

82-51-H/01 Umělecký kovář a zámečník, pasíř

Obsah

Samostatná odborná práce.....	1
Anotace témat	1
Témata	2
Téma č. 1 (T-8476) - Umělecký kovář a zámečník, pasíř SOP 2016/2017	2
Samostatná odborná práce.....	2
Pokyny pro realizaci.....	2
Pokyny pro žáky.....	4

82-51-H/01 Umělecký kovář a zámečník, pasíř

Samostatná odborná práce

Anotace témat

Téma č. 1 (T-8476) - Umělecký kovář a zámečník, pasíř SOP 2016/2017

Samostatná odborná práce pro školní rok 2016/2017

82-51-H/01 Umělecký kovář a zámečník, pasíř

Praktická zkouška

Téma č. 1 (T-8476) - Umělecký kovář a zámečník, pasíř SOP 2016/2017

Samostatná odborná práce

Pokyny pro realizaci

Samostatná odborná práce je součástí závěrečné zkoušky v oboru. Škola je povinna ji v realizovat jako součást tématu praktické zkoušky.

- Samostatně odbornou práci lze zadat zcela volně nebo stanovit jednotné tematické zaměření pro všechny žáky společně. Například: stojanový věšák, zahradní plastiku, kytici apod.
- Časová dotace na vypracování SOP je maximálně 70 hodin.

1. Zadání SOP

Žáci vypracují dle stanovené osnovy písemnou, výtvarnou a technickou dokumentaci ke stanovenému tématu, které dále konkretizují ve spolupráci s učitelem/učiteli.

- Název tématu/témat:

Uměleckořemeslný výrobek dle vlastního návrhu

- Obsah tématu/témat SOP:

Žáci vypracují písemnou formou samostatnou odbornou práci na zadané téma, které konkretizovali ve spolupráci s učitelem/učiteli. Součástí samostatné odborné práce je rovněž výtvarný návrh a technická dokumentace příslušného výrobku.

V případě, že žák předloží vlastní náměty na konkretizaci tématu SOP, učitel/učitelé je dle možností zohlední, příp. upraví s ohledem na reálnost řešení (zejména z hlediska časové, materiálové a technické náročnosti navrhovaného výrobku). Cílem je posílení motivace žáka ke zpracování SOP a jeho zájmu o dosažení optimálních výsledků.

2. Termíny

Doporučený termín zadání SOP - nejdříve v lednu příslušného školního roku;

Doporučená délka řešení SOP - minimálně 1 měsíc;

Doporučený termín odevzdání SOP - nejpozději do 3 týdnů před závěrečnou klasifikací;

Ředitel školy stanoví vyučovací předmět, v jehož rámci bude vypracována SOP, konkrétní datum zadání i odevzdání SOP, způsob odevzdání/převzetí SOP a zabezpečení konzultací žáků s vyučujícími.

3. Zařazení a prezentace SOP u závěrečné zkoušky

Samostatná odborná práce je součástí praktické zkoušky. V jejím rámci probíhá vlastní zhotovení výrobku ze SOP, jeho prezentace a obhajoba písemného zpracování SOP. O začlenění tvorby výrobku ze SOP do praktické zkoušky (na začátek, do průběhu, na závěr zkoušky) rozhodne příslušný učitel. O pořadí obhajoby SOP a prezentace zhotoveného výrobku v rámci této zkoušky rozhodne ředitel školy.

- Zhotovení výrobku ze SOP: žák realizuje příslušný výrobek podle výtvarného návrhu a technické dokumentace; dodržuje stanovený technologický postup; dodržuje předpisy BOZP.
- Obhajoba SOP: žák představí písemné zpracování SOP, výtvarný návrh a technickou dokumentaci zkušební komisi; zdůvodní přístup k řešení tématu a způsob jeho zpracování, uvede využití inspirační a informační zdroje; uvede přínos práce pro své profesní uplatnění.
- Prezentace výrobku ze SOP: žák vysvětlí technologický postup a zdůvodní výběr použitých materiálů; objasní postup výtvarného řešení; uvede možnosti použití zhotoveného výrobku.

