

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

**Obsah**

Ústní zkouška .....	1
Témata .....	1
Téma č. 1 .....	1
Zadání .....	1
Téma č. 2 .....	2
Zadání .....	2
Téma č. 3 .....	3
Zadání .....	3
Téma č. 4 .....	4
Zadání .....	4
Téma č. 5 .....	5
Zadání .....	5
Téma č. 6 .....	6
Zadání .....	6
Téma č. 7 .....	7
Zadání .....	7
Téma č. 8 .....	8
Zadání .....	8
Téma č. 9 .....	9
Zadání .....	9
Téma č. 10 .....	10
Zadání .....	10
Téma č. 11 .....	11
Zadání .....	11
Téma č. 12 .....	12
Zadání .....	12
Téma č. 13 .....	13
Zadání .....	13
Téma č. 14 .....	14
Zadání .....	14
Téma č. 15 .....	15
Zadání .....	15
Téma č. 16 .....	16
Zadání .....	16
Téma č. 17 .....	17
Zadání .....	17

Téma č. 18.....	18
Zadání.....	18
Téma č. 19.....	19
Zadání.....	19
Téma č. 20.....	20
Zadání.....	20
Téma č. 21.....	21
Zadání.....	21
Téma č. 22.....	22
Zadání.....	22
Téma č. 23.....	23
Zadání.....	23
Téma č. 24.....	24
Zadání.....	24
Téma č. 25.....	25
Zadání.....	25

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

## Ústní zkouška

Téma č. 1

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Kovářská dílna  
Vybavení a uspořádání dílny, náradí a nástroje.
- Gotické umění  
Datování, typické architektonické prvky, architekti, památky

Otázka ze světa práce:

#### **Podnikání v oboru, živnost**

Lze ve Vašem oboru samostatně podnikat? Jaké jsou základní podmínky pro podnikání dle živnostenského zákona?

- Vysvětlíte možnosti podnikání v ČR.
- Vysvětlíte všeobecné podmínky pro získání živnostenského oprávnění.
- Uvedte, jak se dělí živnost podle vzniku živnostenského oprávnění.

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

## Ústní zkouška

### Téma č. 2

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Volné kování  
Základní kovářské práce, nářadí, BOZP
- Kovářství v době gotické  
Práce, používané materiály, technologie, zdobení, dochované práce.

Otázka ze světa práce:

#### **Hotovostní a bezhotovostní platby**

Vyjádřete rozdíl mezi platbou v hotovosti a bezhotovostním platebním stykem. Vysvětlete rozdíl mezi debetní a kreditní platební kartou; formy ovládnání bankovního účtu „na dálku“.

- Popište rozdíl mezi hotovostní platbou a bezhotovostním platebním stykem.
- Jaký je rozdíl mezi debetní a kreditní platební kartou? Jak lze využívat platební karty?
- Uveďte možnosti, jak lze ovládat bankovní účet „na dálku“.

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

## Ústní zkouška

### Téma č. 3

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Svařování plamenem  
Princip, způsoby, druhy svarů, BOZP
- Kovářství doby renesance  
Druhy kovářských prací, používané materiály, technologie, zdobení, dochované práce

Otázka ze světa práce:

#### **Přijímací pohovor**

Jak se jako uchazeč o zaměstnání připravíte na přijímací pohovor? Co bude o Vás zajímat Vašeho případného zaměstnavatele a co byste o zaměstnání ve vybraném podniku měl/a vědět Vy?

- Jaké informace si před pohovorem o zaměstnavateli zjistíte?
- Co bude při pohovoru o Vás případného zaměstnavatele zajímat?
- Na co byste se měl/a při pohovoru zaměstnavatele zeptat?

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

## Ústní zkouška

### Téma č. 4

### Zadání

#### Odborné otázky/úkoly:

- Svařování elektrickým obloukem  
Princip svařování, druhy elektrod, svařování v ochranných atmosférách, BOZP
- Barokní umění  
Datování, typické architektonické prvky, stavby světské a církevní, architekti, památky

#### Otázka ze světa práce:

##### **Vznik pracovního poměru**

Popište postup při uzavírání pracovního poměru. Jaká má zaměstnanec práva a povinnosti vyplývající z pracovního poměru?

