

Obor 36-47-M/01 Stavebnictví

3. zkouška profilové části maturitní zkoušky

Praktická část z odborných předmětů

forma praktická zkouška

Termín je stanoven ředitelem školy

Praktická zkouška se koná formou řešení konkrétního zadání převážně grafického a početního charakteru vztahujících se k odborným předmětům

Zkouška je dvoudenní:

1.den - dle zaměření POS, VHS nebo DOS

1. Zkouška trvá 420 minut čistého času.
2. Zkouška začíná v 8 hodin, čas bude prodloužen o dobu vysvětlování témat a jednotnou polední přestávku v délce 30 minut
3. Zpracování je na počítači
4. Povolené pomůcky: kalkulačka, rýsovací pomůcky, školní stavební tabulky a prospekty, školní PC pracoviště
5. Žák do konce měsíce února podpisem (v předepsaném formuláři) potvrdí závaznou volbu grafického programu, ve kterém praktickou část z předmětu zaměření vykoná.
6. Nabídka programů je určena odborným zaměřením žáka a vybavením školy, nelze použít vlastní verze programu.
7. Každý žák má pro svou práci připraven čistý diskový profil.
8. Není dovoleno používat žádná vlastní zařízení (mobilní telefon, mp3, externí zařízení k PC).
9. Při vstupu do učebny si žák vylosuje číslo pracoviště (PC), tím je provedeno losování úloh.
10. Potřebuje-li se žák vzdálit od přiděleného PC, musí požádat učitele konajícího dozor při zkoušce. Dozor může s ohledem na závažnost situace povolit žáku, aby své místo na dobu nezbytně nutnou opustil (opustit pracoviště smí vždy pouze jeden žák). Pro svačinu je v učebně vyhrazen jídelní kout.
11. Žák nese zodpovědnost za ukládání své práce, doporučujeme ukládat práci v intervalu 5 minut.
12. Tisky provádí průběžně – maximální formát A3- každý výkres bude označen jménem a číslem počítače, konečné verze tisku budou odeslány žákem na výstup nejpozději 5 minut před koncem časového termínu určeného ke zkoušce.
13. Nastane – li technický problém (přerušení dodávky energie, nefunkčnost zařízení, apod.) nezaviněný žákem a žák nebude moci pokračovat v práci, neprodleně ohlásí dozoru tuto skutečnost a po vyřešení problému se mu prodlouží doba praktické zkoušky o dobu, po kterou nemohl pracovat.

2.den – Stavební konstrukce

1. Zkouška trvá 360 minut čistého času.
2. Zkouška začíná v 8 hodin, čas bude prodloužen o dobu vysvětlování témat.
3. Zpracování je ruční
4. Povolené pomůcky: kalkulátor, rýsovací pomůcky, stavební tabulky včetně jejich rozpracování do pracovních postupů, odborné normy a předpisy (dodané školou)
5. Žák si při vstupu do učebny losuje pracovní místo a tím i zadání úloh.
6. Při zkoušce není dovoleno používat mobilní telefony, mp3 přehrávače, ani jiná podobná zařízení.
7. Potřebuje-li se žák vzdálit z pracovního místa, musí požádat učitele konajícího dozor při zkoušce. Dozor může s ohledem na závažnost situace povolit žáku, aby své místo na dobu nezbytně nutnou opustil. (opustit pracoviště smí vždy pouze jeden žák).

Pravidla hodnocení praktické zkoušky:

Každá ze dvou částí praktické zkoušky je ohodnocena body dle následujících kritérií

POS, DOS, VHS (dle zaměření studia):

Za konstrukční řešení dle platných norem a předpisů, dodržení zadání, obsahová část	max. 70bodů
Za dodržení zásad zakreslování a kótování stavebních konstrukcí a prvků dle platných norem a předpisů	max. 20 bodů
Za grafické zpracování	max. 10 bodů
Celkem za práci z 1. části zkoušky získá žák	max. 100 bodů
Žák prospěl v této části zkoušky, získá-li	min. 50 bodů

Stavební konstrukce: žák řeší 4 úlohy ze stavebních konstrukcí včetně výkresové dokumentace

Za řešení každé úlohy	max. 25 b
Celkem za práci z 2. části zkoušky získá žák	max. 100 bodů
Žák prospěl v této části zkoušky, získá-li	min. 50 bodů

Celkové hodnocení praktické zkoušky:

Žák v praktické zkoušce prospěl, pokud prospěl v každé části zkoušky (tj. získal minimálně 50b. z každé části zkoušky).

Výsledné hodnocení je určeno na základě součtu bodů z obou částí zkoušky a vyjádřeno známkou dle následující tabulky:

známka	Celkový počet bodů	Hranice
výborně	200 - 174 b	87%
chvalitebně	173 – 150 b	75%
dobře	149 – 120 b	60%
dostatečně	119 – 100 b	50%

Získá-li žák v jedné části zkoušky méně než 50 bodů, pak v praktické zkoušce **neprospěl**. Výsledné hodnocení praktické zkoušky je **nedostatečně**.

V opravném termínu žák koná obě části zkoušky (tedy i část, ve které získal 50 a více bodů).

V Děčíně 29.9.2017

Ing. Jana Vacková
ředitelka školy