

## *Vzorové zadanie č.1:*

# Kreslenie schémy s podporou CAD

Nakreslite ľubovoľnú elektrickú schému, ktorá obsahuje minimálne 60 súčiastok (u viacvývodových súčiastok sa 3 vývody počítajú za jednu súčiastku.).

Nakreslenú schému vytlačte. Vytvorte a vytlačte zoznam súčiastok.

Zadanie má obsahovať:

1. Zadanie úlohy	
2. Súpis použitých prístrojov a programového vybavenia <b>(3B)</b>	3
3. Teoretický rozbor <b>(3B)</b> . <b>Teoretický rozbor nemá obsahovať manuál príkazov k programu EAGLE</b> , ale teoretický popis systémov CAD/CAM, ich možnosti pri konštruovaní el. zariadení.	3
4. Postup práce <b>(8B)</b> . Píšte iba skutočne vykonané operácie v poradí ako ste ich naozaj vykonávali. Tu je vhodné popísať operáciu a konkrétny postup vykonania vrátane použitých príkazov. <b>Minimálne túto časť vypracovávajú priebežne s prácou na zadaní.</b>	8
5. Vytlačená schéma <b>(15b)</b>	15
6. Vytlačený zoznam súčiastok <b>(3B)</b>	3
7. Zverejná schéma zapojenia na osobnej www stránke študenta. <b>(5b)</b>	5
8. Zhodnotenie <b>(3b)</b>	3
<b>Celkovo 40b</b>	<b>40</b>

**Zadanie je potrebné vypracovať a vytlačiť na cvičeniach, vrátane textovej časti !!!!!!!!!!!**