

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

# «ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι»

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ

Α' Τάξη 1<sup>ου</sup> Κύκλου

Ειδικότητα: Χημικών Εργαστηρίων και Ποιοτικού Ελέγχου



ΤΟΜΕΑΣ  
ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ  
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Ο.Ε.Δ.Β. 1999

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Καλκάνης Γεώργιος

Χατήρης Ιωάννης

## «ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι»

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ

Α' Τάξη 1<sup>ου</sup> Κύκλου

Ειδικότητα: Χημικών Εργαστηρίων και Ποιοτικού Ελέγχου



ΤΟΜΕΑΣ  
ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ  
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Ο.Ε.Δ.Β. 1999

## **ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ**

**Καλκάνης Γεώργιος**

**Χατήρης Ιωάννης**

## **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ**

**Κοτονιάς Γεώργιος**

## **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΡΙΣΗΣ**

**Λάζος Ευάγγελος**

**Μελανίτης Άνθιμος**

**Σταματάκη Χριστίνα**

## **ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ**

**Παληγεώργου Παρθενία**

## **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ**

**Κοτογολάς Ιωάννης**