

MATURITNÍ OKRUHY Z KONSTRUKCÍ A TECHNOLOGIE

Třída D4

1. Charakteristika konstrukcí. Tvarování a ohýbání dřeva.
2. Konstrukce interiérové. Technologie dřevařské výroby.
3. Ergonomie. Dřevo jako surovina.
4. Normy. Montáž nábytku.
5. Zkušebnictví. Fyzikální a mechanické vlastnosti dřeva.
6. Typologie nábytku. Vztah vody a dřeva.
7. Konstrukce úložného nábytku, Makroskopická stavba dřeva.
8. Konstrukce a výroba sedacího nábytku.
9. Konstrukce a výroba lehacího a čalouněného nábytku.
10. Konstrukce stolového nábytku. Výroba nábytku.
11. Konstrukce doplňkového a víceúčelového nábytku. Sklo a plasty v nábytkářské výrobě.
12. Konstrukce kuchyní. Mikroskopická a submikroskopická stavba dřeva.
13. Konstrukce dětského nábytku. Výroba řeziva.
14. Konstrukční šířková spojení a stabilizace ploch. Sušení řeziva a ochrana dřeva.
15. Rohová spojení plošných konstrukčních materiálů. Výrobky dřevařské prvovýroby.
16. Konstrukční rohová spojení rámců. Výroba nábytkových polotovarů.
17. Konstrukce rámců a výplní. Brusné prostředky.
18. Konstrukce hran a bočních ploch. Lepení.
19. Konstrukce korpusového nábytku. Materiály na bázi dřeva.
20. Konstrukce podnoží, zad, polic. Strojní opracování dřeva.
21. Konstrukce nábytkových průčelí. Povrchová úprava nábytku a dřeva.
22. Konstrukce zásuvek. Mechanické spojování dřeva.
23. Interiérové konstrukce. Vady dřeva a jeho škůdci.
24. Konstrukce a výroba stavebně truhlářských výrobků.
25. Technická příprava výroby.

Vypracovali: Ing. Z. Zapadlík, Ing. S. Zapadlíková

Školní rok 2019/2020