

MATURITNÍ TÉMATA Z INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

- Architektura a přehled komponent PC
- Operační systémy
- Příkazový řádek a skriptování
- Možnosti a služby sítě Internet, elektronická komunikace
- Zpracování počítačové grafiky, grafické formáty
- Software a právní aspekty jeho užívání a šíření
- Programování v PHP a databáze
- Strukturované programování a jazyky
- Zpracování videa a zvuku
- Teorie informace, informace a její uložení v PC
- Historický vývoj počítačů a informatiky
- Kancelářský software
- Počítačové periferie
- Sběrnice a propojení komponent PC
- Bezpečnost informačních systémů
- Služby počítačové sítě
- Adresace v síti a směrování
- HTML, CSS a JavaScript
- Architektura a technologie počítačové sítě
- Algoritmizace a programovací jazyky
- Redakční systémy
- Objektové programování a tvorba GUI

Témata jsou platná pro jarní a podzimní zkušební období následující po jejich zveřejnění.
Projednáno a schváleno předmětovou komisí a ředitelem školy.
V Kroměříži dne 28. 8. 2024