

ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΕΤΑΛΛΟΓΝΩΣΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: Δρ. Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ – Δρ. Ε. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΘΕΜΑΤΑ : Μία (1)Μονάδα ανά Ερώτηση

1. Ποιοι είναι οι χαρακτηριστικού τύποι των διμερών κραμάτων και ποιες οι βασικές τους διαφορές;
2. Ποιο κράμα ονομάζεται ευτηκτικό και ποια η ιδιότητά του
3. Να αναφερθούν περιληπτικά οι μέθοδοι παραγωγής σφυρήλατου σιδήρου
4. Τι ονομάζεται «κόπωση» ενός υλικού; Πως την εξετάζουμε στο εργαστήριο;
5. Ποιο κράμα ονομάζεται σφυρήλατος σίδηρος; Μέθοδος παραγωγής και ιδιότητές του
6. Ποια θερμική κατεργασία των χαλύβων ονομάζεται επαναφορά και πού αποσκοπεί
7. Ποιες θερμικές κατεργασίες προκαλούν σκλήρυνση
8. Γράψτε τις βασικές διαφορές των κυριότερων μεθόδων παρασκευής χυτοσιδήρου
9. Τι ονομάζεται «δυσθραυστότητα» ενός υλικού και με ποιές μεθόδους την εξετάζουμε;
10. Στάδια βαφής χαλύβων. Λουτρά βαφής.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ 100' ΛΕΠΤΑ