

MakerDAY.

Torsdag 5 februari

Löjtnantsgatan 25 A
och Stadion

Kl 13-15

- *Entreprenörskap och Innovation TIS Stockholm*

Nytt grepp om teknikundervisningen

Teknik i ett nytt sammanhang.
Hur kan man använda fysik för att bli en bättre längdskidåkare?

Elever från TIS Stockholm lär sig teknik genom filmanalys och längdskidåkning på Stockholms stadion.

Framtidens teknikerjobb handlar inte om stål utan det vi skapar med datorn.

Kriterier för MakerDAY

- Projekt på max en dag.
- Flera ämnen
- Skapa sammanhang
- Nya synvinklar
- Fika samtal och arbete
- **Makerkultur:** undersökande, kreativt, praktiskt skapande och byggande.
- **Laborativt:** ta reda på hur saker fungerar
- **Teknikinriktat:** vi lär oss ny programvara – i detta fall Tracker videoanalys.

OM MakerDAY

Hur fungerar skidåkning? Hur kan jag förbättra min teknik? Hur kan jag lära andra att bli bättre skidåkare?

Detta är några frågor vi ska ta tag i denna MakerDAY.

Vi börjar i klassrummet, tar skidorna till Stadion där vi åker och filmar. Vi tittar på filmerna och coachar varandra. Sen fikar vi och analyserar filmerna och skapar instruktionsmaterial till våra vänner.

TIS, Thoren Innovation School
är en gymnasieskola nära Stadion i Stockholm.

Vill du veta mer om detta projekt?
Kontakta:

Alexander Persson
0708 28 56 89
alexander.persson@tekniskagymnasiet.se
Håkan Elderstig
hakan.elderstig@tekniskagymnasiet.se
0702 44 70 22