

Teoretická zkouška z odborných předmětů

Obor vzdělání: 34-57-L/01 Technik dokončovacího zpracování

TECHNOLOGIE

Třída: 4B — 2017/2018

1	Strojní vybavení kniháren, bezpečnost a ochrana zdraví při práci v knihárnách – jednoúčelové knihařské stroje, zásady bezpečnosti práce a požární ochrany, používání ochranných pomůcek
2	Měkké vazby zpracované v průmyslové výrobě – charakteristika jednotlivých vazeb, použití knihařských strojů a výrobních linek
3	Základní knihařské práce, základní knihařské materiály – řezání, skládání, snášení aj., papírové, textilní a jiné materiály
4	Knihařské výrobky – alba, kazety, spisové desky – použitý materiál, technologický postup
5	Knihařství, knižní vazby – historie a výrobní náplň knihařství, členění a charakteristika knižních vazeb
6	Knihařské materiály – papír, karton, lepenka, lepidla, usně, pergamen, ražební folie, knihařské barvy, textilní materiály
7	Řezací stroje – rozdělení řezacích strojů, části stroje, princip řezu
8	Nařezávané a sestavované krabice, krabice s krčkem, kazety – použité materiály, technologické postupy
9	Vazba s tlačnou drážkou, pouzdra na knihy – charakteristika a technologický postup zhotovení vazby, druhy a potahování pouzder
10	Podleповání map a plakátů, pasparty – podleповání map na skládání a na zavěšení, charakteristika, rozdělení a technologický postup zhotovení paspart
11	Nasazované kožené vazby – francouzský a německý způsob
12	Vazba památníku – charakteristika vazby, technologický postup zhotovení
13	Skládací stroje, snášecí stroje – typy strojů, hlavní části strojů, druhy skládání
14	Neprůmyslové a speciální vazby – rozdělení, technologický postup zhotovení
15	Obchodní vazba nasazovaná a s pružným hřbetem – charakteristika, technologický postup zhotovení, použité materiály
16	Průmyslové zpracování knižních vazeb – charakteristika jednotlivých druhů vazeb, průmyslové zpracování, strojní zařízení
17	Výzdobné techniky v knihařství – výzdobné techniky knižní vazby ražbou, plastické, výzdobné a jiné techniky
18	Vazba diplomových prací, vazba kalendářů – charakteristika vazby, účel a způsob zpracování
19	Zhotovení tuhých vazeb – charakteristika, druhy, zhotovení knižního kompletu, knižních desek, dokončení vazby
20	Zhotovení knihařských papírů – druhy, způsob výroby, použití, pomůcky
21	Kniha a její části – vnější část knihy, vnitřní část knihy
22	Vazba časopisů a novin – individuální vazby, určení typu vazby, technologický postup
23	Zhotovení knižního bloku – šicí stroje, lepicí stroje
24	Dokončovací zpracování tiskovin – základní knihařské práce a materiály, charakteristika vazeb, nové technologie lepených vazeb, speciální úpravy měkkých vazeb
25	Tuhé vazby zpracované v průmyslové výrobě – charakteristika jednotlivých vazeb, použití knihařských strojů a výrobních linek

Schvalovací doložka

Znění maturitních otázek předmětu

ZKOUŠKA Z TECHNOLOGIE

v počtu **25** pro obor vzdělání

34-57-L/01 Technik dokončovacího zpracování tiskovin

schválila dne

26.9.2017

Střední škola grafická Brno,

příspěvková organizace

Šmahova 118, 602 00 Brno

pracoviště Kudeřova 6

IČ: 021234697 Tel.: 545 212 335

J. Šustrová

Ing. Jarmila Šustrová

ředitelka SŠG Brno