

Informace a kritéria hodnocení profilové MZ z odborných předmětů

školní rok: 2024/2025

obor: Informační technologie 2020 (RVP2020)

Podrobnosti ke zkoušce odborného vzdělávání

1. Vývoj software (Programování)

- Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí
- 25 témat
- co téma, to jedna problematika
- příprava 15 minut (intaktní), zkoušení nejdéle 15 minut (všichni).
- Učivo předmětů: PRG (6), WAP (4), KYB (2), DBS (3), SI (2)
- Znamka se určí z přepočtové tabulky.

2. Počítačové sítě, software a hardware

- Písemná zkouška
- Jedná se o dvě písemky (dva řádky v protokolu MZ). První řádek je **Počítačové sítě**, druhý pak **Počítačový software a hardware**.
- **Počítačové sítě**
 - variant: 1
 - délka: 60 minut
 - učivo: POS (4 h.)
 - Znamka se určí z přepočtové tabulky.
 - Lze uznat certifikátem **CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials**
- **Počítačový software a hardware**
 - variant: 1
 - délka: 60 minut
 - Učivo předmětů: OSY (4), TD (2), PRV (4), MAD (2), PHW (4), MCH (4)
 - Znamka se určí z přepočtové tabulky.
- Výsledná známka z bloku se vypočítá průměrem, který se zaokrouhuje nahoru viz. přepočtová tabulka.
- Pro úspěch této písemné zkoušky nesmí být ani jedna dílčí známka nedostatečná.
- Evidence v protokolu o písemné práci.

3. Praktická zkouška

- bez obhajoby před komisí
- počet témat: 2 – 6 (minimálně 1 téma na 5 žáků)
- losování: každý žák si téma vylosuje (Témata jsou početně mezi žáky rovnoměrně rozložená. Žáci se stejným tématem nesedí vedle sebe.)
- doba: 300 minut (5 hodin)



- hodnocení: zkoušející (hodnotí práce dle předem určených kritérií) + přísedící (kontroluje hodnocení)
- Jedná se o komplexní praktickou práci dle zadání i se základní dokumentací.
- Zámka se určí z přepočtové tabulky.
- Pokud práce obsahuje více témat/kapitol, žák musí splňovat minimální počet bodů z každého tématu/kapitoly.
- Výsledkem je protokol o praktické zkoušce a žákovská dokumentace.
- Žáci jsou včas seznámeni s nedovolenými pomůckami.

Přepočtové tabulky

CISCO certifikát

Úspěšnost [%]	známka
<90; 100>	1
<80; 90)	2
<70; 80)	3
<60; 70)	4
<0; 60)	5

Písemná zkouška, Praktická zkouška

Úspěšnost [%]	známka
<85; 100>	1
<70; 85)	2
<50; 70)	3
<35; 50)	4
<0; 35)	5

Ústní zkouška

Úspěšnost [%]	známka
<90; 100>	1
<75; 90)	2
<60; 75)	3
<40; 60)	4
<0; 40)	5

Písemná zkouška (výsledná známka POS a SW+HW)

Počítačové sítě	Počítačový software a hardware	Výsledná známka
1	1	1
1	2	2
1	3	2
1	4	3
1	5	5
2	1	2
2	2	2



2	3	3
2	4	3
2	5	5
3	1	2
3	2	3
3	3	3
3	4	4
3	5	5
4	1	3
4	2	3
4	3	4
4	4	4
4	5	5
5	1-5	5

Ve Varnsdorfu 2. 9. 2024

Ing. Michal Bubílek, PPK IT

Ing. Bc. Petr Kotulič, ředitel školy

