

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

## Obsah

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

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

### **Samostatná odborná práce**

#### Anotace témat

Téma č. 1 - 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 - 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 zařaďte 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.