Okruhy k závěrečným zkouškám 2018 (dřevařské obory).

**Truhlář 2018 (33-56-H/01)**

1. makroskopická stavba
2. ruční opracování dřeva
3. strojní opracování dřeva – řezání, rovinné frézování, tvarové frézování, soustružení, vrtání, dlabání, okružování, broušení, olepování
4. dřevěný nábytek- skříňový, sedací, stolový, vestavěný, lůžkový
5. povrchová úprava
6. dveře, okna, obložení stěn a stropů, schody, ostatní stavebně truhlářské výrobky
7. řezivo, dýhy, konstrukční desky
8. konstrukční spoje a spojovací prostředky
9. lepidla, nátěrové hmoty
10. dřeviny, mechanické a fyzikální vlastnosti dřeva, vady dřeva
11. sušení dřev, tvarování, ohýbání dřeva
12. montáž, osazování

**Umělecký truhlář a řezbář 2018 (82-51-H/02)**

1. makroskopické a mikroskopické znaky dřevin
2. starověk, Egypt, Řecko, Řím, Velká Morava, raný středověk-Byzanc
3. sušení dřeva
4. rozdělení lepidel. NH. Řezivo
5. střediska umění románské kultury, gotika, románské a gotické umění
6. ochrana dřeva
7. tváření dřeva
8. raně renesanční malířství, barokní Ludvíka XIV rokokové Ludvíka XV
9. neoklasicismus Ludvíka XVI, holandské barokní malířství
10. dýhování
11. baroko, renesance, rokoko, klasicismus, empír
12. zdobné techniky
13. ručním a strojní opracování dřeva

**Tesař 2018 (36-64-H/01)**

1. roubení a pažení, lešení, bednění
2. tesařské dílny a pracoviště tesaře na stavbě
3. mechanizované ruční nářadí
4. spoje a spojovací prostředky
5. práce s motorovou řetězovou pilou
6. tesařské konstrukce – zastřešení, bednění a laťování střech
7. dřevoobráběcí stabilní stroje
8. velkoplošné materiály, rámové dřevostavby
9. dřevoobráběcí stabilní stroje
10. dřevěné vodorovné nosné konstrukce-stropy
11. dřevěné podlahy
12. prostý a vyztužený beton

**Truhlářská a čalounická výroba 2018 (33-56-E/01)**

1. ruční opracování dřeva
2. makroskopická stavba
3. strojní opracování dřeva – řezání, rovinné frézování, tvarové frézování, soustružení, vrtání, dlabání, okružování, broušení, olepování ploch a bočních ploch
4. lepidla, nátěrové hmoty
5. sušení dřev, tvarování, ohýbání dřeva
6. dřeviny, mechanické a fyzikální vlastnosti dřeva, vady dřeva
7. konstrukční spoje a spojovací prostředky
8. řezivo, dýhy, konstrukční desky
9. dveře, okna, obložení stěn a stropů, schody, ostatní stavebně truhlářské výrobky
10. dřevěný nábytek- skříňový, sedací, stolový, vestavěný, lůžkový
11. povrchová úprava
12. montáž, osazování

**Zpracovatel dřeva 2018 ( 41-57-H/01)**

1. sušení a tváření dřeva
2. dřeviny
3. roubení a pažení, bednění
4. sklady kulatiny
5. pilařská výroba
6. řezivo, dýhy, konstrukční desky
7. práce s motorovou řetězovou pilou
8. spoje a spojovací prostředky
9. dřevoobráběcí stroje
10. dřevěné konstrukce stropy, podlahy
11. dřevěné polotovary a přířezy
12. skladování, montáž