

S A D R Ź A J R A D A

1. UVOD	2
2. MAŠINSKI MATERIJALI	5
2.1. Metali i njihove legure	5
2.1.1. Gvožđe i njegove legure.....	6
2.1.2. Obojeni metali i njihove legure	8
2.2. Polimeri	16
2.3. Keramički materijali, staklo i sinterovani materijali	24
2.4. Kompozitni materijali	29
2.5. Tehničko drvo, papir i zaštitne prevlake	33
2.5.1. Drvo.....	33
2.5.2. Papir	36
2.5.3. Zaštitne i dekorativne prevlake	37
3. IZBOR MATERIJALA.....	41
3.1. Metode odlučivanja	42
3.2. Izbor materijala uz pomoć računara	43
4. ZAKLJUČAK	46