

**Ομάδα Δημιουργίας**

Βασίλειος Αγγελόπουλος, Χημικός, Εκπαιδευτικός Β'θμιας Εκπαίδευσης  
Ανδρέας Γιαννακουδάκης, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ.  
Μιχάλης Σιγάλας, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ.  
Αθανάσιος Τζαμτζής, Χημικός, Εκπαιδευτικός Β'θμιας Εκπαίδευσης  
Χρύσα Τζουγκράκη, Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας Ε.Κ.Π.Α.

**Συνεργάτης**

Νικόλαος Χαριστός, Χημικός

**Κριτές**

Κωνσταντίνος Ξένος, Καθηγητής Α.Τ.Ε.Ι.  
Ευγενία Πιερρή, Χημικός, Σχολική Σύμβουλος  
Κωνσταντίνος Ναλμπάντης, Χημικός, Εκπαιδευτικός Β'θμιας Εκπαίδευσης

**Υπεύθυνος του μαθήματος**

Αντώνιος Μπομπέτσας, Σύμβουλος Π.Ι.

**Υπεύθυνος του Υποέργου**

Κωνσταντίνος Καφετζόπουλος, Εκπαιδευτικός Β'θμιας Εκπαίδευσης

**Ομάδα Τεχνικού Ελέγχου**

Αδάμ Αγγελής, Εκπαιδευτικός Β'θμιας Εκπαίδευσης  
Κοσμάς Ηλιάδης, Εκπαιδευτικός Β'θμιας Εκπαίδευσης  
Αφροδίτη Ζεπάτου, Εκπαιδευτικός Β'θμιας Εκπαίδευσης

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιοδήποτε τμήματος αυτού του εκπαιδευτικού υλικού που καλύπτεται από δικαιώματα (copyright) ή η χρήση του σε οποιαδήποτε μορφή, χωρίς τη γραπτή άδεια του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου

Γ' Κ.Π.Σ./ΕΠΕΑΕΚ II / ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2.2.1/ Κατηγορία Πράξεων 2.2.1.α: "Αναμόρφωση των προγραμμάτων σπουδών και συγγραφή νέων εκπαιδευτικών πακέτων"

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
**Μιχάλης Αγ. Παπαδόπουλος**  
Ομότιμος Καθηγητής του Α.Π.Θ.  
Πρόεδρος του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου

Πράξη με τίτλο: "Συγγραφή νέων βιβλίων και παραγωγή Υποστηρικτικού εκπαιδευτικού υλικού με βάση το ΔΕΠΠΣ και τα ΑΠΣ για το Γυμνάσιο"

Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου  
**Αντώνιος Σ. Μπομπέτσας**  
Σύμβουλος του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου

Αναπληρωτές Επιστημονικοί Υπεύθυνοι του Έργου  
**Γεώργιος Κ. Παληός**  
Σύμβουλος του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου  
**Ιγνάτιος Ε. Χατζηευστρατίου**  
Μόνιμος Πάρεδρος του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου

Έργο Συγχρηματοδοτούμενο 75% από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και 25% από εθνικούς πόρους