

REKARNIE

El- och energiprogrammet

Inriktning: Elteknik

Elteknik utbildar framtidens elektriker

Elteknik är inriktningen för dig som vill bli elektriker. Du får lära dig att dra ledningar för elektricitet, reparera fel och installera nät för data, telefoni, larm och annan kommunikation.

Elektriker är ett fritt yrke som passar både tjejer och killar och det finns inga krav på att du behöver vara tekniskt kunnig när du börjar programmet. Här får du lära dig att ta ansvar och lösa problem.

Här blandar vi teori med en stor portion praktik. Utbildningen är knuten till branschens krav, vilket är en kvalitetsstämpel vi är mycket stolta över.

Det ställer även höga krav på dig som elev då du måste ha godkänt i alla ämnen. Vårt program har ett mycket bra rykte. Vi följer våra elevers utveckling och sätter in stödåtgärder om det behövs. Du har goda möjligheter till jobb efter avslutad utbildning.

Du kan välja att kombinera dina studier med idrott- eller hälsoprofil, dina individuella val läggs på dina kurser i NIU, LIU eller Hälsoprofil.

På NIU kombinerar du en seriös elitsatsning på handboll, fotboll, trupp gymnastik eller simning med din gymnasieutbildning.

NIU

Tränings och tävlingslära 1
Idrottsspecialisering 1,2,3

LIU

Idrott och hälsa specialisering 1
Idrott och hälsa specialisering 2

Hälsoprofil

Träningslära 1
Träningslära 2 eller Mental träning

Gymnasiegemensamt 900 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Engelska 5	50	50		100
Engelska 6 *			100	100
Historia 1a1	50			50
Idrott och hälsa 1	40	30	30	100
Matematik 1a	100			100
Naturkunskap 1a1		50		50
Religionskunskap 1			50	50
Samhällskunskap 1a1			50	50
Svenska 1/SVA 1	100			100
Svenska 2/SVA 2 *		100		100
Svenska 3/SVA 3 *			100	100

*kan bytas ut mot yrkeskurser

Programgemensamt 400 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Datorteknik 1a	100			100
Elektromekanik	100			100
Energiteknik 1	100			100
Mekatronik 1	100			100

Inriktning 500 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Elkraftteknik	50	50		100
Praktisk ellära			100	100
Elinstallationer		200		200
Kommunikationsnät		100		100

Programfördjupning 700 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Fastighetsautomation 1			100	100
Data- och medianät		100		100
Belysningsteknik			100	100
Elmotorstyrning		100		100
CAD 1, CAD 2			50, 50	100
Larm, övervaknings- och säkerhetssystem			100	100
Servicekunskap		100		100
Tränings- och tävlingslära 1 (NIU)	40	30	30	100
Idrottsspecialisering 1 (NIU)	100			100

Gymnasiearbete 100 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Gymnasiearbete EE			100	100

Individuellt val 200 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Individuellt val		100	100	200
Hälsoprofil	60	80	60	200
Lokal idrottsutbildning (LIU)	60	80	60	200
NIU (nationell godkänd idrottsutbildning)		100	100	200

SUMMA poäng

TOTALT 2 500