

KONE- JA METALLITEKNIikka



Metallitekniikan osalta kurssin tavoite on opettaa oppilaalle:

- * Raaka-aineiden sekä työvälineiden peruskäsitteistöä sekä ominaisuuksia.
- * Metallien käsittelyä käsityövälineillä sekä kylmä- että kuumamuokkaamalla.
- * Hitsausmenetelmiä (kaasu- ja MIG-hitsaus).
- * Käytännön harjoitustyönä erilaiset hitsausharjoitteet ja metallitekniikan perustyöt

Konetekniikan osalta kurssin tavoite on opettaa oppilaalle:

- * Konetekniikkaan liittyvä perustyövälineistö
- * Polttomoottoritekniikan perusteita
- * Konetekniikkaan liittyvä sähkötekniikan perusteita

Harjoitustöinä koululle lahjoitetut pienkoneet: ruohonleikkurit, moottorisahat yms.

Mikäli olet osallistunut kone- ja metallitekniikan 8.luokan kurssille saat tehtäväksi vaativampia metalliprojekteja ja pienkoneisiin liittyviä projekteja.

