

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

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
Téma č. 26.....	26
Zadání.....	26

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 1

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Popište části stromu a jejich funkce. Uveďte rozdělení dřevin a zařadte u nás rostoucí druhy. Charakterizujte druhy řezů dřevem a popište je.
- Rozdělte pravěké umění na období podle materiálů. Charakterizujte umění přírodních národů. Charakterizujte druhy umění a počátky tvorby nábytku.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 2

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Vysvětlete pojem estetizace. Popište technologii pískování, ražení, kartáčování a patinování. Uveďte základní zásady bezpečnosti práce.
- Vyjmenujte klasické antické řády. Charakterizujte jeden z nich. Popište Parthenon. Uveďte, ze kterých zemí Dálného východu přicházely obchodní cestou umělecké a kulturní vlivy do Evropy.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 3

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Charakterizujte makroskopické znaky dřevin (udělejte nákres) a rozdělte podle nich dřeviny do skupin. Určete dřeviny podle vzorků.
- Vymezte pojem starověk. Která období předcházela a která následovala? Vyjmenujte nábytek používaný ve starověku.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 4

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Uveďte rozdíl mezi fyzikálními a mechanickými vlastnostmi dřeva. Vyjmenujte fyzikální vlastnosti dřeva. Jak se testují mechanické vlastnosti dřeva?
- Mezopotámie - architektura, umění, památky a nábytkové umění.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 5

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Uveďte, jaké druhy vody se ve dřevě vyskytují a kde. Zdůvodněte, proč dřevo bobtná a sesychá. Proč se dřevo bortí a jaké to má důsledky?
- Charakterizujte starověké egyptské umění. Vyjmenujte známé dochované egyptské památky. Co je pyramida a k jakému účelu byla stavěna? Charakterizujte starověký egyptský nábytek.

Otázka ze světa práce:

Strukturovaný profesní životopis

Uveďte 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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 6

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Rozdělte lepidla a uveďte jejich druhy. Charakterizujte a porovnejte vlastnosti lepidel. Uveďte možnosti jejich použití. Která jsou nejpoužívanější lepidla v truhlářské praxi a jaká je jejich příprava?
- Charakterizujte umění antického Řecka. Popište řeckou architekturu a vyjmenujte významné antické řecké stavby. Popište antický řecký nábytek.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 7

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Charakterizujte pojmy intarzie a inkrustace. Popište technologický postup zhotovení intarzie a inkrustace.
- Antické Řecko - sochařství, představitelé, charakteristika období, vázové malířství a nábytkové umění

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 8

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Rozdělte nátěrové hmoty. Charakterizujte vlastnosti jednotlivých nátěrových hmot a uveďte jejich použití. Jakými způsoby se nanáší nátěrové hmoty? Popište přípravu povrchu pro nanášení nátěrových hmot.
- Charakterizujte umění antického Říma. Popište římskou architekturu a vyjmenujte významné antické římské stavby. Popište antický římský nábytek.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 9

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Charakterizujte pojem řezba. Popište postup zhotovení figurální skulptury dle modelu, pomocí kružidel, pantografu, tečkovacím přístrojem nebo pomocí egyptské klece.
- Raně křesťanské umění - druhy, památky, umělecká řemesla

Otázka ze světa práce:

Daně

Proč se odvádějí daně? Vysvětlete hlavní funkce daní v České republice.

- Popište důvody výběru daní.
- Vysvětlete pojem státní rozpočet a uveďte, jak jej ovlivňují daně.
- Uveďte příklady daní vybíraných v ČR.

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 10

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Uvedte důvod použití mořidel a rozdělte mořidla. Uvedte důvod použití bělicích a lazurovacích prostředků. Popište postup přípravy povrchu před mořením a způsob nanášení mořidel.
- Velká Morava - panovníci, významné památky, umělecká řemesla

Otázka ze světa práce:

Hypoteční úvěry

Co je hypoteční úvěr? K čemu byste jej využil/a?

- Na co byste využil/a hypoteční úvěr?
- Čím je podmíněno získání hypotečního úvěru?
- Jaké je hlavní riziko hypotečního úvěru?

