

JEDNOTNÉ ZADÁNÍ ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK

INFORMACE O JEDNOTNÉM ZADÁNÍ

Jednotné zadání závěrečných zkoušek strojírenských oborů, které je v souladu s vývojem koncepce nové závěrečné zkoušky pro obory středního vzdělání s výučním listem, byla od školního roku 2009/2010 autorským týmem do praxe uvedena Nová závěrečná zkouška.

Pro strojírenské obory, ale i jiné učební obory je nutné, aby při tvorbě jednotného zadání závěrečných zkoušek byly zohledňovány aktuální požadavky na výkon kvalifikace, ke které vzdělání v jednotlivých oborech směřuje. Proto při koncipování témat jednotlivých zkoušek, je třeba využívat kvalifikačního standardu, který stanoví požadavky na odbornou způsobilost, kompetence – potřebné pro získání příslušné kvalifikace.

Písemná zkouška JZZZ musí obsahovat několik témat, z nichž ředitel školy stanoví pro písemnou zkoušku nejméně tři témata, z nichž si žák jedno téma zvolí.

Písemná zkouška trvá nejvýše 240 minut, ředitel školy v rámci svých kompetencí určí čas, nezbytný pro volbu tématu žákem. Tento čas bezprostředně předchází písemné zkoušce.

Autorský kolektiv vypracoval pro potřebu hodnocení a klasifikace písemné zkoušky u každého tématu správná řešení. Hodnocení a klasifikaci písemné zkoušky provádí škola v souladu s pravidly, která jsou součástí jednotného zadání.

Škola je povinna zajistit místnost pro konání písemné zkoušky a rozmístění žáků v ní tak, aby bylo umožněno samostatné vypracování písemné zkoušky.

Podklady pro vypracování písemné zkoušky (tiskopisy, výkresy, čistopisy a přípravné papíry) musí být opatřeny razítkem školy, žák je obdrží až při zkoušce. Před odevzdáním písemné zkoušky označí každý list svým příjmením a jménem.

Pedagogický dozor poskytuje žákům nezbytné pokyny pro vypracování písemné zkoušky, dohlíží na jejich samostatnou práci a kontroluje je při opuštění místnosti v průběhu zkoušky. Místnost smí opustit vždy jen jeden žák. Nejpozději na konci lhůty stanovené ke zkoušce pedagogický dozor přebírá a kontroluje vypracovanou písemnou zkoušku od žáků a její převzetí zaznamenává do protokolu o písemné zkoušce.

Součástí jednotného zadání závěrečných zkoušek jsou pokyny, se kterými se žáci v přípravném čase musí podrobně seznámit:

1. Na vypracování tématu písemné zkoušky včetně řešení testu mají nejvýše 240 minut.
2. V průběhu zkoušky mohou používat kalkulačku, strojnické tabulky, psací a rýsovací pomůcky.
3. Na koncepty smí používat pouze papíry označené razítkem školy, které odevzdají jako přílohu k vypracované písemné zkoušce.
4. Jsou povinni dodržovat odbornou terminologii a platné normy.
5. Výpočty jsou povinni doložit matematickým postupem, jinak je výsledek neplatný. Ve výpočtu je nutné uvádět jednotky.
6. Před odevzdáním musí každý list písemné zkoušky označit svým příjmením a jménem.

7. V průběhu zkoušky nesmí používat mobilní telefon, a to ani jako kalkulačku.
8. Zkušební místnost smí opustit jen se souhlasem pedagogického dozoru, a to pouze na dobu nezbytně nutnou.

Zadání písemné zkoušky se sestává se zakótování rozměrů součástí a vyplnění údajů v popisovém poli, včetně struktury povrchu a polotovaru.

Další součástí je rozbor uložení včetně grafického znázornění, rozbor materiálu, jeho tepelné zpracování a příklad použití.

Důležitou součástí písemné zkoušky je technologický postup výroby včetně uvedení strojního zařízení, náradí a bezpečnosti práce.

Další částí je matematický výpočet a odborné otázky vztahující se k profilovému zaměření žáků.

Pro jednotnost hodnocení a klasifikaci písemné zkoušky je součástí každého tématu správné řešení. Hodnocení písemné zkoušky provádí škola v souladu s pravidly, která jsou součástí jednotného zadání.

Hodnocení, kritéria a pravidla písemné zkoušky jsou prováděna pomocí jednotného bodového hodnocení, ze kterého pak vychází jednotná klasifikace žáků.