- Vysvětlíte pojmy motivační dopis, nábor, konkurz a přijímací pohovor.
- O čem musí zaměstnavatel informovat zaměstnance před vznikem pracovního poměru?
- Může zaměstnanec při uzavírání pracovní smlouvy požadovat její doplnění či pozměnění?

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

## Ústní zkouška

### Téma č. 5

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Kovářské svařování  
Technologický postup, chyby svarů, BOZP
- Kovářství doby baroka  
Druhy kovářských prací, používané materiály, technologie, zdobení, dochované práce

Otázka ze světa práce:

#### Pracovní smlouva

K čemu slouží pracovní smlouva, kdo ji uzavírá a jaké jsou její povinné náležitosti? Uvedte příklady dalších ujednání, která byste si mohl/a sjednat v pracovní smlouvě.

- Proč se uzavírá pracovní smlouva? Jakou formou se uzavírá a kdo ji podepisuje?
- Co vše musí pracovní smlouva povinně obsahovat, a co se stane, pokud v ní některá z těchto náležitostí chybí?
- Co dalšího byste si mohl/a při uzavírání pracovní smlouvy sjednat?

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

## Ústní zkouška

### Téma č. 6

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Pájení  
Rozdělení pájení, postup práce, druhy spojů, druhy tavidel, nástroje, BOZP
- Historizující slohy v architektuře  
Datování, památky zejména na území ČR

Otázka ze světa práce:

#### Pracovní úrazy

Jaká práva má zaměstnanec při pracovním úrazu? Kdy nemůže tato práva uplatňovat?

- Jaká práva má zaměstnanec při pracovním úrazu?
- K čemu slouží kniha úrazů a protokol o úrazu?
- V jaké výši ručí zaměstnanec za škody způsobené zaměstnavateli a) pod vlivem alkoholu, b) zapříčiněné nedbalostí?

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

## Ústní zkouška

Téma č. 7

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Nýtování  
Druhy spojů, druhy nýtů, nástroje, postup, BOZP
- Období historizujících slohů v kovářství  
Druhy kovářských prací, materiály, technologie, památky

Otázka ze světa práce:

#### **BOZP**

Proč je důležité dodržovat předpisy BOZP? Uveďte na příkladu ve Vašem oboru, jaké předpisy musí zaměstnanec dodržovat a jak se může bránit v případě, že je nedodržuje zaměstnavatel. Co může zaměstnanec očekávat, pokud je nedodrží sám?

- Vysvětlete pojem BOZP.
- Vyjmenujte základní povinnosti zaměstnavatele v oblasti BOZP.
- Vyjmenujte základní povinnosti zaměstnance v oblasti BOZP. Co se může stát, pokud tyto povinnosti neplní?

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

## Ústní zkouška

### Téma č. 8

### Zadání

#### Odborné otázky/úkoly:

- Řezání závitů  
Druhy závitů, technologie výroby, nástroje
- Kovářství doby secese  
Základní znaky secese, interiérové a exteriérové mříže, druhy kovářských prací, použité materiály, technologie zdobení

#### Otázka ze světa práce:

##### **Exekuce a osobní bankrot**

Co je soudní platební rozkaz a kdy jej můžete obdržet? Jak byste řešil/a situaci, kdyby Vám hrozila exekuce? Vysvětlete podstatu osobního bankrotu.

- Kdy můžete obdržet soudní platební rozkaz a co to pro Vás znamená?
- Vysvětlete pojem exekuce a uveďte, kde jsou stanovena práva a povinnosti exekutora a povinného. Uveďte příklady věcí, které Vám exekutor nesmí zabavit a proč.
- Uveďte, co je osobní bankrot a jaké podmínky musí dlužník splnit, aby mu byl osobní bankrot povolen.

