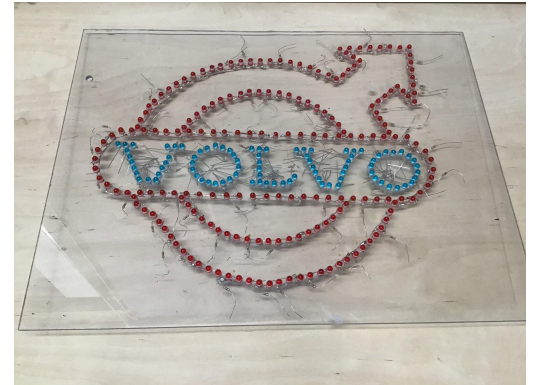


# Teknisen työn valinnaiskurssit 8lk



**Hitsaamista, viilaamista, hiontaa ja sahaamista,  
monenlaista tekniikkaa sekä materiaaleja.  
Tätä kaikkea voit kokea, luovasti ongelmia ratkoa,  
valinnaisten tunneilla -jo tämän vuoden puolella.**



Ensisijaisesti valitse **pitkä tekninen**.

Jos tunnit vähäiseksi koet, valitse lisäksi **lyhyt valinnainen**.



**Jos käsityö perinteinen kiinnosta ei,  
on vaihtoehto toinenkin, **teknologinen**.  
Siellä robotiikan saloja, mallinnuksen alkeita  
taikka laserlaitteen valoja, voit iloksesi seuralla  
sekä tietokoneen avulla, monenlaista oppia.**

