

PROGRAMSTRUKTUR

För elever som börjar årskurs 1 hösten 2023

El- och energiprogrammet (EE)

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN

| | |
|---------------------|-----|
| Engelska 5 | 100 |
| Historia 1a1 | 50 |
| Idrott och hälsa 1 | 100 |
| Matematik 1a | 100 |
| Naturkunskap 1a1 | 50 |
| Religionskunskap 1 | 50 |
| Samhällskunskap 1a1 | 50 |
| Svenska 1 * | 100 |

*alternativt Svenska som andraspråk, 1,2 & 3

PROGRAMGEMENSAMMA KARAKTÄRSÄMNEN

| | |
|-----------------|-----|
| Dator teknik 1a | 100 |
| Elektromekanik | 100 |
| Energiteknik 1 | 100 |
| Mekatronik 1 | 100 |

INRIKTNING ELTEKNIK

| | |
|---------------------|-----|
| Elinstallationer | 200 |
| Kommunikationsnät 1 | 100 |

INRIKTNING AUTOMATION

| | |
|---------------------------|-----|
| Mät- och styrteknik | 100 |
| Mät- och reglerteknik | 100 |
| Programmerbara styrsystem | 100 |

PROGRAM- FÖRDJUPNINGAR

| | |
|--|-----|
| Fastighetsautomation 1 | 100 |
| Ellära 1 | 100 |
| Servicekunskap | 100 |
| Elkraftteknik | 100 |
| Elmotorstyrning | 100 |
| Larm- övervaknings och säkerhetssystem | 100 |
| Praktisk Ellära | 100 |
| Engelska 6/Entreprenörskap | 100 |
| Ma2a/Belysningsteknik | 100 |

INDIVIDUELLT VAL 200 P

GYMNASIEARBETE 100 P

För grundläggande högskolebehörighet väljs Engelska 6 på Programfördjupning och Svenska 2 (åk 2) och Svenska 3 (åk 3) på individuella valet.

PROGRAMSTRUKTUR

För elever som börjar årskurs 1 hösten 2022

El- och energiprogrammet (EE)

Årskurs 1

| | |
|--------------------|-----|
| Matematik 1a | 100 |
| Svenska 1 * | 100 |
| Naturkunskap 1a1 | 50 |
| Historia 1a1 | 50 |
| Engelska 5 | 70 |
| Idrott och hälsa 1 | 60 |
| Dator teknik 1a | 100 |
| Elektromekanik | 100 |
| Energiteknik 1 | 100 |
| Mekatronik 1 | 100 |
| Ellära 1/NIU | 100 |

*alternativt Svenska som andraspråk, 1,2 & 3

Årskurs 2

| | |
|--|-----|
| Engelska 5 | 30 |
| Idrott och hälsa 1 | 40 |
| Samhällskunskap 1a1 | 50 |
| Religionskunskap 1 | 50 |
| Individuellt val | 100 |
| Praktisk ellära | 100 |
| Elkraftteknik | 100 |
| Larm- övervaknings och säkerhetssystem | 100 |
| Engelska 6/Entreprenörskap | 30 |
| Ma2a/Belysnings teknik | 100 |
| Elinstallationer/Mät- och styrteknik | 100 |

APL arbetsplatsförlagt lärande
(ht 3 veckor, vt 4 veckor)

Årskurs 3

| | |
|---|-----|
| Individuellt val | 100 |
| Gymnasiearbete | 100 |
| Engelska 6/Entreprenörskap | 70 |
| Fastighetsautomation | 100 |
| Servicekunskap | 100 |
| Elmotorstyrning | 100 |
| Elinstallationer/Mät- och reglerteknik | 100 |
| Kommunikationsnät 1/Programmerbara styrsystem | 100 |

APL arbetsplatsförlagt lärande
(ht 4 veckor, vt 4 veckor)