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

## Ústní zkouška

Téma č. 9

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Stříhání  
Princip, druhy nůžek, BOZP
- Definujte pojem architektura  
Vysvětlete výrazy: menhir, pagoda, piastr, portál, rotunda, rozeta, sala terena, triumfální oblouk, zikkurat

Otázka ze světa práce:

#### **Rodinný rozpočet**

Jaké jsou běžné nejdůležitější výdaje domácnosti? Sestavte jednoduchý rodinný rozpočet.

- Vyjmenujte nejčastější příjmy a výdaje domácnosti.
- Co je operativní a dlouhodobá finanční rezerva?
- Proč by tyto rezervy rodina měla vytvářet?

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

**Ústní zkouška**

Téma č. 10

**Zadání**

Odborné otázky/úkoly:

- Vrtání, vyhrubování, vystružování  
Druhy vrtáků, výhrubníků, výstružníků, technologický postup
- Definujte pojem sochařství  
Vysvětlete výrazy: nízký reliéf, památník, pieta, pomník, sochařský kánon, sousoší, venuše, volná plastika, terakota

Otázka ze světa práce:

**Bankovní služby**

Jaké znáte bankovní služby? Jsou při uzavírání kupní či úvěrové smlouvy důležité všeobecné obchodní podmínky? Jaké nebezpečí plyne ze života „na dluh“?

- Uveďte příklady bankovních služeb.
- Co jsou všeobecné obchodní podmínky a kde je získáte? Jsou při uzavírání kupní či úvěrové smlouvy důležité? Proč?
- Jaké nebezpečí plyne ze života „na dluh“?

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

## Ústní zkouška

Téma č. 11

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Co je to probíjení, jak se provádí a jaké je jeho uplatnění v praxi. Uveďte možnosti zdobení materiálů probíjením, prosekáváním.
- Pravěké umění - malby, rytiny, reliéfní skulptury, keramika

Otázka ze světa práce:

#### Vyhledávání zaměstnání

Popište možnosti hledání zaměstnání – kde a jakými způsoby budete hledat zaměstnání?

- Uveďte možnosti získání informací o volných pracovních místech.
- Znáte nějaké noviny nebo webové stránky s nabídkou volných míst?
- Popište úkoly a význam úřadů práce.

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

## Ústní zkouška

### Téma č. 12

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Co je to sekání, jak a s jakým nářadím se provádí. Popište bezpečnost práce při sekání
- Umění starověkého Egypta - typické rysy egyptského umění, pyramidy, portréty, nejvýznamější památky

Otázka ze světa práce:

#### **Ochrana spotřebitele**

Vysvětlete pojem ochrana spotřebitele. Jak byste postupoval/a při reklamaci zboží ?

- Uveďte na několika příkladech, jak Česká obchodní inspekce chrání spotřebitele.
- Vysvětlete, co je záruční lhůta.
- Jaké způsoby vyřízení reklamace zboží znáte?

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

## Ústní zkouška

Téma č. 13

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Co je osazování. Popište způsoby osazování a pracovní postupy.
- Řecká antika - architektura, vývoj řeckého chrámu, sochařství, malířství, užité umění.

Otázka ze světa práce:

#### Pracovní úrazy

Jaká práva má zaměstnanec při pracovním úrazu? Kdy nemůže tato práva uplatňovat?

- Jaká práva má zaměstnanec při pracovním úrazu?
- K čemu slouží kniha úrazů a protokol o úrazu?
- V jaké výši ručí zaměstnanec za škody způsobené zaměstnavateli a) pod vlivem alkoholu, b) zapříčiněné nedbalostí?

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

## Ústní zkouška

Téma č. 14

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Prodlužování, rozšiřování - co to je, k čemu slouží a čím se provádí
- Římská antika - charakteristické rysy římského umění, architektura, sochařství, malířství

Otázka ze světa práce:

#### Finanční úřad

Čím se zabývá finanční úřad? Ve kterých případech s ním přijdete do kontaktu ve svém pracovním a osobním životě?