4. Hodnocení SOP

Při prezentaci a obhajobě se hodnotí:

- obsahová i formální úroveň zpracování
- používání odborné terminologie
- komunikace a reakce na dotazy členů zkušební komise

U vypracovaného praktického úkolu se hodnotí:

- dodržování zvoleného způsobu zpracování (technologického postupu)
- dodržování norem, BOZP, hygienických předpisů

Hodnocení SOP je součástí celkového hodnocení a klasifikace praktické zkoušky. Je stanoveno v části "Hodnocení - kritéria a pravidla" v tématech praktické zkoušky.

5. Způsob řešení v případě, že žák neodevzdá práci ve stanoveném termínu, příp. vůbec

Jestliže žák neodevzdá SOP ve stanoveném termínu, může ředitel/ka školy v odůvodněných případech povolit odevzdání SOP v náhradním termínu.

Jestliže žák SOP neodevzdá, nebude bodově hodnocen za příslušnou část praktické zkoušky související se zpracováním, prezentací a obhajobou SOP.

6. Pokyny pro žáka k vypracování SOP

Jsou vypracovány jako samostatná část samostatné odborné práce, kterou škola žákům předává při zadávání SOP.

Příklad zpracování titulního listu a anotace je v dokumentu WORD uložen v Souboru ke zveřejnění s tématem.

82-51-H/01 Umělecký kovář a zámečník, pasíř

Praktická zkouška

Téma č. 1 (T-8476) - Umělecký kovář a zámečník, pasíř SOP 2016/2017

Samostatná odborná práce

Pokyny pro žáky

Zpracování a včasné odevzdání samostatné odborné práce (SOP) je nezbytným předpokladem k úspěšnému absolvování praktické zkoušky ve Vašem oboru. Věnujte proto zvýšenou pozornost následujícím pokynům.

- Vypracujte písemnou formou samostatnou odbornou práci na zadané téma, které jste konkretizoval/a ve spolupráci s učitelem/učitelí. Součástí samostatné odborné práce je rovněž výtvarný návrh a technická dokumentace příslušného výrobku.
- Postupujte podle pokynů učitele, který Vám sdělí konkrétní způsob a termíny pro zadání i odevzdání samostatné odborné práce a termíny konzultací k SOP.

1. Název tématu/témat

UMĚLECKOŘEMESLNÝ VÝROBEK PODLE VLASTNÍHO NÁVRHU

- Formální úprava
 - a) Text práce zpracujte na PC v celkovém rozsahu nejméně 7 stran formátu A4 včetně titulního listu. Maximální rozsah textu není stanoven.
 - b) Používejte odbornou terminologii, dbejte na pravopis, stránky číslujte.
 - c) Velikost písma je v případě využití Times New Roman 12 b., v případě využití Arial 11 b. Je třeba dodržovat řádkování 1,5. Pokud použijete jiný typ písma, musí jeho velikost odpovídat předepsanému. Rovněž řádkování 1,5 musí být dodrženo.
 - d) práci opatřete titulním listem, který musí obsahovat následující údaje:
 - název a adresa školy/příp. logo školy
 - obor vzdělání - název a kód oboru vzdělání (kód oboru Vám sdělí učitel)
 - název tématu
 - název práce
 - označení „Samostatná odborná práce“
 - Vaše jméno a příjmení
 - ročník, třída
 - školní rok zpracování
 - e) vypracujte seznam použitých zdrojů informací (literatura, normy, internetové zdroje) a zařadte jej na konec práce)

Příklad zpracování titulního listu Vám předloží učitel.

