

## Teoretická zkouška z odborných předmětů

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

## TECHNOLOGIE

Třída: 4B — 2016/2017

1	<b>Bezpečnost a ochrana zdraví při práci</b> – zásady bezpečnosti práce a požární ochrany, všeobecně a v dokončovacím zpracování, používání ochranných pomůcek
2	<b>Měkké vazby zpracované v průmyslové výrobě</b> – použití jednoúčelových strojů, automatizace při výrobě měkké vazby, norma měkkých vazeb
3	<b>Základní knihařské práce, základní knihařské materiály</b> – druhy skládání, papír, karton, lepenka, textilní materiály
4	<b>Strojní vybavení kniháren</b> – jednoúčelové knihařské stroje, stroje speciální, automatizace
5	<b>Knižní vazby</b> – členění vazeb, charakteristika, technologický postup
6	<b>Knahařské materiály</b> – papír, karton, lepenka, lepidla, usně, pergamen, ražební folie, knahařské barvy, textilní materiály
7	<b>Ořezávání knižního bloku</b> – základní části řezacího stroje, trojřez
8	<b>Obchodní vazba s pružným hřbetem</b> – zhotovení předsádky, šití, příprava lep. přířezů na desky, zhotovení hřbetu, nasazení desek, dokončení vazby
9	<b>Pouzdra na knihy</b> – charakteristika a účel, druhy, potahování pouzder
10	<b>Podlepování map a plakátů</b> – podlepování map na skládání, podlepování map na zavěšení
11	<b>Účel a druhy předsádek</b> – druhy podle materiálu a způsobu provedení
12	<b>Vazba památníku</b> – charakteristika vazby, vazba do neknihařského materiálu
13	<b>Skládací stroje</b> – typy skládacích strojů, hlavní části skládacího stroje, druhy skládání
14	<b>Zhotovení knižního bloku lepením</b> – druhy spojení, druhy lepidel
15	<b>Obchodní vazba nasazovaná</b> – technologický postup, charakteristika, použití materiálu
16	<b>Průmyslové zpracování knižních vazeb</b> – charakteristika jednotlivých druhů vazeb
17	<b>Výzdobné techniky v knihařství</b> – ruční zlacení, termoražba, slepotisk, strojové zlacení, jiné výzdobné techniky
18	<b>Vazba diplomových prací</b> – charakteristika vazby, účel a způsob zpracování
19	<b>Zhotovení tuhých vazeb</b> – charakteristika, druhy, zhotovení knižního kompletu, knižních desek, dokončení vazby
20	<b>Zhotovení knihařských papírů</b> – druhy, způsob výroby, použití
21	<b>Kniha a její části</b> – vnější část knihy, vnitřní část knihy
22	<b>Vazba časopisů a novin</b> – individuální vazby, určení typu vazby, technologický postup
23	<b>Vazby zhotovené na drátošičce</b> – šití a popis drátošičky, druhy vazeb zpracované na drátošičce
24	<b>Dokončovací zpracování tiskovin</b> – základní knahařské práce a materiály, charakteristika měkkých vazeb, nové technologie výroby lepené vazby, speciální úpravy měkkých vazeb
25	<b>Zhotovení tuhých vazeb v průmyslové výrobě</b> – charakteristika jednotlivých druhů průmyslových vazeb, využití automatizace

## 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 *26.9.2016*

Střední škola grafická Brno,  
příspěvková organizace  
Šmahova 110, 602 00 Brno  
pracoviště Kudeřova 6  
IČ: 60229437, tel: 545 212 325

*Jarmila Šustrová*  
Ing. Jarmila Šustrová  
ředitelka SŠG Brno