- Vysvětlíte náplň práce finančních úřadů.
- Uvedte, kdy a proč se podnikatelé na finanční úřad obracejí. Co je daňové přiznání?
- Uvedte příklady situací, kdy musíte jednat s finančním úřadem v osobním životě.

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

## Ústní zkouška

Téma č. 15

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Co je to kovářské svařování, pěchování, jak se provádí. Uveďte příklady z praxe.
- Rané křesťanské umění - typické rysy, vztah umění a církve, styby, vývoj chrámu, Slované - umění Velké Moravy

Otázka ze světa práce:

#### **BOZP**

Proč je důležité dodržovat předpisy BOZP? Uveďte na příkladu ve Vašem oboru, jaké předpisy musí zaměstnanec dodržovat a jak se může bránit v případě, že je nedodržuje zaměstnavatel. Co může zaměstnanec očekávat, pokud je nedodrží sám?

- Vysvětlete pojem BOZP.
- Vyjmenujte základní povinnosti zaměstnavatele v oblasti BOZP.
- Vyjmenujte základní povinnosti zaměstnance v oblasti BOZP. Co se může stát, pokud tyto povinnosti neplní?

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

## Ústní zkouška

Téma č. 16

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Co je to ohýbání, k čemu slouží, za pomoci jakého náradí a kde se provádí.
- Románské umění - hlavní rysy, architektura, nejvýznamnější památky, umělecké řemeslo

Otázka ze světa práce:

#### **Skončení pracovního poměru**

Jakým způsobem může skončit pracovní poměr zaměstnanec? Jakým způsobem může skončit pracovní poměr zaměstnavatel?

- Uveďte nejčastěji používané způsoby skončení pracovního poměru.
- Jaké znáte způsoby skončení pracovního poměru ze strany zaměstnance?
- Jaké znáte způsoby skončení pracovního poměru ze strany zaměstnavatele?

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

## Ústní zkouška

Téma č. 17

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Co je to voluta, jaké druhy volut znáte dle tvaru a použitého materiálu. Popište způsoby zhotovení volut.
- Románské umění - sochařství, malířství

Otázka ze světa práce:

#### Vyhledávání zaměstnání

Popište možnosti hledání zaměstnání – kde a jakými způsoby budete hledat zaměstnání?

- Uveďte možnosti získání informací o volných pracovních místech.
- Znáte nějaké noviny nebo webové stránky s nabídkou volných míst?
- Popište úkoly a význam úradů práce.

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

## Ústní zkouška

Téma č. 18

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Popište pracovní postup při zhotovení květu s větším počtem okvětních lístků např. růže, leknín, tulipán.
- Gotické umění v Evropě - architektura, sochařství, malířství, umělecké řemeslo

Otázka ze světa práce:

#### Uplatnění v profesi

Kde (ve kterých firmách nebo podnicích) je možné uplatnit Vaši profesi? Víte, jaké jsou běžné nástupní podmínky absolventů Vašeho oboru do zaměstnání?

- Uveďte některé konkrétní firmy (podniky) ve Vašem okolí, nebo v ČR, kde je možné uplatnit Vaši profesi.
- Víte, co jsou zaměstnanecké výhody?
- Uveďte alespoň tři příklady zaměstnaneckých výhod, které konkrétní podnik/firma svým zaměstnancům nabízí.

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

## Ústní zkouška

Téma č. 19

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Co je tepání, pracovní postupy tepání za studena a za tepla. Popište pracovní postup při tepání misky, za pomoci jakého náradí, podložek a přípravků se provádí.
- Česká gotika - nejvýznamější architektonické památky, desková malba, iluminované rukopisy, umělecké řemeslo

Otázka ze světa práce:

#### **Uplatnění mimo profesi**

Co byste podnikl/a, kdybyste po škole nenalezl/a uplatnění v oboru a potřeboval/a pracovat?

- Uveďte příklady prací, které lze vykonávat bez odborného vyučení.
- Znáte některé firmy, u kterých byste mohl/a tzv. nekvalifikovanou práci vykonávat?
- Kterou firmu byste si vybral/a Vy sám/sama, a proč?

