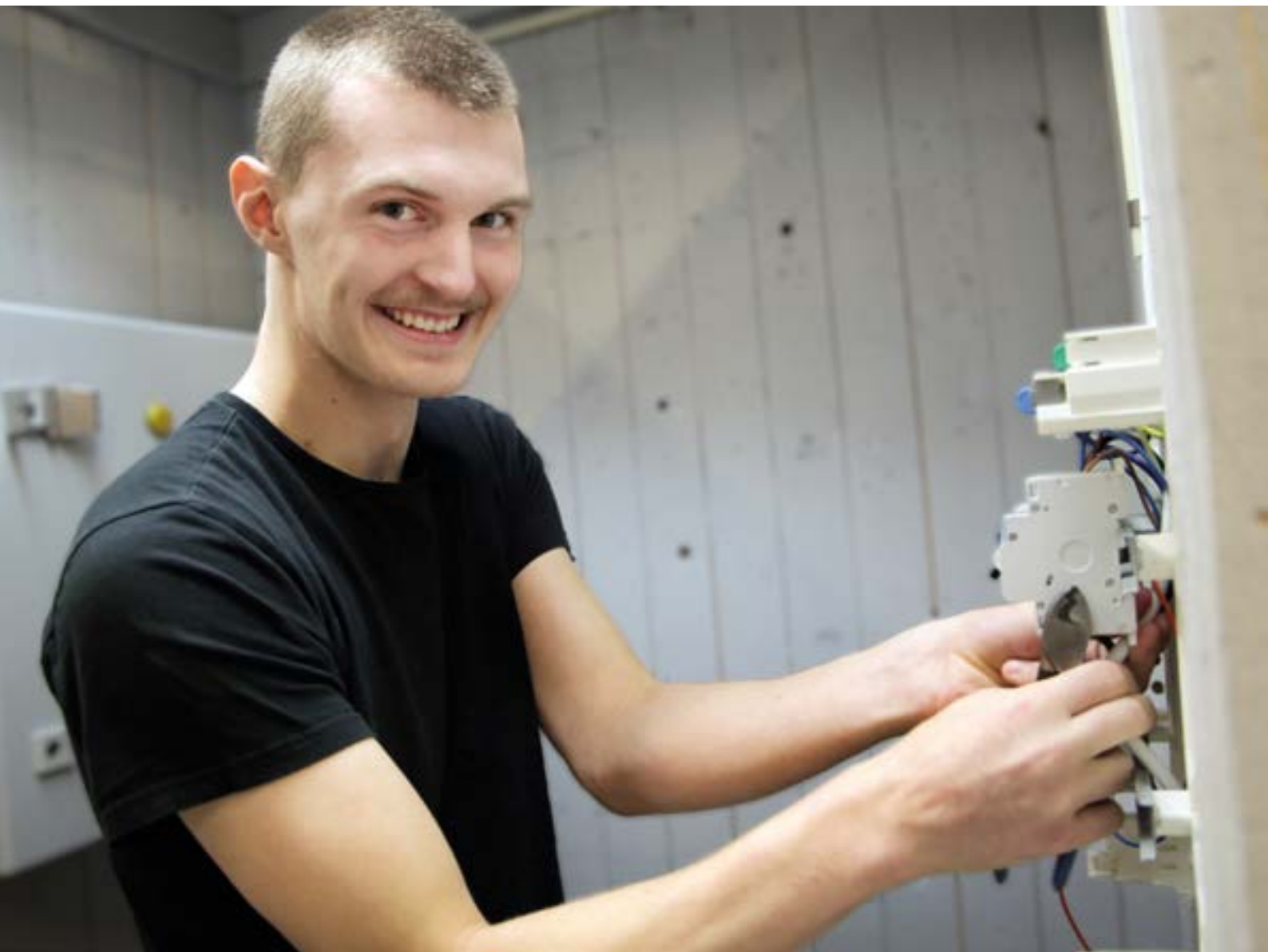




**MIMERSHUS
GYMNASIUM**



Avancerad teknik och
mycket praktik för dig som
vill jobba inom installation,
industri eller service.



El- och energi-
programmet



El- och energi-
programmet



Detta program förbereder dig för en yrkeskarriär inom elteknik. Teori varvas med praktik och nära kontakter med näringslivet gör att utbildningen alltid är tekniskt uppdaterad. Du har mycket goda möjligheter att få jobb efter utbildningen.

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET PÅ MIMERS HUS GYMNASIUM

Hos oss utbildas du för såväl yrkesliv som för vidare studier på högskolan.

Första året är ett gemensamt grundår med kurser i bland annat:

- Dator- och kommunikationsteknik
- Elektromekanik
- Energiteknik
- Mekanik

Utbildningen är både praktisk och teoretisk och redan i ettan får du chansen att börja skruva på datorer och öva på att göra de kopplingar som utgör vardagen i en elektrikers vardag. Du får breda kunskaper som du sedan förfinar när du går ut i arbetslivet.

INRIKTNING ELTEKNIK

Under år två och tre läser du inriktningen Elteknik. Inriktningen följer elbranschens krav på lästa kurser och efter avslutad utbildning här på skolan följer en lärlingsutbildning på ett elföretag.

Med godkända betyg i kurserna har du mycket goda chanser till ett välavlönat jobb efter studenten.

