



VIŠJA STROKOVNA ŠOLA
Koroška cesta 10
2390 Ravne na Koroškem

Program: *STROJNIŠTVO*
REDNI - IZREDNI

Študent:
ime in priimek

Študijsko leto: _____

MATERIALI

LABORATORIJSKE VAJE

Vaja opravljena dne:

Pregledal:

1. Merjenje trdote

- opis vaje:

Merjenje po Brinellu:

Merjenje po Rockwelu:

-izvedbeni del:

Merjenec	HRB	HRC	HB	Opombe

Pomožni izračuni po HB:

2. Prepoznavanje mikrostrukture

- opis vaje:

Opišite mikrostrukture, ki se lahko pojavljajo pri jeklih, pri sobni temperaturi!

Ferit _____

Perlit _____

Martenzit _____

-izvedbeni del:

Na osnovi pogleda v mikroskopu, napišite, katero strukturo ste opazili in, eventuelne posebnosti!

št. obruska	material	struktura	posebnosti

3. Neporušne metode

Opišite potek treh neporušnih metod preizkave materiala:

I. metoda: -----

II. metoda: -----

III. metoda: -----

