

CHARAKTERISTIKA MATURITNÍHO PŘEDMĚTU

Název maturitního předmětu: INFORMATIKA A VÝPOČETNÍ TECHNIKA
Zákonné podmínky: minimálně 4 hodiny výuky v průběhu studia (dle vyhlášky)
Doporučené podmínky: volitelné předměty <i>Informatika - aplikace</i> (předposlední rok studia), <i>Informatika pro použití v praxi</i> (3. + 4. roč.) a především <i>Informatika – programování</i> (poslední rok studia)
Forma maturitní zkoušky: <ol style="list-style-type: none">1. Písemná zkouška2. Ústní zkouška
Podrobnější popis forem zkoušky: <ol style="list-style-type: none">1. Písemná zkouška<ul style="list-style-type: none">• Zadání připraví škola• Doba trvání 90 min• Obsahem bude test vědomostí a zpracování praktických úloh za pomoci počítače.2. Ústní zkouška<ul style="list-style-type: none">• Téma se losuje• 15 minut příprava, 15 minut zkouška• Teoretická otázka a příklad
Sylabus – témata v jednotlivých formách zkoušky: Pro písemnou a ústní zkoušku: <ul style="list-style-type: none">• Počítač a jeho periferie• Síť• Internet• Operační systémy• Prezentační software• Tabulkový procesor• Textový editor• Počítačová grafika• Tvorba webových stránek - HTML a CSS• Algoritmy a programování