

UTBILDNINGSPLAN

Preliminär, ej fastställd

Elkraftteknik, 400 yrkeshögskolepoäng
Electrical Power Technique, 400 HVE credit points

Programkod:	YTENK	Programstart:	Hösten 2026
Fastställd:		Utbildningsnivå:	Yrkeshögskolenivå

Examensbenämning

Yrkeshögskoleexamen inriktning Elkraftteknik

Diploma in Higher Vocational Education in Electrical Power Technique

Kurser
Obligatoriska kurser

Termin	Kursbenämning	Yhp	Kurskod
1	Elkonstruktion, installation och beredning	25	YTEHCU
1	Elinstallationer i byggnader	40	YTEIBE
1	Regler och standarder	12	YTROSN
1	Yrkesroller - Elkraftteknik	23	YTYKEH
2	Anläggningar för produktion och överföring av el samt industriella anläggningar	40	YTAFPO
2	Elmaskiner - drivsystem	12	YTEPDG
2	Projektering av elkraftsystem	25	YTPAEI
2	Praktisk elkraftsteknik	23	YTPEPB
3	Bygg- och beredningsprocesser-för elkraft	25	YTBOBE
3	Elkraftskomponenter och beräkningar	14	YTEOBQ
3	Högspänningsanläggningar	16	YTHBLK
3	Kvalitet, miljö och säkerhet	20	YTKMOS
3	Övervakning och kontrollsystem inom högspänning	25	YTOOKI
4	Examensarbete - Elkraftteknik	25	YTEIEX
4	Lärande i arbete - Elkraftteknik	75	YTLIAU

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Ellära 1 och Praktisk ellära eller Fysik 1 och Matematik 2 lägst betyg E/3/G i kurserna, eller motsvarande kunskaper.

Examenskrav

För yrkeshögskoleexamen ska samtliga i programmet ingående kurser genomföras med minst betyget Godkänt.