



Vill du få en bra yrkesutbildning där du har lätt att få jobb?

El- och energiprogrammet med inriktning Elteknik

Innehåll

El- och energiprogrammet är för dig som vill bli elektriker och arbeta inom el och energi i framtiden. På El- och energiprogrammet får du lära dig hur el blir till och hur elen ska hanteras. Ämnena ellära och elkunskap är grundläggande kunskapsområden i utbildningen på El- och energiprogrammet. Till dessa ämnen är flera av utbildningens övriga ämnen direkt kopplade: matematiska beräkningar ingår som en viktig del i alla elämnena, språkbruket i rapporter och presentationer är avgörande för att beskriva hur el- och datorteknik har sin funktion i samhället etc.

Om du är intresserad av att bli elektriker ska du välja inriktningen Elteknik på Torekällgymnasiet i Södertälje. Inriktningen ger dig kunskaper i att installera, underhålla och reparera elanläggningar, eldistributionsnät, larm samt tv och datanät.

Kom i kontakt med branschen

På Torekällgymnasiet ingår minst 15 veckor APL (praktik) under din skoltid. Det innebär att du under långa perioder kommer få vistas ute i arbetslivet, knyta kontakter och lära dig om hur det är att jobba på riktigt.

Nationell idrottsutbildning, NIU

Du som är aktiv idrottare kan studera på gymnasiet och samtidigt idrotta på elitnivå. I Södertälje kan du kombinera de flesta av gymnasieskolans nationella program med elitsatsning i basket, innebandy, fotboll och ishockey. Målet är att du som elev ska få en bra utbildning både inom din idrott och i skolan.

Lokal idrottsutbildning, LIU

Du kan även söka till Lokal Idrottsutbildning i idrotterna simning, ishockey dam, ishockey herr och volleyboll.

Administrativ chef: Camilla Lindblad Modig
camilla.lindbladmodig@sodertalje.se
08-523 041 07

Hemsida:
www.sodertalje.se/torekallgymnasiet

Programstruktur

Gymnasiegemensamma kurser	Inriktning Elteknik	Individuellt val	200p
Engelska 5 100p	Elkraftverk 100p	Kurs i estetiskt ämne	
Historia 1a1 50p	Praktiskellära 100p	Idrott och hälsa 2	100p
Idrott och hälsa 1 100p	Kommunikationsnät 1 100p	Svenska 2	100p
Matematik 1a 100p	Elinstallationer 200p	Svenska 3	100p
Naturkunskap 1a1 50p			
Samhällskunskap 1a1 50p			
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1 100p			
Programgemensamma karaktärskurser	Programfördjupningar	Gymnasiearbete	100p
Datorteknik 1a 100p	Elmotorstyrning 100p		
Elektromekanik 100p	Belysningsteknik 100p		
Energiteknik 1 100p	Avhjälpande underhåll 100p		
Mekatronik 1 100p	Data- och medianät 100p		
	Larm-, övervaknings- och säkerhets-system 100p		
	Allmän automations-teknik 100p		
	Engelska 6 100p		

Behörighet

Vi erbjuder alltid de kurser som behövs för grundläggande behörighet till högskolestudier.

SYV: Miriam Janzon
miriam.janzon@sodertalje.se
08-523 036 39

E-postadress:
torekallgymnasiet@sodertalje.se