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

## Ústní zkouška

Téma č. 20

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Co je to štěpení materiálu a jakým způsobem se může provádět. Popište pracovní postup při zhotovení listů, použití při zhotovování plastik.
- Umění renesance - italské renesanční sochařství a malířství

Otázka ze světa práce:

#### **Strukturovaný profesní životopis**

Uvedte svůj zjednodušený strukturovaný životopis.

- V jakých případech budete strukturovaný životopis využívat?
- Jak byste strukturovaný životopis zpracoval/a?
- Ke zpracování strukturovaného životopisu lze využít formuláře, kde je získáte?

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

## Ústní zkouška

Téma č. 21

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Povrchové úpravy materiálu - moření, barvení oceli, smaltování, pokovování, leptání
- Umění renesance v zaalpských zemích, renesance v Čechách

Otázka ze světa práce:

#### **Přímé a nepřímé daně**

Jaký je rozdíl mezi daněmi přímými a nepřímými? Uveďte příklady z obou skupin.

- Vysvětlíte rozdíl mezi daní přímou a nepřímou.
- Vyberte si jednu z přímých daní a stručně ji popište.
- Vyberte si jednu z nepřímých daní a stručně ji popište.

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

## Ústní zkouška

Téma č. 22

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Uveďte příklady a možnosti zhotovení šišky za pomoci svařování a sekání.
- Barokní umění - hlavní rysy, barokního sochařství a malířství v Evropě

Otázka ze světa práce:

#### Vzdělávání v oboru

Uveďte příklad oboru a odborné školy, ve které byste se mohl/a dále profesně vzdělávat.

- Uveďte příklady oborů, ve kterých byste si mohl/a zvýšit Vaši odbornou kvalifikaci.
- Znáte nějaké školy, které tyto obory nabízejí? Víte, jaké jsou jejich požadavky na uchazeče o studium?
- Stručně popište, jak byste při zájmu o studium postupoval/a.

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

## Ústní zkouška

Téma č. 23

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Uveďte pracovní postup při ohýbání materiálů různých průřezů do pravého úhlu
- České baroko - česká barokní architektura, sochařství, malířství, umělecké řemeslo

Otázka ze světa práce:

#### Uplatnění v profesi

Kde (ve kterých firmách nebo podnicích) je možné uplatnit Vaši profesi? Víte, jaké jsou běžné nástupní podmínky absolventů Vašeho oboru do zaměstnání?

- Uveďte některé konkrétní firmy (podniky) ve Vašem okolí, nebo v ČR, kde je možné uplatnit Vaši profesi.
- Víte, co jsou zaměstnanecké výhody?
- Uveďte alespoň tři příklady zaměstnaneckých výhod, které konkrétní podnik/firma svým zaměstnancům nabízí.

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

## Ústní zkouška

Téma č. 24

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Uveďte pracovní postup při překovávání materiálu např. z hranolu na kulatinu a pracovní postup při kování koule.
- Rokoko, klasicismus, empír - hlavní rysy, nejvýznamnější památky

Otázka ze světa práce:

#### Úřad práce

Kde je ve Vašem okolí úřad práce? Kdy se tam obrátíte o pomoc? Jaké služby úřady práce nabízejí?

- Kde se ve Vašem okolí nachází úřad práce?
- Popište služby, které úřad práce nabízí.
- Vysvětlete pojem rekvalifikace a uveďte, kdo rekvalifikaci platí. Jak Vám může při rekvalifikaci pomoci úřad práce?

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

## Ústní zkouška

Téma č. 25

### Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Jaké znáte druhy kleští, na co se používají. Pracovní postup při kování kleští
- Kovářství doby baroka - druhy kovářských prací, používané materiály, technologie, zdobení, dochované práce

Otázka ze světa práce:

#### **Příkaz k úhradě**

Vysvětlete možnosti bezhotovostního platebního styku.

- Vysvětlete výhody bezhotovostního platebního styku.
- Vyjmenujte náležitosti příkazu k úhradě.
- Popište typy příkazů k úhradě (jednorázový, trvalý) a příkaz k inkasu.