

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.

**Forma zkoušky:**

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

## 23-41-M/01 Strojírenství – se zaměřením na výpočetní techniku

Praktická zkouška je zaměřena na využití znalostí z odborných předmětů a výpočetní techniky v oblasti strojírenství. Žáci předvádí schopnost aplikovat výpočty, pracovat s počítačem a vytvářet technickou dokumentaci.

Praktická zkouška má čtyři části – praktické znalosti z předmětů SPS, STT, ICT-3 (CAD) a ICT-4 (CAM).

Části praktické zkoušky:

1. Praktická zkouška z předmětu Stavba a provoz strojů, kde je obsaženo učivo z předmětů Mechanika, Stavba a provoz strojů a Technické kreslení.
2. Praktická zkouška z předmětu Strojírenská technologie, kde je obsaženo učivo z předmětů Strojírenská technologie a Kontrola a měření.
3. Praktická zkouška z předmětu Informační a komunikační technologie – 3. ročník (CAD), kde žáci na počítači v programu AutoCAD kreslí výrobní výkres součásti dle vylosovaného zadání.
4. Praktická zkouška z předmětu Informační a komunikační technologie – 4. ročník (CAM), kde žáci na počítači vytváří CNC program pro obrábění součásti dle vylosovaného zadání.

**Bodové hodnocení jednotlivých částí:**

Každá část                      100 % = 60 bodů                      minimální počet bodů = 24

Celkem za všechny části 240 bodů



### Způsob hodnocení:

Zkouška je hodnocena komplexně. Za každou část je určený maximální a minimální počet bodů. Výsledné hodnocení je dáno součtem bodů ze všech částí.

V případě, že z některé dílčí zkoušky žák nezíská minimální počet bodů, tj. 24 body, považuje se, že celou praktickou maturitní zkoušku nevykonal úspěšně. Podle celkového počtu dosažených bodů je zkoušejícími navržena známka. Stálí členové maturitní komise, předseda, místopředseda, třídní učitel, zkoušející a přísedící, 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 pouze z těch částí, kde nezískal minimální počet bodů.

### Bodové ohodnocení:

Celková známka	Body celkové	Body za jednotlivé části
<b>výborný</b>	203 – 240	51 – 60
<b>chvalitebný</b>	167 – 202	42 – 50
<b>dobrý</b>	131 – 166	33 – 41
<b>dostatečný</b>	96 – 130	24 – 32
<b>nedostatečný</b>	0 – 95	0 – 23

V Opavě dne: 1. září 2016

Schválil:

Předseda zkušební komise: .....

Místopředseda zkušební komise: .....

Třídní učitel: .....

Ostatní členové zkušební komise: .....