ARBETSPLATSFÖRLAGT LÄRANDE, APL

Arbetsplatsförlagt lärande, APL är en viktig del av utbildningen där du får möjlighet att prova på den breda arbetsmarknaden. Våra APL-platser är inom både service och nybyggnationer av olika slag.

Som elektriker har du god möjlighet att vara en del av Sveriges omställning till en större andel förnybar energi genom att arbeta antingen som vindkraftstekniker, solcells- eller elbilsladdarinstallatör. Hos oss får du de kunskaper du behöver för att kunna gå direkt in i det viktiga förändringsarbetet efter din examen.

Alla våra elever får möjlighet att ta liftkort, vilket är väsentligt vid arbeten på hög höjd.

ETT PROGRAM MED STOR VALMÖJLIGHET

Inom det individuella valet kan du välja att antingen läsa de högskoleförberedande kurserna eller att fördjupa dig inom ditt blivande yrke. Vi erbjuder till exempel:

- Cad-teknik
- Matematik
- Svetsteknik
- samt många andra kurser

Välkommen till ett program som rustar dig för framtiden!

POÄNGPLAN

Gymnasiegemensamma ämnen	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska 5	100	100		
Engelska 6 *	100		100	
Matematik 1a	100	100		
Idrott och hälsa 1	100	50	50	
Naturkunskap 1a1	50	50		
Religionskunskap 1	50		50	
Samhällskunskap 1a1	50		50	
Historia 1a1	50		50	
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100	100		
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2 *	100		100	
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3 *	100			100
Summa	900	400	400	100
Programgemensamma karaktärsämnen	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Datorteknik 1a	100	100		
Elektromekanik	100	100		
Energiteknik 1	100	100		
Mekanik 1	100	100		
Summa	400	400		
Inriktning/Programfördjupning	1200	50	450	700
Individuellt val	200		100	100
Gymnasiearbete	100			100
Total poängsumma	2800	850	950	1000

APL= Arbetsplatsförlagt lärande i årskurs 2: 6 veckor, Årskurs 3: 9 veckor.

** Vår inriktning Elteknik har de kurser som krävs för att få elcertifikat- elinstallation.

Inriktning -Elteknik **				
Inriktningskurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Praktisk ellära	100			100
Elkraftteknik	100			100
Elinstallationer	200		100	100
Kommunikationsnät 1	100		100	
Summa	500		200	300
Programfördjupning				
Ellära 1	100	50	50	
Fastighetsautomation 1	100			100
Servicekunskap	100		100	
Belysningssteknik	100			100
Elmotorstyrning	100			100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100		100	
Valbar kurs	100			100
Summa	700	50	250	400

* Från och med 2023 gäller nya bestämmelser som ska göra det lättare för elever på yrkesprogram att nå grundläggande behörighet till högskolan.

De kurser som krävs för grundläggande behörighet ingår numer i programstrukturen på samtliga yrkesprogram, vilket innebär att yrkesprogrammets omfattning har utökats.

För El- och energi-programmet innebär bestämmelsen att den gymnasiegemensamma delen har utökats med 300 poäng genom kurserna engelska 6 och svenska 2/svenska som andraspråk 2 och svenska 3/svenska som andraspråk 3. Total poängsumma är 2800 poäng istället för tidigare 2500 poäng. Samtidigt kan eleverna välja att läsa svenska 2/svenska som andraspråk 2 och 3 som individuellt val och engelska 6 som valbar programfördjupning och därmed få högskolebehörighet inom 2500p.

Eleverna på yrkesprogram har möjlighet att välja bort grundläggande behörighet.

Källa: Skolverket.se

VILL DU VETA MER?

Wictor Gustavsson, telefon: 0303-23 83 53, e-post: wictor.gustavsson@skola.kungalv.se
Paula Williamson, telefon: 0303-23 83 53, e-post: paula.williamson@skola.kungalv.se
Carl Egeberg, rektor, telefon: 0303-23 83 33, e-post: carl.egeberg@skola.kungalv.se



En skola där alla ska lyckas

Som elev hos oss får du lära dig att tänka och arbeta självständigt men också att samarbeta i grupp. Du får ta del av nya perspektiv och skaffa dig den kunskap du behöver för att skapa din egen framtid. Och du får det stöd du behöver för att lyckas. Mimers Hus är Kungälv's enda gymnasium och majoriteten av våra elever bor där eller i någon av våra grannkommuner. Samtidigt är vi en av regionens största gymnasieskolor, med valmöjlighet som ett viktigt ledord. Alltså erbjuder vi våra elever 12 av landets 18 nationella program och tillgång till de resurser en förstklassig utbildning kräver. Vi har kompetent personal och rätt material och utrustning för alla program. Inom skolans område hittar du också både Mimers kafé, bibliotek och kulturlabb.

Men skolans storlek innebär inte att du blir anonym i mängden. Trygghet och gemenskap är ledord vi arbetar med varje dag. Hos oss blir du sedd som individ och stöttad utifrån dina egna unika förutsättningar, samtidigt som du blir del av en trygg helhet. Tillsammans är vi Mimers Hus gymnasium. Tillsammans bygger vi vår framtid. Välkommen till oss!



**MIMERSHUS
GYMNASIUM**

