

Zápis z 5. stretnutia tímu č. 6

Bc. Marek Sobolič

10:00, 29. október 2007
budova FIIT STU BA

Názov projektu: Návrh a realizácia experimentálnych mikropočítačov

Vedúci projektu: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

Téma stretnutia: konzultácia ohľadom pribežných návrhov

Prítomní členovia:

- Bc. Martin Viceník
- Bc. Marek Sobolič
- Bc. Michal Tölgyessy
- Bc. Róbert Komáromy

Ospravedlnený členovia:

- Bc. Tomáš Krajčo

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia: Bc. Michal Tölgyessy a Bc. Marek Sobolič sa oboznámili s architektúrou procesorov z rodiny Atmel AVR. Bc. Martin Viceník a Bc. Tomáš Krajčo sa oboznámili s architektúrou mikroprocesora AT91SAM7S64

Opis stretnutia:

- Bc. Michal Tölgyessy a Bc. Marek Sobolič predstavili priebežný hrubý návrh mikropočítača založeného na procesore z rodiny Atmel AVR
- Bc. Martin Viceník predstavili priebežný hrubý návrh mikropočítača založeného na procesore AT91SAM7S64
- Bc. Róbert Komáromy bol oboznámený s funkciou breakpointov, ktoré sa budú nastavovať v oblužnom SW pre PC

Úlohy do ďalšieho stretnutia:

1. Bc. Tomáš Krajčo vypracuje do dokumentácie analýzu procesora AT91SAM7S64
2. Bc. Michal Tölgyessy vyberie vhodný procesor z rodiny Atmel AVR a do dokumentácie vypracuje jeho analýzu
3. Bc. Martin Viceník vypracuje analýzu procesorov z rodiny 8051 a procesora 8086