

Střední škola průmyslová a umělecká, Opava, příspěvková organizace, Praskova 8, Opava

Praktická zkouška z odborných předmětů profilové části maturitní zkoušky

Stanovení způsobu hodnocení podle §24 odst. 1 vyhlášky 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění.

18–20–M/01 – Informační technologie se zaměřením na počítačové sítě a programování

Forma zkoušky

Zkouška probíhá ve dvou dnech. Žáci vykonávají praktické činnosti, které jsou součástí profilu absolventa daného oboru.

Praktická zkouška je koncipována tak, aby prověřila praktické znalosti z odborných předmětů Programování počítačů, Programové vybavení, Počítačové sítě a Operační systémy.

Praktickou zkoušku tvoří dvě části:

1. Praktická zkouška z předmětu Programové vybavení

Zadání obsahuje učivo z předmětů Programování počítačů a Programové vybavení. Žáci řeší v některém z dostupných vývojových prostředí algoritmické úlohy, tvoří webové aplikace, pracují formou SQL dotazů s databází nebo zpracovávají data v kancelářských aplikacích.

2. Praktická zkouška z předmětu Počítačové sítě

Zadání obsahuje učivo z předmětů Počítačové sítě a Operační systémy. Žáci řeší praktické úlohy zaměřené na instalaci a konfiguraci počítačových systémů, administraci programového vybavení a základy skriptování.

Způsob hodnocení

Zkouška je hodnocena komplexně, za každou část je určený maximální a minimální počet bodů s ohledem na důležitost a náročnost jednotlivých částí. Výsledné hodnocení je dáno součtem bodů ze všech částí. V případě, že z některé části zkoušky žák nezíská minimální počet bodů, považuje se, že zkoušku nevykonal úspěšně.

Podle celkového počtu dosažených bodů je zkoušejícím navržena známka. Stálí členové maturitní komise, předseda, místopředseda, třídní učitel, zkoušející a přisedící, hlasují o výsledném návrhu. V případě rovnosti počtu hlasů rozhoduje hlas předsedy maturitní komise.



Pokud je žák při praktické maturitní zkoušce ohodnocen stupněm nedostatečný, koná opravnou maturitní zkoušku z těch částí, kde nezískal minimální počet bodů.

Podíl jednotlivých částí na celkovém hodnocení

Programové vybavení	Počítačové sítě
maximálně 50 bodů minimálně 20 bodů	maximálně 50 bodů minimálně 20 bodů
Celkem může žák získat 100 bodů	

Celkové hodnocení

Každá úloha je bodově hodnocena. Výsledná známka bude vycházet z celkového počtu získaných bodů podle následující tabulky:

Meze bodování	Známka
85 b. a více	Výborný
70 b. – 84 b.	Chvalitebný
55 b. – 69 b.	Dobrý
40 b. – 54 b.	Dostatečný
Méně než 40 b.	Nedostatečný

V Opavě dne: 1. září 2016

Schválil:

Předseda zkušební komise:

Místopředseda zkušební komise:

Třídní učitel:

Ostatní členové zkušební komise: