

# 22EEAUT Niu

<i>Skola</i> <b>ALSTRÖMERGYMNASIET</b>	<i>Program</i> <b>22EEAUTN</b> <b>EI- och energiprogrammet Automation</b>	<i>Startperiod</i> <b>22/23</b>
---	--	------------------------------------

**Totalt antal poäng och timmar enligt timplan**      *Poäng*      *Timmar*  
**2 600**      **2 520**

## Gymnasiegemensamma ämnen

	<i>Poäng</i>	<i>Timmar</i>	22/23 Timmar	23/24 Timmar	24/25 Timmar
ENGENG05 Engelska 5	100	100	70	30	
HISHIS01a1 Historia 1a1 1 termin	50	50	50		
IDRIDR01 Idrott och hälsa 1	100	100	60	40	
MATMAT01a Matematik 1a	100	90	90		
NAKNAK01a1 Naturkunskap 1a1 1 termin	50	50	50		
RELREL01 Religionskunskap 1 1 termin	50	50		50	
SAMSAM01a1 Samhällskunskap 1a1 1 termin	50	50		50	
SVESVE01 Svenska 1	100	100	100		
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>	<b>Totalt enligt timplan</b>	<b>600</b>	<b>590</b>	<b>420</b>	<b>170</b>

## Programgemensamma karaktärsämnen

	<i>Poäng</i>	<i>Timmar</i>	22/23 Timmar	23/24 Timmar	24/25 Timmar
DAODAT01a Datorteknik 1a	100	75	75		
ELRELK0 Elektromekanik	100	75	75		
ENEENE01 Energiteknik 1	100	75	75		
MEKMEK01 Mekatronik 1	100	80	80		
<b>Programgemensamma karaktärsämnen</b>	<b>Totalt enligt timplan</b>	<b>400</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	

## Inriktningar

	<i>Poäng</i>	<i>Timmar</i>	22/23 Timmar	23/24 Timmar	24/25 Timmar
ELLPRA0 Praktisk ellära 30 timmar APL	100	80		80	
MÄTMÄO0 Mät- och styrteknik 35 timmar APL	100	75		75	
MÄTMÄT0 Mät- och reglerteknik 35 timmar APL	100	75			75
MÄTPRR0 Programmerbara styrsystem 35 timmar APL	100	75			75
<b>Inriktningar</b>	<b>Totalt enligt timplan</b>	<b>400</b>	<b>305</b>	<b>155</b>	<b>150</b>

# 22EEAUT Niu

Skola <b>ALSTRÖMERGYMNASIET</b>	Program <b>22EEAUTN</b> <b>EI- och energiprogrammet Automation</b>	Startperiod <b>22/23</b>
------------------------------------	---	-----------------------------

**Totalt antal poäng och timmar enligt timplan**      *Poäng*      *Timmar*  
**2 600**      **2 520**

<b>Programfördjupningar</b>		<i>Poäng</i>	<i>Timmar</i>	22/23 Timmar	23/24 Timmar	24/25 Timmar
AUTFAS01	Fastighetsautomation 1 35 timmar APL	100	75			75
ELRELF0	Elkraftteknik 35 timmar APL	100	75		75	
FÖSSEV0	Servicekunskap 35 timmar APL	100	75			75
INSELS0	Elmotorstyrning 35 timmar APL	100	75			75
LARLAM0	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem 35 timmar APL	100	75		75	
SPEIDS31	Idrottsspecialisering 1 Mot Ellära 1	100	90	90		
VALeng/ent	VAL EE Engelska 6/Entreprenörskap	100	90		30	60
VALma2/bel	VAL EE Matte 2a/Belysningsteknik 35 timmar APL	100	80		80	
<b>Programfördjupningar</b>		<b>800</b>	<b>635</b>	<b>90</b>	<b>260</b>	<b>285</b>

<b>Individuellt val</b>		<i>Poäng</i>	<i>Timmar</i>	22/23 Timmar	23/24 Timmar	24/25 Timmar
SPEIDS32	Idrottsspecialisering 2	100	90		90	
SPEIDS33	Idrottsspecialisering 3	100	90			90
<b>Individuellt val</b>		<b>200</b>	<b>180</b>		<b>90</b>	<b>90</b>

<b>Gymnasiearbete</b>		<i>Poäng</i>	<i>Timmar</i>	22/23 Timmar	23/24 Timmar	24/25 Timmar
GYAREE	Gymnasiearbete EI- och energiprogrammet	100	70			70
<b>Gymnasiearbete</b>		<b>100</b>	<b>70</b>			<b>70</b>

<b>APL</b>		<i>Poäng</i>	<i>Timmar</i>	22/23 Timmar	23/24 Timmar	24/25 Timmar
APL	APL		345		161	184
SPETRA31	Tränings- och tävlingslära 1 utökad kurs	100	90	30	30	30
<b>APL</b>			<b>345</b>	<b>30</b>	<b>191</b>	<b>214</b>

**Totalt**      **845**      **866**      **809**