

| Anotace jednotky výsledků učení | |
|--|---|
| Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji | Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55 |
| Název jednotky | Příprava a výroba obvodových, vnitřních a stropních panelů a dalších částí dřevostaveb v reálných podmínkách výrobního závodu – Tesař |
| Kód a název oboru | 36-64-H/01 Tesař |
| Úroveň kvalifikace podle EQF | 3 |
| Délka odborného výcviku JVU | 105 hodin |
| Požadavky na žáka | Znalost základů ručního strojního opracování dřeva a zhotovování tesařských spojů. |
| Příklad výsledku učení získaného v rámci JVÚ | Žák provádí vybrané technologické operace při opracování a dokončování dřevěných dílů panelu a podílí se na kontrole vzhledu, rozměrů a kvalitě panelu dle technické dokumentace. |
| Název a adresa firmy | DFH Haus CZ s.r.o., se sídlem č.p. 162, 332 04 Žákava |

| Popis jednotky výsledků učení | |
|--|---|
| Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji | Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55 |
| Název jednotky | Příprava a výroba obvodových, vnitřních a stropních panelů a dalších částí dřevostaveb v reálných podmínkách výrobního závodu – Tesař |
| Kód a název oboru | 36-64-H/01 Tesař |
| Úroveň kvalifikace podle EQF | 3 |
| Vztah k NSK (hodnoticí a kvalifikační standardy, odborné způsobilosti) | Tesař pro zhotovování, montáž a opravy dřevostaveb (kód: 36-073-H) |
| Délka odborného výcviku JVU | 105 hodin |
| Požadavky na žáka | Žák 2. nebo 3. ročníku, který ovládá základní ruční strojní opracování dřeva a zhotovování základních tesařských spojů. |
| Název a adresa firmy | DFH Haus CZ s.r.o., se sídlem č.p. 162, 332 04 Žákava |
| Výsledky učení, které jednotka obsahuje ¹ | <p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přečte z dílenského výkresu zadání konstrukce panelu dřevostavby (obvodový, vnitřní, stropní, štít, předstěna, apod.) nebo další části dřevostavby – popíše pracovní postup při výrobě obvodového (vnitřního, štítového ...) panelu – nakreslí jednoduchý náčrt nebo příčný řez skladbou panelu – pracuje v týmu podle pokynů instruktora na zhotovení prvků panelu a dalších částí dřevostaveb – pracuje v týmu podle pokynů instruktora na výrobě panelů a dalších částí dřevostaveb – provádí vybrané technologické operace při opracování dřevěných dílů panelu: <ul style="list-style-type: none"> - výběr požadovaných profilů pro výrobu dřevěných dílů - měření a krácení vybraných dřevěných profilů panelu - měření a formátování vybraných plošných dílů panelu – sestavuje dřevěné díly panelu na montážním stole dle výkresové dokumentace |

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

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> – provádí vybrané spoje panelu podle výkresové dokumentace <ul style="list-style-type: none"> - měření pro rozmístění spojovacích prvků - připravuje správné nářadí a nástroje pro provedení spojovacích prvků - provádí osazení spojovacích prvků - provádí další předepsané operace jako je řezání, hoblování, sponkování, vrtání, šroubování a další dle technologického postupu – provede technologické operace při vkládání izolace dřevěného panelu – provede technologické operace při dokončení dřevěného panelu – provede technologické operace na dalších částech dřevostavby – zkontroluje vzhled, rozměry a kvalitu panelu dle technické dokumentace – dodržuje předpisy BOZP, používá předepsané ochranné pracovní prostředky, dodržuje protipožární a hygienické předpisy |
| Kritéria a postupy pro ověření a hodnocení výsledků učení definovaných v JUV | <p>Výkony žáka na pracovišti hodnotí vždy pouze instruktor² odborného výcviku a posuzuje, zda žák splnil nebo nesplnil dané hodnoticí úkoly.</p> <p>Hodnoticí úkoly:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracovní postup při výrobě obvodového (vnitřního, štítového, apod.) panelu - slovní popis – výběr materiálů - praktické předvedení a slovní popis (zdůvodnění postupu) – jednoduchý nákres panelu nebo příčný řezu skladbou panelu - praktické předvedení se slovním vysvětlením – volba a používání vhodných pracovních nástrojů a technologického zařízení - praktické předvedení se slovním vysvětlením – dodržení vzhledu, rozměrů a kvality panelu dle technické dokumentace - praktická kontrola dle výkresové dokumentace <p>Kritéria hodnocení:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodržení technologického postupu a technických podmínek |

² Podle principů ECVET hodnotí praktické úkoly prováděné žáky na pracovišti instruktor praktického vyučování. Při hodnocení však vždy spolupracuje s učitelem odborného výcviku či učitelem praktického vyučování, který žáka klasifikuje.

- dodržování BOZP, protipožární ochrany a hygienických předpisů při práci na vybraných pracovištích
- ekologické a ekonomické nakládání se surovinami a s odpady

Žák prakticky předvede jednotlivé pracovní činnosti na reálných pracovištích organizace a slovně okomentuje postup při plnění jednotlivých fází výroby panelu dřevostavby.

Celkové hodnocení:

- úspěš
- úspěš s výhradami
- neúspěš

Poznámka:

Pro hodnocení úspěš, musí žák absolvovat odborný výcvik ve firmě na všech předepsaných pracovištích, a splnit hodnotící úkoly. Z hodnotících úkolů nesmí být žák hodnocen hodnocením, nesplnil.