

**Στ' Εξάμηνο**  
**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ**  
**Τελική εξέταση**

**Διδάσκων:** Βασίλης Ράπτης, brapt@cc.uoi.gr, τηλεφ. 2651098335

**Οδηγίες:**

Τα θέματα είναι χωρισμένα ως εξής: τα 4 πρώτα (ομάδα Α') είναι κοινά για όλους, ανεξαρτήτως έτους. Τα επόμενα 2 (ομάδα Β') είναι *μόνο για τους τριτοετείς* και **δεν** τα απαντούν οι μεγαλύτεροι. Τα 2 τελευταία (ομάδα Γ') είναι *μόνο για φοιτητές μεγαλύτερων ετών* και **δεν** τα απαντούν οι τριτοετείς.

Από τα έξη θέματα που σας αντιστοιχούν ανάλογα με το έτος σας, επιλέγετε ΤΕΣΣΑΡΑ (4), **όποια θέλετε εσείς**. Έτσι, ένας τριτοετής επιλέγει μόνο από τις ομάδες Α και Β (1-6), ενώ ένας Ν-ετής (N>3) μόνο από τις ομάδες Α και Γ (θέματα 1-4 και 7,8).

*Αν απαντήσετε σε περισσότερα από 4, θα βαθμολογηθούν μόνο τα 4 πρώτα που θα γράψετε στην κόλλα!* Όλα τα θέματα ισοδύναμα (2.5 βαθμοί). Ανοιχτά βιβλία.

**ΘΕΜΑΤΑ**

**Ομάδα Α (κοινά για όλα τα έτη)**

**Θέμα 1:** Μπλα μπλα μπλα .....

**Θέμα 2:** Μπλα μπλα μπλα .....

**Θέμα 3:** Μπλα μπλα μπλα .....

**Θέμα 4:** Μπλα μπλα μπλα .....

**Ομάδα Β (ΜΟΝΟ για το τρίτο έτος)**

**Θέμα 5:** Μπλα μπλα μπλα .....

**Θέμα 6:** Μπλα μπλα μπλα .....

**Ομάδα Γ (ΜΟΝΟ για ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ από το τρίτο έτος)**

**Θέμα 7:** Μπλα μπλα μπλα .....

**Θέμα 8:** Μπλα μπλα μπλα .....