

El- och energiprogrammet



Haganässkolan

EE18

| Kurskod | Kursnamn | Kurs poäng | åk 1 | APL | åk 2 | APL | åk 3 | APL | Summa timmar |
|---|--|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Gymnasiegemensamma ämnen | | | | | | | | | |
| ENGENG05 | Engelska 5 | 100 | 100 | | | | | | 100 |
| HISHIS01a1 | Historia 1a1 | 50 | | | 50 | | | | 50 |
| IDRIDR01 | Idrott och hälsa 1 | 100 | 50 | | 50 | | | | 100 |
| MATMAT01a | Matematik 1a | 100 | 66 | | 34 | | | | 100 |
| NAKNAK01a1 | Naturkunskap 1a1 | 50 | | | 50 | | | | 50 |
| RELREL01 | Religionskunskap 1 | 50 | | | | | 50 | | 50 |
| SAMSAM01a1 | Samhällskunskap 1a1 | 50 | 50 | | | | | | 50 |
| SVESVE01 | Svenska 1/Svenska som andraspråk 1 | 100 | 100 | | | | | | 100 |
| | Summa poäng: | 600 | 366 | | 184 | | 50 | | 600 |
| Programgemensamma karaktärsämneskurser 400 p | | | | | | | | | |
| | | | åk 1 | | åk 2 | | åk 3 | | |
| DAODAT01a | Dator teknik 1a | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| ELRELK0 | Elektromekanik | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| ENEENE01 | Energiteknik 1 | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| MEKMEK01 | Mekatronik 1 | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| | Summa poäng: | 400 | 400 | 40 | | | | | 400 |
| Inriktningar Elteknik 500 p | | | | | | | | | |
| ELLPRA0 | Praktisk ellära | 100 | | | 100 | 10 | | | 100 |
| ELRELF0 | Elkraftteknik | 100 | | | 100 | 20 | | | 100 |
| INSELI0 | Elinstallationer | 200 | | | 100 | 40 | 100 | 50 | 200 |
| INSKOM01 | Kommunikationsnät 1 | 100 | | | 100 | 10 | | | 100 |
| | Summa poäng: | 500 | | | 400 | 80 | 100 | 50 | 500 |
| Programfördjupningar 700 p | | | | | | | | | |
| Yrkesutgång: Installationselektriker | | | | | | | | | |
| AUTFAS01 / MATMAT02a | Fastighetsautomation 1 / Matematik 2a | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| ELLELL01 | Ellära 1 | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| INSBES0 | Belysningsteknik | 100 | | | 100 | 40 | | | 100 |
| INSELS0 | Elmotorstyrning | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| DRIUNE0 | Underhåll elteknik | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| LARLAM0 | Larm-, övervaknings- & säkerhetssystem | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| ENGENG06 | Engelska 6 | 100 | | | | | | 100 | 100 |
| | Summa poäng: | 700 | 100 | 10 | 100 | 40 | 400 | 260 | 600 |
| Gymnasiearbete 100 p | | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | 100 | | 100 |
| Individuellt val 200 p | | | | | | | | | |
| | | 200 | | | 100 | | 100 | | 200 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Summa | 2500 | 866 | 50 | 784 | 120 | 750 | 310 | 2400 |

Grundläggande högskolebehörighet

SVESVE02 Svenska 2/Svenska som andraspråk 2
SVESVE03 Svenska 3/Svenska som andraspråk 3

IndVal vid grundläggande högskolebehörighet
IndVal vid grundläggande högskolebehörighet

El- och energiprogrammet



Haganässkolan

EE19

| Kurskod | Kursnamn | Kurs poäng | åk 1 | APL | åk 2 | APL | åk 3 | APL | Summa timmar |
|---|--|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Gymnasiegemensamma ämnen | | | | | | | | | |
| ENGENG05 | Engelska 5 | 100 | 100 | | | | | | 100 |
| HISHIS01a1 | Historia 1a1 | 50 | | | 50 | | | | 50 |
| IDRIDR01 | Idrott och hälsa 1 | 100 | 50 | | 50 | | | | 100 |
| MATMAT01a | Matematik 1a | 100 | 66 | | 34 | | | | 100 |
| NAKNAK01a1 | Naturkunskap 1a1 | 50 | | | 50 | | | | 50 |
| RELREL01 | Religionskunskap 1 | 50 | | | | | 50 | | 50 |
| SAMSAM01a1 | Samhällskunskap 1a1 | 50 | 50 | | | | | | 50 |
| SVESVE01 | Svenska 1/Svenska som andraspråk 1 | 100 | 100 | | | | | | 100 |
| | Summa poäng: | 600 | 366 | | 184 | | 50 | | 600 |
| Programgemensamma karaktärsämneskurser 400 p | | | | | | | | | |
| | | | åk 1 | | åk 2 | | åk 3 | | |
| DAODAT01a | Dator teknik 1a | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| ELRELEK0 | Elektromekanik | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| ENEENE01 | Energiteknik 1 | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| MEKMEK01 | Mekatronik 1 | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| | Summa poäng: | 400 | 400 | 40 | | | | | 400 |
| Inriktningar Elteknik 500 p | | | | | | | | | |
| ELLPRA0 | Praktisk ellära | 100 | | | 100 | 10 | | | 100 |
| ELRELEF0 | Elkraftteknik | 100 | | | 100 | 20 | | | 100 |
| INSELI0 | Elinstallationer | 200 | | | 100 | 40 | 100 | 50 | 200 |
| INSKOM01 | Kommunikationsnät 1 | 100 | | | 100 | 10 | | | 100 |
| | Summa poäng: | 500 | | | 400 | 80 | 100 | 50 | 500 |
| Programfördjupningar 700 p | | | | | | | | | |
| Yrkesutgång: Installationselektriker | | | | | | | | | |
| AUTFAS01 / MATMAT02a | Fastighetsautomation 1 / Matematik 2a | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| ELLELL01 | Ellära 1 | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| INSBES0 | Belysningsteknik | 100 | | | 100 | 40 | | | 100 |
| INSELS0 | Elmotorstyrning | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| DRIUNE0 | Underhåll elteknik | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| LARLAM0 | Larm-, övervaknings- & säkerhetssystem | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| ENGENG06 | Engelska 6 | 100 | | | 100 | | | | 100 |
| | Summa poäng: | 700 | 100 | 10 | 200 | 40 | 400 | 160 | 700 |
| Gymnasiearbete 100 p | | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | 100 | | 100 |
| Individuellt val 200 p | | | | | | | | | |
| | | 200 | | | 100 | | 100 | | 200 |
| | | | | | | | | | |
| | Summa | 2500 | 866 | 50 | 884 | 120 | 750 | 210 | 2500 |

