

## 5. klassi Tehnoloogiaõpetuses

| Õpitulemused   | Õppesisu   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tunneb enamkasutatavaid puitmaterjale, nende peamisi omadusi ja töötlemisviise.</li> <li>• Valmistab lihtsaid tooteid.</li> <li>• Kasutab materjale säästlikult.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materjalid ja nende töötlemine.</li> <li>• Puitmaterjalide liigid ja omadused ning saamine.</li> <li>• Materjalide töötlemisviisid (märkimine, saagimine, lihvimine, viimistlemine).</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selgitab eskiisi vajalikkust ja toote kavandamist.</li> </ul>   | <p><b>Disain ja joonestamine.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eskiis.</li> <li>• Lihtsa toote kavandamine.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teab mõningaid olulisemaid fakte tehnikaajaloost ning seadmete ja süsteemide arengust.</li> <li>• Mõistab leiutiste osatähtsust tehnoloogia arengus.</li> <li>• Teab inseneri elukutse iseärasust ja leiutajate olulisemaid saavutusi.</li> <li>• Valmistab praktilise tööna töötavaid mudeleid.</li> </ul> | <p><b>Tehnoloogia igapäevaelus.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnikaajalugu.</li> <li>• Leiutamine.</li> <li>• Tehnoloogiline protsess.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leiab õpetaja juhendamisel lahendeid ülesannetele ja probleemidele.</li> <li>• Teostab praktilise töö.</li> <li>• Analüüsib ja hindab loodud toodet.</li> </ul>   | <p><b>Projektitöö.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuulimäng.</li> </ul>  |