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 11

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Jaký je účel přirozeného sušení dřeva? Vysvětlete stavbu hrání. Uveďte výhody a nevýhody přirozeného sušení dřeva. Které činitelé ovlivňují sušení dřeva?
- Raný středověk - střední a západní Evropa, architektura, umění, Byzanc.

Otázka ze světa práce:

Podnikání v oboru, živnost

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

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

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 12

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Uveďte účel umělého sušení dřeva. Popište způsoby sušení dřeva. Charakterizujte výhody a nevýhody umělého sušení. Vyjmenujte druhy sušáren.
- Jakým způsobem se šířila a kde byla střediska románské kultury? Vyjmenujte známé románské stavby u nás. Jaký se v tomto období používal nábytek a jaké měl zdobné prvky?

Otázka ze světa práce:

Hotovostní a bezhotovostní platby

Vyjádřete rozdíl mezi platbou v hotovosti a bezhotovostním platebním stykem. Vysvětlíte rozdíl mezi debetní a kreditní platební kartou; formy ovládnutí 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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 13

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Vysvětlete důvod provádění ochrany dřeva. Uveďte způsoby a prostředky fyzikální ochrany dřeva. Uveďte chemické prostředky a způsoby ochrany dřeva.
- Charakterizujte období gotiky a časově jej vymezte. Kde vznikla gotika? Vyjmenujte významné gotické stavby a umělce. Porovnejte gotický nábytek s románským. Jaké se používaly v gotice zdobné prvky?

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.

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 14

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Charakterizujte pojem reliéf. Vyjmenujte druhy reliéfů. Popište postup zhotovení řezbářského reliéfu dle modelu, pomocí kružidel, pantografu nebo tečkovacím přístrojem.
- Gotické malířství - desková malba, J. van Eyck, H. Bosch, Giotto, česká desková malba.

Otázka ze světa práce:

Vznik pracovního poměru

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

- Vysvětlete 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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 15

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Uveďte význam ohýbání dřeva. Popište, jakými způsoby je možné ohýbat materiál. Charakterizujte druhy materiálu a způsoby jejich přípravy. Popište technologické postupy ohýbání.
- Chrám sv. Víta na Pražském hradě - stavitelé, architektura, dostavba.

Otázka ze světa práce:

Hrubá a čistá mzda

Co víte o mzdě, jaký je rozdíl mezi hrubou a čistou mzdou?

- Jak zaměstnavatel určí hrubou mzdu zaměstnance?
- Popište rozdíl mezi mzdou hrubou a čistou.
- Stručně charakterizujte tři základní odvody ze mzdy.

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 16

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Vyjmenujte zdobné techniky používané u nábytku v období středověku. Charakterizujte jejich vznik a uveďte jejich rozdělení. Popište technologické postupy oprav jednotlivých zdobných technik.
- Porovnejte výtvarné umění gotiky a renesance. Popište vývoj nábytku v uvedených obdobích. Ve kterém z uvedených slohů je typická vertikálnost a ve kterém horizontálnost?

Otázka ze světa práce:

Sociální a zdravotní pojištění

Jaká je podstata sociálního a zdravotního pojištění, k čemu jsou určena? Jaký je mezi nimi rozdíl? Kdo všechno se na jejich platbě podílí?

- Kdo sociální a zdravotní pojištění platí?
- Komu se odvádí sociální pojištění a proč?
- Komu se odvádí zdravotní pojištění a proč?

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 17

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Charakterizujte zdobení nábytku kovem a uveďte používané techniky. Jaké možnosti oprav zdobení kovem se používají?
- Vznik renesance v Itálii, slavné italské stavby, architekti, sochařství - Donatello - dílo.

Otázka ze světa práce:

Podpora v nezaměstnanosti

Kdy získáte právo na pobírání podpory v nezaměstnanosti? Kde budete o podporu žádat?

- Jaké jsou podmínky přiznání podpory v nezaměstnanosti?
- Kam se obrátíte se žádostí o poskytování této podpory?
- Kde to v okolí Vašeho bydliště je?

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 18

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Popište spárovku a uveďte její vlastnosti. Charakterizujte postup výroby spárovky. Jaké je využití spárovky pro umělecké účely? Uveďte způsoby a důvod vyztužení spárovky.
- Raně renesanční malířství, Botticelli, Uccello, Mazaccio, Angelico.

