



Västerås
Yrkehögskola



KORT KURS

38

VECKOR

RELÄ OCH KONTROLL- ANLÄGGNINGAR I ELKRAFTSYSTEM

**Säkerställ arbetet med tillförlitlig
och stabil energiförsörjning.**

Utbildningen riktar sig till dig som arbetar inom el- och energi-branschen och som vill fördjupa din kompetens i att säkerställa en tillförlitlig och stabil energiförsörjning. Du behöver ha god kännedom och praktisk erfarenhet av branschen för att gå utbildningen.

Här får du lära dig hur driftcentralen övervakar och styr elkraft-systemen. Du lär dig att utföra reläskyddsplanering för nya elnät och utveckla reläskyddet i befintligt elnät. Du utvecklar kunskaper i att övervaka elnät och arbeta med åtgärder, samt att bedöma när en anläggning kan underhållas och sättas i drift.

KORT OM KURSEN

Utbildning: 38 veckor

Poäng: 95 yhp

Studieort: Västerås

Studieform: Distans med
fysiska träffar

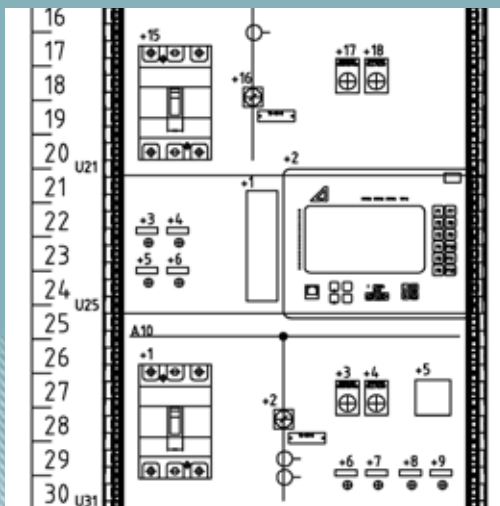
Studietakt: Halvfart

Utbildningen är berättigad till
studiemedel via CSN



VÄSTERÅS STAD
Skolverksamheter

Yh Yrkehögskolan



UTBILDNINGENS INNEHÅLL

- Svenska elkraftsystemet
- Driftcentralens betydelse och automatisering av det svenska elkraftsystemet
- Nätberäkningar
- Reläskydd
- Ställverksutrustning
- Elsäkerhet
- Fjärrkontroll, lokalkontroll och kommunikation
- Idrifttagning och underhåll av anläggning



Skanna koden för att komma direkt till webben!

UPPLÄGG

Kursen har ett flexibelt upplägg och sker på distans där du får möjlighet att kombinera studier och arbete. Under studietiden finns inplanerade laborationer på skolans utrustning och kursen varvas med digitala föreläsningar och självstudier. Som studerande förväntas du ta del av inspelade föreläsningar, studiematerial, inlämningsuppgifter, gruppövningar med mera.

Under din studietid får du Microsoft Office-paketet av oss. Du behöver ha en egen dator med fungerande ljud och kamera.

GRUNDLÄGGANDE BEHÖRIGHET

Gymnasieexamen eller motsvarande.

SÄRSKILD BEHÖRIGHET

Följande gymnasiekurser med minst betyg E/G/3:

- Matematik 2
- 1 års arbetslivserfarenhet på heltid inom elkraftindustrin eller motsvarande.

REELL KOMPETENS

Du som saknar betyg för att uppnå kraven på grundläggande behörighet eller särskild behörighet kan istället ansöka till utbildningen genom att få din reella kompetens prövad av Västerås yrkeshögskola. Reell kompetens betyder att du har motsvarande kunskaper men har fått dem på annat sätt än genom skolan. Läs mer om reell kompetens på vår webb.

HAR DU FRÅGOR?

Välkommen att höra av dig vid frågor och funderingar.

Christer Öhman, utbildningsledare

Telefon: 021-39 98 06

E-post: christer.ohman@vasteras.se

MER INFORMATION

Läs mer om utbildningen och hur du gör ansökan på vår webb: www.vasterasyrkeshogskola.se