



Jednotka výsledků učení

Jednotka výsledků učení (JVU)	
Název jednotky	Výroba užitkového nábytku – jídelní stůl
Kód jednotky	
Škola, která jednotku vytvořila a realizuje ji	AKADEMIE, VOŠ, Gymn. a SOŠUP Světlá nad Sázavou Sázavská 547, PSČ 582 91
Název a adresa zaměstnavatele	Truhlářství PROFI v.o.s. 582 44 Sázavka 56
Garant spolupráce u zaměstnavatele / Instruktor	Bohumil Prchal
Vzdělávací modul	<i>(pokud jednotka navazuje na konkrétní vzdělávací modul, vyplní se jeho název a typ, pokud jednotka na žádný modul nenavazuje, vyplní se jen pomlčka/spojovník „-“).</i>
Kód a název oboru vzdělání, název ŠVP (pokud se liší od názvu oboru)	82-51-L/02 Uměleckořemeslné zpracování dřeva, zaměření truhlářské práce
Úroveň kvalifikace podle EQF	EQF 4
Výsledky učení ¹	Žák: • vytvoří technický výkres a technologickou dokumentaci jídelního stolu pro 2 osoby • provede výrobu uměleckořemeslného výrobku jídelního stolu pro 2 osoby dle technického výkresu a technologické dokumentace základními a speciálními výrobními postupy • využije a odůvodňuje způsob využití různých materiálů k výrobě jídelního stolu pro 2 osoby; použije základní a speciální nástroje, nářadí a pomůcky; použije základní a speciální konstrukce spojování; uplatní postupy povrchové úpravy aj.

¹ Výsledky učení, tj. znalosti, dovednosti a kompetence, zodpovědnost a samostatnost, které tato jednotka obsahuje, musí souviset s realizovaným ŠVP školy.

Název profesní kvalifikace NSK, ke které se JVV vztahuje	Umělecký truhlář a řezbář (kód: 82-51-H/02)
Učební činnosti žáků	Metody slovní: • odborný výklad s prezentací Metody názorně demonstrační: • řešení podobných typových příkladů Přímé vyučování: • názorné ukázky přípravných postupů a teorie technologií a postupů výroby • názorné ukázky postupů a technologií výroby • tvorba technické dokumentace s konzultací garanta spolupráce u zaměstnavatele / instruktora Činnosti • vytvoří technický výkres a technologickou dokumentaci jídelního stolu pro 2 osoby - o navrhne dle platných ergonomických požadavků jídelní stůl pro 2 osoby - o navrhne vhodný materiál stolu - o navrhne technické řešení a technologický postup výroby - o prokáže znalost konstruování podle platných technických norem zpracováním technického výkresu jídelního stolu pro 2 osoby • využije a odůvodňuje způsob využití různých materiálů k výrobě jídelního stolu pro 2 osoby - o použije základní a speciální nástroje, nářadí a pomůcky - o použije základní a speciální konstrukce spojování - o uplatní postupy povrchové úpravy aj. • provede výrobu uměleckořemeslného výrobku jídelního stolu pro 2 osoby dle technického výkresu a technologické dokumentace základními a speciálními výrobními postupy - o dodržuje zásady správného rýsování, používá správné postupy při měření dílců a jednotlivých konstrukčních spojů - o obsluhuje dřevoobráběcí stroje a zařízení a ovládá jejich nastavení včetně výměny nástrojů - o vyrobí jednotlivé díly a konstrukční spoje - o provede suchou montáž výrobku a montáž lepením

	o dokončí výrobek povrchovou úpravou broušením
Předpokládaná doba k osvojení očekávaných výsledků učení	32 hodin
Předpokládaný termín realizace	1. 2. – 31. 3. 2019
Časová organizace	Výukové bloky (4 x 8 h.)
Požadavky na žáka	Ukončený 1. ročník, přítomnost ve výuce 90%
Požadavky na vybavení pracoviště a používané technologie	pro práce truhlářské a řezbářské; zavedené pracoviště
Způsoby ověřování výsledků učení definovaných v JVV	Průběžné práce: - zpracování technického výkresu uměleckořemeslného výrobku a jeho částí včetně zdobných prvků ve slohovém kontextu dle výtvarného návrhu; technický (počítačový) výkres uměleckořemeslného výrobku a jeho částí; šablony, vzory, pauzovací pomůcky aj. Samostatná práce žáků: - průběh a postupy výroby uměleckořemeslného výrobku - závěr – výsledná práce
Kritéria hodnocení	Prospěl – neprospěl <u>Prospěl</u>: splnění zadání – zadaný výrobek odpovídající technickému výkresu a technologické dokumentaci, užití požadovaných materiálů a technik, podkladů a měřítek, respektování předlohy; výběr vhodných technologických postupů, materiálů, konstrukcí a spojovacích prostředků aj., zvládnutí orientačně-studijních a technických (počítačových) výkresů; věrnost, zpracování celku i detailu a výběr a zpracování materiálu; kvalita a způsob zpracování výsledného výrobku <u>Neprospěl</u>: nesplnění zadání, přípravné výkresy zvládne jen s pomocí garanta spolupráce u zaměstnavatele / instruktora, výsledná práce vykazují závažné nedostatky, výrobek neodpovídá technickému výkresu a technologické dokumentaci, nedokončení výrobku
Příloha	(možnost připojit přílohu, např. dokument smlouvy apod.; nepovinné)