Otázka ze světa práce:

Práce konaná mimo pracovní poměr

Jaké znáte způsoby práce konané mimo pracovní poměr? Jaká jsou rizika práce „na černo“?

- Jaké znáte způsoby práce konané mimo pracovní poměr?
- Co tyto dohody přináší za výhody a komu?
- Uveďte rizika práce „na černo“.

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 19

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Charakterizujte pojem chebská technika. Uveďte, odkud a z jakého období pochází. Popište technologický postup výroby.
- Vysvětlete pojem renesance. Ve kterém italském městě se renesance zrodila? V jakých oborech umění se uplatnil Michelangelo Buonarotti? Jmenujte jeho díla.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 20

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Jmenujte techniky zlacení a stříbření, uveďte náhradní materiály. Popište postup zlacení na poliment. Uveďte doplňující zdobné techniky.
- Charakterizujte renesanční stavby, uveďte příklady. Na dvoře kterého panovníka pracovali nejvýznamnější učenci a umělci pozdního období renesance? Jmenujte osobnosti vrcholné renesance v Čechách a jejich díla.

Otázka ze světa práce:

Pojištění majetku a osob

Proč je důležité pojištění majetku a osob? Jaká majetková pojištění a pojištění osob znáte?

- Vysvětlíte účel pojištění.
- Vyjmenujte a popište typy majetkových pojištění.
- Vyjmenujte pojištění, která řadíme mezi pojištění osob.

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 21

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Charakterizujte techniku gravírování a popište technologický postup. Uveďte na příkladech, kde se tato technika používá. Charakterizujte pojem dřevoryt.
- Manýrismus - pojem, představitelé, památky.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 22

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Vyjmenujte způsoby patinování dřeva. Popište technologické postupy patinování dřeva. Charakterizujte provádění stínování intarzií opalováním.
- Barokní italské sochařství – Bernini.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 23

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Charakterizujte ruční dýchování. Popište technologický postup dýchování plošných i tvarových dílců. Jaké nástroje se používají při ručním dýchování? Uveďte možnosti oprav dých.
- Charakterizujte období krále Ludvíka XIV. Popište nábytek, který vyráběl ebenista Andre Charles Boulle. Charakterizujte jeho dílo a aplikace použitých materiálů.

Otázka ze světa práce:

Základy pracovního práva

Vysvětlete tyto pojmy pracovního práva: zkušební doba, dovolená, pracovní doba, přestávky v práci.

- Kde najdete informace o zkušební době, k čemu tato doba slouží a jaká je její obvyklá délka?
- Jaká je minimální roční délka dovolené stanovená zákonem, jaký vliv má nástup do práce v průběhu roku na dovolenou?
- Jaká je základní délka pracovní doby? Jak dlouho může pracovník podle zákona pracovat bez přestávky, pokud je nezletilý a zletilý? Jaká je nejkratší délka přestávky na jídlo a oddech?

82-51-H/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 24

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Jaké se používaly zdobné techniky u nábytku? Uveďte jejich rozdělení a vznik. Popište technologický postup vybrané techniky.
- Rokoko - charakteristika, malířství, představitelé, nábytkové umění.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 25

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Jmenujte nástroje používané při ručním opracování dřeva. Jaké platí zásady pro údržbu těchto nástrojů? Uveďte pravidla bezpečnosti práce se jmenovanými nástroji.
- Nábytkové umění doby Ludvíka XVI. a přechodu ke klasicismu.

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/02 Umělecký truhlář a řezbář

Ústní zkouška

Téma č. 26

Zadání

Odborné otázky/úkoly:

- Zdůvodněte, proč se brousí dřevo. Jaká je příprava materiálu před broušením? Vymenujte brusné prostředky. Jaké nástroje a stroje se používají k broušení dřeva?
- Popište nábytek klasicismu a jeho zdobné prvky. Ke které historické etapě se klasicismus obrací?

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.
- Uveďte, kdy a proč se podnikatelé na finanční úřad obracují. Co je daňové přiznání?
- Uveďte příklady situací, kdy musíte jednat s finančním úřadem v osobním životě.