



Střední škola elektrotechnická,
Lipník nad Bečvou, Tyršova 781

Škola je příspěvkovou organizací Olomouckého kraje

Tel.: (+420) 581 773 740, email: sse@sse-lipniknb.cz, IČO: 008 453 70

Škola s tradicí – škola s budoucností

Rozšířené osnovy témat ústní maturitní zkoušky

Předmět: Architektura počítačů

9. MIKROPOČÍTAČ PIC, AVR A ARM

- Architektura AVR
 - Srovnání s ostatními architekturami
 - Instrukční soubor
 - Speciální prvky architektury
- Architektura PIC
 - Srovnání s ostatními architekturami
 - Instrukční soubor
 - Speciální prvky architektury
- Architektura ARM
 - Jádra Cortex
 - Generace jader
 - Řady
 - Použití procesorů ARM
- Porovnání klíčových parametrů
 - Šířka datové sběrnice
 - Adresní prostor
 - Práce s časem
 - Spotřeba energie
 - Využití