



Eksjö Gymnasium

Elprogrammet

→ Datorteknik → Elektronik

»Vill du veta
hur tekniken
fungerar?«



På Elprogrammet arbetar du med installation och service av datorer, datornätverk, hemelektronik, industriutrustningar och annan elektronisk utrustning. Du kan även läsa grundläggande kurser för elinstallationsbehörighet.

Du lär dig felsöka, mäta och reparera, installera och uppgradera datorer. Viktigt är också att hålla en hög kvalitet och att arbeta säkert. I yrkeslivet träffar du ofta kunder av olika slag, så det är viktigt att du har ett högt servicetänkande.

Under din utbildningstid tränar du dig på att planera och genomföra lösningar av praktiska problem och arbetar både självständigt och i grupp.

Inom det individuella valet kan du välja att förbereda dig för vidare studier eller fördjupa dig inom din inriktning.

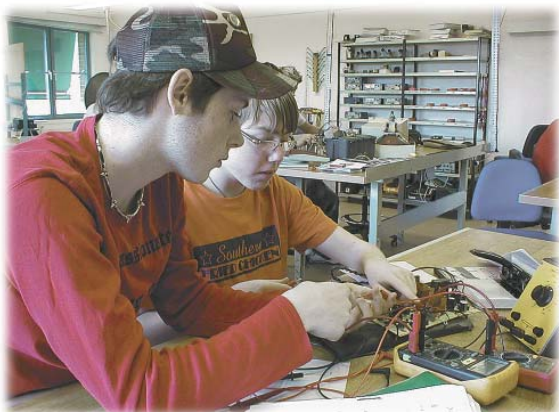
ARBETSSÄTT

I dina karaktärsämnen arbetar du mycket praktiskt men de teoretiska inslagen är också viktiga. Du studerar kärnämnen i nära anknytning till karaktärsämnen. Engelska blir till exempel ett viktigt språk för dig eftersom en stor del av de texter som handlar om elektronisk utrustning är skrivna på engelska. Företagande är nära förknippat med teknik och du lär dig därför om företagandets villkor genom att starta och driva ett eget UF-företag.

EFTER SKOLAN

Arbetsmarknaden är god för de som har kunskaper inom elektronik och datorteknik men du kan även välja att fortsätta studera efter du slutat hos oss. Du kan exempelvis arbeta som datortekniker, elektronikmontör eller försäljare och reparatör av hemelektronik.

Elektronik



Inom inriktningen läser du en del kurser tillsammans med de elever som valt inriktning Datorteknik, eftersom arbete med elektronik ofta innefattar datorer. Detta gäller till exempel kurser som persondatorer och mikroprocessorteknik.

Men du läser naturligtvis även "riktiga" elektronikkurser som till exempel ellära och digitalteknik.

Du lär dig bland annat:

- hur olika apparater är uppbyggda
- att felsöka och reparera elektriska apparater
- olika styrsystem
- att konstruera ljudanläggningar
- grundläggande krav för elinstallationsbehörighet

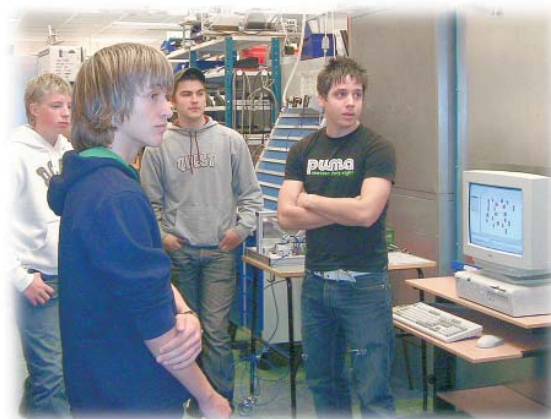
Datorteknik

Inom inriktningen läser du en del kurser tillsammans med de elever som valt inriktning Elek-tronik, eftersom kunskaper om elektronik är en förutsättning för att kunna arbeta med datorer. Detta gäller till exempel kurser som elektronisksystemreparation.

Men du läser naturligtvis även "riktiga" datortekniska kurser, exempelvis operativsystem och lokala nätverk.

Du lär dig bland annat:

- programmera och uppgradera datorer
- bygga och administrera nätverk
- bygga hemsidor



ÖVRIG INFORMATION

GYMNASIECHEF

Kenneth Mattelin
0381-363 34
mak@eksjo.se

STUDIE- OCH YRKESVÄGLADARE

Anna Ferngren Porss
070-672 47 19
fna@eksjo.se

EC-PROGRAMMET

0381-363 09

FÖR MER INFORMATION

www.eksjogymnasium.se

