|  |  |
| --- | --- |
| ÕPPESISU | ÕPITULEMUSED |
| 1. Tehnika liigid ja kasutusalad.  2. Projektsiooni liigid. Lihtsate geomeetriliste vormide kujutamine ristprojektsioonis.  3. Puitmaterjalid ja nende omadused. Spoon ja vineer.  4. Märkimine puidule. Puidu vestmine, järkamine, silumine. Ristliide.  5. Lihvmaterjalid ja lihvimine. Värvid ja värvimine.  6. Dekoratiivne tulbiõis; küünlaalus. | Õpilane mõistab tehnoloogia olemust, toob näiteid süsteemide, protsesside ja ressursside kohta. Loob seoseid tehnoloogia arengu ja teadussaavutuste vahel. Oskab joonestada jõukohast tehnilist joonist, koostab kolmvaate lihtsast detailist. Tunneb põhilisi materjale, nende olulisemaid omadusi ja töötlemise viise. Valib ja kasutab eesmärgipäraselt erinevaid töötlusviise ja töövahendeid. Suudab valmistada jõukohaseid liited ja mitmesuguseid lihtsamaid tooteid. Oskab lihtsamate vahendite ja võtetega viimistleda omavalmistatud esemed. |