

*Industri tekniska programmet*

# Driftsäkerhet & Underhåll Inriktning med LKAB-profil





Varje år antas 16 nya elever till Industriprogrammets LKAB profil, vilket är inriktningen Driftsäkerhet & Underhåll!

Samarbetet mellan Lapplands gymnasium och LKAB utgår från att ge Dig som elev möjligheten till en bred och bra grund vare sig du väljer fortsatta studier eller börjar arbeta inom industrin direkt efter gymnasietiden.

### Studietiden

Under studietiden kommer du ha minst 15 veckors APL (arbetsplatsförlagt lärande) och få studiebesök på olika arbetsplatser. Lektionstiden delas upp mellan både teoretiska och praktiska ämnen, det vill säga att matematik och engelska varvas bland annat med svets- och maskinteknik. Du får även kunskapspraktik inom el-, hydraulik-, pneumatik-, lager- och underhållsteknik.

### Ansökan

Ansökan och urval sker genom gymnasieskolans ordinarie urvalsförfarande.

### Kvalificerad

Efter gymnasietiden på Driftsäkerhet & Underhåll är du klar för arbetsmarknaden. Vill du studera vidare kan du under utbildningstiden komplettera med kurser som ger grundläggande behörighet till högskolan.

### Utveckling

LKAB profilen ger dig möjlighet att skaffa erfarenheter och stora möjligheter till vidareutveckling. Din egen ambition och motivation är avgörande hur långt du kan nå. Tillsammans skapar vi framtiden under LKAB's nyckelord *engagemang, nytänkande och ansvar*.

### Kursplan

### Kurspoäng

#### Gymnasiegemensamma ämnen

Engelska 5	100
Historia 1A	50
Idrott & hälsa	100
Matematik 1A	100
Naturkunskap 1A	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1A	50
Svenska 1	100
(Svenska som andra språk)	

#### Programgemensamma ämnen

Industri tekniska processer	100
Människan i industrin	100
Produktionskunskap 1	100
Produktionsutrustning 1	100

#### Inriktningens gemensamma ämnen

Avhjälpande underhåll 1	100
Driftsäkerhet	100
Elteknik	100
Lager & smörjteknik	100

#### Programfördjupning

Avhjälpande underhåll 2	100
Verktyg & materialhantering	100
Hydraulik & pneumatik	100
Transmissioner & uppriktning	100
Produktionsutrustning 2	100
Produktionsutrustning 3	100
Sammanfogning	100
Tillverkningsunderlag 1	100

Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100
<b>Summa kurspoäng</b>	<b>2500</b>

#### VILL DU VETA MER? KONTAKTA:

Carl Ljungblad, programansvarig  
carl.ljungblad@lapplands.se  
070-5735731

Kurt Strålberg, lärare  
kurt.stralberg@lapplands.se  
070-5735733

Vasile Gherman, lärare  
vasile.gherman@lapplands.se  
070-6999057

Jan-Åke Hedlund, rektor  
jan-ake.hedlund@lapplands.se  
070-3628693

Jennie Martinez, SYV  
jennie.martinez@lapplands.se  
073-8344439

Katarina Ylitalo, LKAB skolkontakt  
katarina.ylitalo@lkab.com  
070-2875448

