**Okruhy k závěrečným zkouškám(dřevařské obory)**

**Truhlář (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 dřeva, tvarování, ohýbání dřeva
12. montáž, osazování

**Tesař (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

**Zpracovatel dřeva ( 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

**Umělecký truhlář** (**82-51-H/01)**

1. Makroskopické znaky dřevin.
2. Sušení dřeva.
3. Rozdělení lepidel, NH, brusiv.
4. Ochrana dřeva, ohýbání dřeva.
5. Pojem reliéf.
6. Vyjmenujte zdobné techniky používané u nábytku.
7. Rozdělení a druhy řeziva.
8. Popište spárovku.
9. Popište druhy sesazenek, dýh, překližovaných desek
10. Jaké se používají zdobné techniky u nábytku.
11. Jmenujte nástroje používané při ručním opracování dřeva.
12. Strojní obrábění dřeva