

Utbildningsbevis

Yrkeshögskoleutbildning Energiingenjör

Detta utbildningsbevis är utfärdat i enlighet med bestämmelserna i förordning (2009:130) om yrkeshögskolan. Utbildningen har anordnats av John Ericsson Institutet

Dennis Johansson Lloyd

19840812-5956

Kurs	Yh-poäng	Betyg*	Datum	
Miljöcertifiering, hållbarhet och säkerhet	20	Ej satt		
Energieffektivisering och driftoptimering	30	Ej satt		
Examensarbete	35	Ej satt		
Kompetensportfölj och hållbar utveckling	10	Ej satt		
LIA 2	70	Ej satt		
Elkraft, grund	20	G	2025-08-19	Tillgodosräknad
Energimarknader och energipolitik	20	G	2025-08-19	Tillgodosräknad
Energiproduktion	35	G	2025-08-19	
Förnybar energi	20	G	2025-08-19	Tillgodosräknad
Installationssystem	25	G	2025-08-19	Tillgodosräknad
LIA 1	50	G	2025-08-19	Tillgodosräknad
Styr- och reglerteknik	25	VG	2025-08-19	
Energisystem och energiledningssystem	35	VG	2025-08-21	
Fysik för energiberäkning (Termodynamik)	25	VG	2025-08-21	

Totalt 255 Yh-poäng avklarade av 420 Yh-poäng.

den 2025-08-26



Hossein Niromand
Ansvarig utbildningsanordnare

*I yrkeshögskoleutbildning används något av betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt

Kursernas omfattning anges av poängtalet. Fem Yh-poäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

Utbildningsbevis för
yrkeshögskoleutbildning
Energiingenjör

Beskrivning av utbildningens innehåll och mål

Efter avslutad utbildning har den studerande ha kunskaper om/ i:

- Specialiserade kunskaper inom teoretisk och praktisk optimering av energiproduktionsprocesser, hållbarhetslösningar och energieffektivisering.
- Angränsande yrkes- och kompetensområden såsom klimat- och miljöteknik, termodynamik samt ekonomi och affärsutveckling.
- Arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom teoretisk och praktisk optimering av energiproduktionsprocesser, hållbarhetslösningar och energieffektivisering.

Efter avslutad utbildning har den studerande färdigheter i att:

- Planera, utföra och identifiera resurser för specialiserade arbetsuppgifter inom optimering av energiproduktionsprocesser, hållbarhetslösningar och energieffektivisering.
- Lösa sammansatta problem inom optimering av energiproduktionsprocesser, hållbarhetslösningar och energieffektivisering i yrkesrollen som energiingenjör.
- Kommunicera åtaganden och lösningar gällande optimering av energiproduktionsprocesser, hållbarhetslösningar och energieffektivisering i yrkesrollen som energiingenjör på såväl svenska som engelska

Efter avslutad utbildning har den studerande ha kompetenser att:

- Självständigt behandla teoretisk och praktisk optimering av energiproduktionsprocesser, hållbarhetslösningar och energieffektivisering på ett sådant sätt att det leder vidare till lärande och professionell utveckling i yrkesrollen som energiingenjör.
- Övervaka arbete med optimering av energiproduktionsprocesser, hållbarhetslösningar och energieffektivisering samt slutföra förelagda projekt inom yrkesrollen som energiingenjör.

Beskrivning av de mål den studerande uppnått

Den studerande har uppnått alla mål för de kurser som hen fått minst betyget Godkänd i.



Hossein Niromand
Ansvarig utbildningsanordnare