Grundläggande högskolebehörighet

SVESVE02 Svenska 2/Svenska som andraspråk 2
SVESVE03 Svenska 3/Svenska som andraspråk 3

IndVal vid grundläggande högskolebehörighet
IndVal vid grundläggande högskolebehörighet

El- och energiprogrammet



Haganässkolan

EE20

| Kurskod | Kursnamn | Kurs poäng | åk 1 | APL | åk 2 | APL | åk 3 | APL | Summa timmar |
|---|--|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Gymnasiegemensamma ämnen | | | | | | | | | |
| ENGENG05 | Engelska 5 | 100 | 100 | | | | | | 100 |
| HISHIS01a1 | Historia 1a1 | 50 | | | 50 | | | | 50 |
| IDRIDR01 | Idrott och hälsa 1 | 100 | 50 | | 50 | | | | 100 |
| MATMAT01a | Matematik 1a | 100 | 66 | | 34 | | | | 100 |
| NAKNAK01a1 | Naturkunskap 1a1 | 50 | | | 50 | | | | 50 |
| RELREL01 | Religionskunskap 1 | 50 | | | | | 50 | | 50 |
| SAMSAM01a1 | Samhällskunskap 1a1 | 50 | 50 | | | | | | 50 |
| SVESVE01 | Svenska 1/Svenska som andraspråk 1 | 100 | 100 | | | | | | 100 |
| | Summa poäng: | 600 | 366 | | 184 | | 50 | | 600 |
| Programgemensamma karaktärsämneskurser 400 p | | | | | | | | | |
| | | | åk 1 | | åk 2 | | åk 3 | | |
| DAODAT01a | Dator teknik 1a | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| ELRELK0 | Elektromekanik | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| ENEENE01 | Energiteknik 1 | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| MEKMEK01 | Mekatronik 1 | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| | Summa poäng: | 400 | 400 | 40 | | | | | 400 |
| Inriktningar Elteknik 500 p | | | | | | | | | |
| ELLPRA0 | Praktisk ellära | 100 | | | 100 | 10 | | | 100 |
| ELRELF0 | Elkraftteknik | 100 | | | 100 | 20 | | | 100 |
| INSELI0 | Elinstallationer | 200 | | | 100 | 40 | 100 | 50 | 200 |
| INSKOM01 | Kommunikationsnät 1 | 100 | | | 100 | 10 | | | 100 |
| | Summa poäng: | 500 | | | 400 | 80 | 100 | 50 | 500 |
| Programfördjupningar 700 p | | | | | | | | | |
| Yrkesutgång: Installationselektriker | | | | | | | | | |
| AUTFAS01 / MATMAT02a | Fastighetsautomation 1 / Matematik 2a | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| ELLELL01 | Ellära 1 | 100 | 100 | 10 | | | | | 100 |
| INSBES0 | Belysningsteknik | 100 | | | 100 | 40 | | | 100 |
| INSELS0 | Elmotorstyrning | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| DRIUNE0 | Underhåll elteknik | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| LARLAM0 | Larm-, övervaknings- & säkerhetssystem | 100 | | | | | 100 | 40 | 100 |
| ENGENG06 | Engelska 6 | 100 | | | 100 | | | | 100 |
| | Summa poäng: | 700 | 100 | 10 | 200 | 40 | 400 | 160 | 700 |
| Gymnasiearbete 100 p | | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | 100 | | 100 |
| Individuellt val 200 p | | | | | | | | | |
| | | 200 | | | 100 | | 100 | | 200 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Summa | 2500 | 866 | 50 | 884 | 120 | 750 | 210 | 2500 |

Grundläggande högskolebehörighet

SVESVE02 Svenska 2/Svenska som andraspråk 2
SVESVE03 Svenska 3/Svenska som andraspråk 3

IndVal vid grundläggande högskolebehörighet
IndVal vid grundläggande högskolebehörighet