



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

25. TISKÁRNY, SCANNERY, 3D TISK

- Parametry 2D tiskáren
 - Připojení tiskáren s PC a přenosným zařízením (mobil, tablet)
 - Rozlišení, barevný tisk, formát papíru, duplexní tisk, další funkce, ...
 - Výběr vhodné tiskárny s ohledem na pořizovací a provozní náklady
- Technologie 2D tisku, popis technologií, porovnání, výhody a nevýhody, typické použití, spotřební materiál
 - Jehličkové tiskárny
 - Inkoustové tiskárny
 - Laserové tiskárny
 - Termické tiskárny
- 2D scannery a popis jejich použití (ploché, průtahové, ruční)
- Technologie 3D tisku, popis funkce 3D tiskáren (FDM, SLA, SLS), spotřební materiál
- Získání/vytvoření dat pro 3D tisk