

34-57-H/01 Knihař

Ústní zkouška

Anotace témat

Téma č. 1 (T-99735)

Kniha a její konstrukční části, Knihařství a související odborná problematika; Pojištění majetku a osob

Téma č. 2 (T-66686)

Kniha a její obsahové části, Knihařství a související odborná problematika; Příjímací pohovor

Téma č. 3 (T-71267)

Průmyslové zhotovení knižního bloku, Knihařství a související odborná problematika; Rodinný rozpočet

Téma č. 4 (T-16143)

Spojovací procesy při výrobě knižního bloku, Knihařství a související odborná problematika; Skončení pracovního poměru

Téma č. 5 (T-22605)

Kompletování a skládání knižních složek, Knihařství a související odborná problematika; Uplatnění v profesi

Téma č. 6 (T-17478)

Druhy knižních vazeb V1–V9, Knihařství a související odborná problematika; Pracovní smlouva

Téma č. 7 (T-64225)

Měkké vazby, Knihařství a související odborná problematika; Ochrana spotřebitele

Téma č. 8 (T-68427)

Linka na výrobu vazby V2, Knihařství a související odborná problematika; Strukturovaný profesní životopis

Téma č. 9 (T-4491)

Tuhé vazby, Knihařství a související odborná problematika; Vzdělávání v oboru

Téma č. 10 (T-24705)

Vazby V7 a V8, Knihařství a související odborná problematika; Příjímací pohovor

Téma č. 11 (T-91286)

Vazba V9, Knihařství a související odborná problematika; Vznik pracovního poměru

Téma č. 12 (T-51482)

Průmyslové zhotovení tuhých vazeb, Knihařství a související odborná problematika; Ochrana spotřebitele

Téma č. 13 (T-74935)

Vazba tuhá podlepovaná, Knihařství a související odborná problematika; BOZP

Téma č. 14 (T-73116)

Vazba diplomových prací, Knihařství a související odborná problematika; BOZP

Téma č. 15 (T-47638)

Převazba knih, Knihařství a související odborná problematika; Přímé a nepřímé daně

Téma č. 16 (T-41924)

Věnovací desky, Knihařství a související odborná problematika; Pracovní smlouva

Téma č. 17 (T-47032)

Obchodní vazba pro přímý podlep, Knihařství a související odborná problematika; Hotovostní a bezhotovostní platby

Téma č. 18 (T-97531)

Knihařská dílna, Knihařství a související odborná problematika; Přímé a nepřímé daně

Téma č. 19 (T-17159)

Řezací stroje, Knihařství a související odborná problematika; Daně

Téma č. 20 (T-12124)

Jednoúčelové stroje, Knihařství a související odborná problematika; Příkaz k úhradě

Téma č. 21 (T-59446)

Šicí stroje, Knihařství a související odborná problematika; Podnikání v oboru, živnost

Téma č. 22 (T-86504)

Skládací stroje, Knihařství a související odborná problematika; Vyhledávání zaměstnání

Téma č. 23 (T-63802)

Snášecí stroje, Knihařství a související odborná problematika; Uplatnění v profesi

Téma č. 24 (T-6175)

Operace dokončujícího zpracování, Knihařství a související odborná problematika; Úřad práce

Téma č. 25 (T-6201)

Kalendáře, knihařství a související odborná problematika; Pojištění majetku a osob

34-57-H/01 Knihař

Ústní zkouška

Upřesnění podotázek - Knihařství a související odborná problematika

1. Polygrafické výrobky

- Dělení polygrafických výrobků podle použití

2. Způsoby balení knih

- Jednotlivé způsoby balení knih
- Druhy obalů pro balení knih a jejich výhody

3. Rozdělení knihařských materiálů

- Papír, karton, lepenka
- Textilní materiály
- Lepidla

4. Suroviny pro výrobu papíru

- Rozdělení, druhy
- Způsoby výroby vlákniny ze dřeva

5. Výroba papíru na papírenském stroji

- Části papírenského stroje
- Průběh výroby papíru na papírenském stroji

6. Historie výroby papírů

- Papyrus
- Pergamen
- Vznik papíru
- Ruční výroba papíru

7. Kůže

- Charakteristika kůže
- Druhy kůží
- Úprava kůží
- Základní charakteristika zpracování kůží na useň

8. Lepidla přírodní

- Základní charakteristika rozdělení lepidel
- Druhy přírodních lepidel

9. Lepidla syntetická

- Základní charakteristika a rozdělení lepidel
- Druhy syntetických lepidel

10. Rukopis

- Definice rukopisu
- Historický vývoj rukopisu

11. Skládání tiskového archu

- Způsoby skládání tiskového archu
- Snášení složek u vícestránkových tiskovin

12. Teorie barev

- Subtraktivní a aditivní míchání barev
- Separace barev
- Barevné modely

13. Zhotovení tiskových forem pro tisk z hloubky

- Vrstvy hlubotiskového válce
- Druhy hlubotisku z hlediska tvaru jamek
- Způsoby zhotovení motivu do hlubotiskových válců
- Druhy klišé pro tampónový tisk

14. Zhotovení tiskových forem pro sítotisk

- Druhy rámců
- Druhy sítovin a jejich tkaní
- Šablony a jejich zhotovení

15. Tiskové techniky

- Přehled tiskových technik
- Vznik a vývoj tiskových technik
- Principy jednotlivých tiskových technik

16. Tisk plochy

- Princip tisku plochy
- Vývoj tisku z plochy
- Tisk na ofsetových strojích
- Litografie

17. Tisk z výšky

- Princip tisku z výšky
- Vývoj tisku z výšky
- Tisk na knihtiskových strojích
- Flexografie

18. Tisk z hloubky

- Princip tisku z hloubky
- Vývoj tisku z hloubky
- Tisk na hlubotiskových strojích
- Mědirytina

19. Sítotisk

- Princip sítotisku
- Využití sítotisku
- Zhotovení tiskových forem – šablon
- Tisk na sítotiskových strojích

20. Digitální tisk

- Princip digitálního tisku
- Nejčastější používané digitální technologie
- Výhody digitálního tisku

21. Výstupní kontrola

- Kontrola kvality výstupního produktu
- Význam výstupní kontroly

22. Složení tiskových barev

- Barvotvorné složky používané v tiskových barvách
- Typy a vlastnosti barvotvorných složek

23. Zasychání tiskových barev

- Mechanismy zasychání – fyzikální a chemické procesy
- Faktory ovlivňující zasychání tiskových barev
- Problémy a jejich řešení při zasychání barev

24. Povrchová úprava tiskovin – laminováním

- Princip technologie laminování
- Vlastnosti tiskovin opatřených laminem
- Druhy lamina pro zušlechťování tiskovin

25. Povrchová úprava tiskovin – lakováním

- Principy technologie lakování
- Vlastnosti tiskovin opatřených lakem
- Druhy laků pro zušlechťování tiskovin