**Diplomska naloga mora imeti naslednja poglavja**

**Naslov**

**Izvleček**

1. **Uvod**
	1. **Predstavitev problema**
	2. **Namen in cilji**
2. **Pregled literature** *in teorija*
	1. Opis materialov (delitev, tipične lastnosti
	2. Opis varilnega postopka
	3. …
3. **Materiali in metode**
	1. Uporabljeni  materiali (osnovni, in dodajni -- cca 1 stran na material (osnovne lastnosti, uporaba, kemična sestava, mehanske in fizikalne lastnosti,…), zaščitni plin
	2. Naprave (za varjenje,
	3. Naprave za merjenje in pregledovanja, porušne preiskave, mikroskopi, priprava vzorcev, …,
4. **Eksperimentalni del**
	1. Načrt eksperimenta
	2. Potek preizkušanja
5. **Rezultati in diskusija** (razprava)
	1. Svetujem da rezultate opisujete v enakem vrstnem redu kot so bili predstavljeni v eksperimentu
	2. Najprej opišete rezultate, nato pa pojasnite njihov pomen, jih primerjate med sabo, ugotovite trende, posebnosti, …
6. **Zaključki**  = (sklepi)
7. **Literatura**

Uporabljajte decimalne vejice in ne pike: 3,14 in ne 3.14, med vrednostjo in enoto je vedno presledek, izjema so le kotne stopinje: 3 mm, 5 %, 3 °C, 5°. Bodite dosledni pri citiranju literature, Na slikah pazite, da sproti dodajate merilo (merilo naj bo na sliki), ang. *weld*