

Okruhy otázek ke SZZ – obor Podnikání ve dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu

Ekonomika a řízení dřevozpracujících a nábytkářských podniků

1. Podnikání, podnikání, formy právnických osob a jejich charakteristika.
2. Podnikání fyzických osob, formy fyzických osob a jejich charakteristika.
3. Finanční matematika, časová hodnota peněz. Faktor času (způsoby propočtů úročení).
4. Pracovníci a práce. Produktivita práce a její měření. Mzdové formy odměňování.
5. Dlouhodobý majetek podniku (členění, klasifikace, jeho opotřebení a odpisování).
6. Oběžný majetek. Podstata a struktura oběžného majetku a optimalizace jeho množství.
7. Vlastní náklady výroby. Podstata, klasifikace nákladů, faktory snižování nákladů. Kalkulace nákladů.
8. Výrobní cena. Cena v tržní ekonomice. Typy cen. Nabídka a poptávka.
9. Hodnocení ekonomické efektivnosti investic metodou doby splacení (návratnosti), metodou čisté současné hodnoty a metodou vnitřního výnosového procenta.
10. Grafické metody hodnocení efektivnosti (diagram přelomu, diagram syntézy, ziskový graf). Podstata a použití.
11. Daňová soustava v ČR. Členění daní.
12. Druhy pracovních poměrů a jejich charakteristika (druhy smluv), výpočet mzdy.
13. Normy a normativy. Druhy pracovních norem a jejich využití. Tvorba pracovních norem.
14. Kapitálová struktura podniku. Výnosy, rozvaha, výsledovka.
15. Základní ukazatele finanční analýzy.

Management dřevařské a nábytkářské výroby

1. Podnikání, podnikatel, podnik
2. Okolí podniku, podnikatelské záměry
3. Zahájení podnikatelské činnosti, základní administrativní činnosti
4. Život podniku - založení podniku, růst, krize a sanace, zánik podniku, likvidace
5. Podnikatelský plán a zdroje financování - zakladatelský rozpočet, podnikatelský plán, zdroje financování podnikatelské činnosti
6. Metody podnikového plánování a kontroly
7. Organizace a organizování, typy organizačních struktur, organizační řád, organizační struktura v sektoru dřezozpracujícího a nábytkářského průmyslu
8. Rozhodování v podmínkách dřezozpracujících a nábytkářských podniků, rozhodovací procesy, nástroje pro podporu rozhodování
9. Lidský faktor v řízení a organizaci podniku, manažerské funkce, struktura a úkoly personálního řízení, sociální prostředí
10. Pracovně právní administrativa, obsah personální evidence, pracovní smlouvy
11. Účetní administrativa, vznik a tok účetních informací, účetní výkazy
12. Daňová soustava, daňová administrace
13. Obchodní činnosti, obchodně právní administrativa, obchodní korespondence (nabídka, poptávka, objednávka, reklamace)
14. Obchod s dřívím a dřevařskými výrobky, nákup, prodej, dodávka, obchodní obrat, speciální podmínky trhu s dřívím
15. Administrativa jako součást managementu, rozhodování a komunikace v pracovním prostředí, vnitropodnikové normy
16. Financování podniku a finanční administrativa, úvěr
17. Správní administrativa, správní řízení, průběh správního řízení, rozhodnutí, náležitosti
18. Veřejná zakázka, zákon o veřejných zakázkách, limity, náležitosti, administrativa veřejných zakázek
19. Konkurenceschopnost malých a středních dřezozpracujících a nábytkářských podniků

Technologie dřevařské a nábytkářské výroby

1. Sklad suroviny pilařského závodu
2. Pilnice, základní pořezy
3. Přirozené sušení
4. Umělé sušení
5. Frézování dřeva
6. Řezání rámovou pilou
7. Řezání pásovou pilou
8. Řezání kotoučovou pilou
9. Odkornování suroviny
10. Výroba nábytku (charakteristika, Technologie ,Model výrobného systému, Stupně výrobního procesu, základní technologicko-organizační model, ...) .
11. Technologie výroby masivních dílců.
12. Technologie výroby plošných dílců.
13. Olepování bočních ploch rovných, profilovaných – tvarovaných bočních ploch.
14. Příprava povrchu (účel, kategorizace technologických procesů přípravy povrchu dřeva, Druhy nerovnosti povrchu dřeva, Vyrovnávání a hlazení povrchu dřeva, Lepení podkladových fólií, Tmelení, Vyplňování, odstraňováním nežádoucích látek, Estetická příprava povrchu dřeva, Bělení, Moření, Potlačování, Ostatní metody estetické přípravy povrchu).
15. Montáž nábytku
16. Balení nábytku
17. Střešní konstrukční systémy
18. Konstrukce dřevěných stropů a jejich typologie
19. Konstrukční tesařské spoje
20. Montáž dřevěné stavební konstrukce k železobetonovým pasům
21. Stoje určené k pořezu kulatiny (kotoučové, rámové a pásové pily, štěpkovací stroje)
22. Kotoučové a formátovací pily (univerzální kotoučová pila, horizontální formátovací pily, vertikální formátovací pily)
23. Frézky pro rovinné a profilové opracování povrchu (srovnávací frézky, tloušťkovací frézky, dvou a čtyřstranné frézky, spodní frézky)
24. Vrtací a dlabací stroje (sloupové vrtačky, sdružené vrtačky, vysukovací vrtačky, vrtací dlabáčky, řetězové dlabáčky, speciální stroje)
25. Brusky (pásové, širokopásové, hranové, kotoučové, válečkové, kartáčovací stroje)