

EI- och energiprogrammet**Ämnen och nivåer inom gymnasiegemensamma ämnen**

<i>Ämne</i>	<i>Nivå</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Historia	Nivå 1a1	50
Idrott och hälsa	Nivå 1	100
Matematik	Nivå 1a	100
Naturkunskap	Nivå 1a1	50
Religionskunskap	Nivå 1	50
Samhällskunskap	Nivå 1a1	50
Svenska	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
	Nivå 3	100
<i>eller</i>		
Svenska som andraspråk	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
	Nivå 3	100

Ämnen och nivåer inom programgemensamma ämnen

<i>Ämne</i>	<i>Nivå</i>	<i>Poäng</i>
Automationsteknik	Nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik	Nivå 1	100
Elteknik	Nivå 1	100
Energiteknik	Nivå 1	100

Ämnen och nivåer i inriktningar*Automationsteknik*

<i>Ämne</i>	<i>Nivå</i>	<i>Poäng</i>
Automationsteknik	Nivå 2	200
	Nivå 3	200
Ellära	Nivå 1	100
Installationsteknik	Nivå 1	100

Dator- och kommunikationsteknik

<i>Ämne</i>	<i>Nivå</i>	<i>Poäng</i>
Dator- och kommunikationsteknik	Nivå 2	150
	Nivå 3	150
Kommunikationsnät	Nivå 1	100
Nätverksadministration	Nivå 1	100
Nätverksteknologier	Nivå 1	100
Tillämpad programmering	Nivå 1	100

Elteknik

<i>Ämne</i>	<i>Nivå</i>	<i>Poäng</i>
Ellära	Nivå 1	100
Installationsteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Kommunikationsnät	Nivå 1	100
Säkerhetssystem	Nivå 1	100

Energiteknik

<i>Ämne</i>	<i>Nivå</i>	<i>Poäng</i>
Ellära	Nivå 1	100
Energiteknik	Nivå 2	100
	Nivå 3	100
Installationsteknik	Nivå 1	100

Individuellt val (200 poäng)**Gymnasiearbete (100 poäng)**

Ämnen och nivåer i ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Nivå</i>	<i>Poäng</i>
Allmän järnvägsteknik	Nivå 1	100
Artificiell intelligens	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Automationsteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	200
	Nivå 3	200
Automatiserade system	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Biologi	Nivå 1	100
Cad	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Dator- och kommunikationsteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	150
	Nivå 3	150
Driftsäkerhet	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Driftteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Eldistributionsteknik	Nivå 1	250
	Nivå 2	250
	Nivå 3	100
Elektriska kretsar	Nivå 1	100
Elektronik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Elektronikproduktion	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Ellära	Nivå 1	100
Elmotordrivsystem	Nivå 1	100
Elmätteknik	Nivå 1	100
Elteknik – järnväg	Nivå 1	200
Energiteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
	Nivå 3	100
Engelska	Nivå 2	100
Entreprenörskap	Nivå 1	100
Eventteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
	Nivå 3	100

Fastighetsautomation	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Fastighetssystem	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Fysik	Nivå 1b	150
Försäljning och kundservice	Nivå 1	100
Gränssnittsdesign	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Industriautomation	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Industriell elmotorstyrning	Nivå 1	100
Informationsteknik i automatiserade system	Nivå 1	100
Installationsteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
	Nivå 3	100
Kemi	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Kommunikationsnät	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Konstruktion	Nivå 1	100
Kraft- och värmeteknik	Nivå 1	200
	Nivå 2	200
Matematik	Nivå 2a	100
Matematik – fortsättning	Nivå 1b	100
	Nivå 1c	100
Miljö- och vattenteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	200
Naturkunskap	Nivå 1a2	50
	Nivå 2	100
Normer, jämställdhet och intersektionalitet	Nivå 1a1	50
	Nivå 1a2	50
Nätverksadministration	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Nätverksteknologier	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Processautomation	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Programmering	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Reservkraftssystem	Nivå 1	100
	Nivå 2	100

Robotteknik	Nivå 1	100
Sammanfogning	Nivå 1	100
Service och bemötande	Nivå 1	100
Signalteknik – järnväg	Nivå 1	200
Solcellsteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Styrteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Support och servicearbete	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
	Nivå 3	100
Svenska	Nivå 2	100
	Nivå 3	100
<i>eller</i>		
Svenska som andraspråk	Nivå 2	100
	Nivå 3	100
Svetsteknik	Nivå 1	100
Säkerhetssystem	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
	Nivå 3	100
Teknik	Nivå 1	100
Tillämpad programmering	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Tillämpad psykologi	Nivå 1	100
Tävlingsidrott	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Underhåll – automation	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Underhåll – elteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
	Nivå 3	100
Underhåll – hydraulik och pneumatik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Underhåll – pumpteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Vattenkraftteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	200
	Nivå 3	200
Vattenreningsteknik	Nivå 1	100
	Nivå 2	100
Webbserverprogrammering	Nivå 1	100
	Nivå 2	100

Webbutveckling

Nivå 1

100

Nivå 2

100

FÖRSLAG