- Osnova SOP:

Samostatná odborná práce musí zahrnovat následující části:

- titulní list
- anotaci a prohlášení - příklad zpracování Vám předloží učitel
- obsah – tj. tabulku s názvy jednotlivých částí/kapitol s uvedením stránek
- úvod – zde můžete např. obecně charakterizovat uměleckořemeslné kovářské a zámečnické výrobky v jejich historickém vývoji, představit téma své samostatné odborné práce

- vlastní text členěný do kapitol – zde můžete např. zdůvodnit výběr daného tématu, popsat navržený výrobek a možnosti jeho využití, způsob, jakým jste dospěl/a k jeho výtvarnému řešení (čím jste se inspiroval/a, jak se vyvíjel výtvarný návrh apod.); nutné je uvést technologický postup zhotovení příslušného výrobku, použité materiály, nářadí, stroje a zařízení, potřebné výpočty, cenovou kalkulaci navrženého výrobku, bezpečnostní a zdravotní rizika při realizaci výrobku; do textu můžete zařadit i obrázky, fotografie, schémata, grafy apod.
- závěr - zde stručně shrnete řešení své samostatné odborné práce, zhodnotíte, jaké zkušenosti jste získal/a při jejím zpracování a jak je podle Vašeho názoru můžete využít ve svém budoucím profesním životě
- seznam použitých zdrojů informací - zde uvedete použitou literaturu, internetové zdroje apod.
- Přílohy:
 - 1. výtvarný návrh (definitivní výtvarný návrh včetně skic dokumentujících vývoj výtvarného řešení) – zpracování této přílohy je povinné;
 - 2. technická dokumentace pro zhotovení navrženého výrobku (její náležitosti Vám sdělí učitel) – zpracování této přílohy je povinné;
 - 3. obrázky, grafy, schémata, fotografie apod. – zpracování dalších příloh není povinné, záleží na Vašem rozhodnutí, zda je zařadíte.

2. Zařazení samostatné odborné práce do závěrečné zkoušky

Při závěrečné zkoušce využijete samostatnou odbornou práci v rámci praktické zkoušky.

Při praktické zkoušce zhotovíte výrobek, který jste navrhl/a v samostatné odborné práci, a před zkušební komisí budete obhajovat svoji samostatnou odbornou práci a prezentovat zhotovený výrobek.

- Zhotovení výrobku ze samostatné odborné práce:
 - zhotovíte daný výrobek podle výtvarného návrhu a technické dokumentace
 - při realizaci výrobku budete dodržovat stanovený technologický postup a předpisy BOZP.
- Obhajoba SOP:
 - představíte zkušební komisi písemné zpracování samostatné odborné práce, výtvarný návrh výrobku a technickou dokumentaci
 - objasníte a zdůvodníte svůj postup při zpracování tématu, uvedete, jaké zdroje jste využil/a
 - uvedete, jaké zkušenosti jste v průběhu tvorby samostatné odborné práce získal/a, zhodnotíte, jaký přínos pro Vás práce měla.
- Prezentace zhotoveného výrobku:
 - vysvětlíte technologický postup a zdůvodníte výběr použitých materiálů
 - objasníte postup výtvarného řešení
 - uvedete příklady uplatnění výrobku.

3. Hodnocení samostatné odborné práce

- Zkušební komise/zkoušející bude hodnotit zejména:
 - dodržení stanoveného rozsahu textu
 - obsahové a odborné zpracování tématu
 - používání odborné terminologie
 - formální úroveň písemného zpracování, originalitu a úroveň zpracování výtvarného návrhu, kvalitu zpracování technické dokumentace
 - dodržení termínů stanovených pro konzultace s učiteli, zpracování a odevzdání SOP
 - Váš samostatný projev, schopnost odpovídat na dotazy zkušební komise

- U praktického výrobku se hodnotí především:
 - celkový vzhled výrobku, tj. jeho řemeslné zpracování, výtvarné vyznění, jeho zhotovení podle technické dokumentace
 - dodržení technologického postupu zpracování výrobku
 - dodržování zásad a pravidel BOZP

Pokud budete mít se zpracováním SOP nějaké problémy, oznamte je co nejdříve konzultujícímu učiteli.