

Tallinna Õismäe Gümnaasiumi põhikooli ainekava

<u>Õppeaine:</u> Tehnoloogiaõpetus	<u>Klass:</u> 9
<u>Eesmärgid:</u> 9. klassis teeb õpilane lõputöö. Lõputöö eesmärk on teada saada õpilase poolt omandatud teadmised ja oskused, mis on omandatud eelnevate õppeaastate jooksul.	
<u>Õppesisu ja -tegevus:</u> Lõputöö teema on vabalt valitav. Üldjuhul on lõputöö individuaalne, kokkuleppel aineõpetajaga on võimalik teha tööd ka rühmatööna. Lõputöö teema tuleb kooskõlastada aineõpetajaga, et töö oleks raskusastmelt vastav. Lõputöö tegemiseks on aega 35 tundi. Iga kolme nädala tagant annab õpilane ülevaate oma tööst ja saab tehtu kohta tagasisidet suuliselt ja hindeliselt. Kui töö valmis on saab õpilane selle eest kokkuvõtva hinde.	
<u>Õppetulemused:</u> 1) väärtustab tehnoloogia eetilisust ning tarbib ressursse keskkonda säästvalt ja jätkusuutlikult; 2) kasutab ülesannet lahendades ainekirjandust ja teabeallikaid; 3) valib toote valmistamiseks sobivaid materjale, töövahendeid ning töötlemisviise; 4) valmistab omanäolisi tooteid, kasutades erinevaid töötlemisvõimalusi; 5) esitleb ja analüüsib tehtud tööd; 6) teadvustab ning järgib tervisekaitse- ja tööohutusnõudeid.	
<u>Hindamine:</u> Lõputöö valmistamise ajal hinnatakse õpilase iseseisva töötegemise oskust, töökultuuri, tööriistade ja seadmete õiget ja ohutut kasutamist. Valminud eseme juures hinnatakse valitud konstruktsiooni otstarbekust, vastupidavust, eseme viimistletust, kasutatud materjalide otstarbekust	
<u>Õppematerjalid (õpikud, töövihikud, ülesannete kogud, CD-d, DVD-d, õppeprogrammid jt):</u> 1 Poiste tööõpetuse jaotusmaterjal – H.Isok, 1990 2 Elektrilised käsitööriistad – Urmas Kuusik, 2005 3 Puidutööd – E. Rihvk, 2005 4. Poiste tööõpetus 7. kl – H.Isok, 1993 5. Tehnoloogia ja loovus – Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liit, 2011	