνέδριο με τίτλο «International Conference on Initiatives in Chemistry Teachers Trainings») πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Limerick Institute of Technology στην πόλη Limerick της δυτικής Ιρλανδίας μεταξύ 27-29 Νοεμβρίου 2013. Το ΤΕΙ Ιονίων Νήσων εκπροσωπήθηκε από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του προγράμματος CIAAN για την Ελλάδα, Καθηγητή κ. Διονύσιο Κουλουγιώτη, ο οποίος έδωσε ομιλία με τίτλο «Preparing and Retaining High Quality Chemistry Teachers in Greece».

Κατά τη διάρκεια του τρίτου και τελευταίου έτους (Δεκέμβριος 2013 – Νοέμβριος 2014), το πρόγραμμα CIAAN θα ασχοληθεί με τη θεματική ενότητα «Βέλτιστες πρακτικές και επιτυχημένες διδακτικές εμπειρίες». Σχεδιάζεται η συστηματική δοκιμή καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας της χημείας σε σχολεία δευτεροβάθμιας και πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, προκειμένου να αναδειχθούν τα βέλτιστα εργαλεία και οι στρατηγικές διδασκαλίας και μάθησης που θα οδηγήσουν στην κινητοποίηση του ενδιαφέροντος των μαθητών για σπουδή και ενσκόπηση με τη χημεία και γενικότερα με τις Φυσικές Επιστήμες.

Αξίζει να σημειωθεί ότι τα αναλυτικά αποτελέσματα όλων των δράσεων του CIAAN είναι ελεύθερα διαθέσιμα στο επίσημο portal του προγράμματος (www.chemistryisnetwork.eu), προκειμένου να εξασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή αξιοποίησή τους από την εκπαιδευτική/ακαδημαϊκή κοινότητα.

