

KURSPLAN

Inledning elkraftteknik 4,5 högskolepoäng X0005T

Introduction to electric power

Kursplan antagna: Höst 2021 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2021-09-14**

Inledning elkraftteknik 4,5 högskolepoäng X0005T

Introduction to electric power

Grundnivå, X0005T

Utbildningsnivå Grundnivå	Fördjupningskod	Betygsskala U G#	Ämne Elkraftteknik	Ämnesgrupp (SCB) Energiteknik
-------------------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------	---

Behörighet

Grundläggande behörighet samt BSc 180 hp eller motsvarande.

Urval

Examinator

Micael Öhman

Mål/Förväntat studieresultat

Syftet med kursen är att ge en inledning till programmet och till elkraftteknik.

Kursinnehåll

- Introduktion på programmet, bland annat studera på distans, litteratursökning och översikt av elkraftteknik och elkraftindustri i Sverige, hur skriver man en rapport, hur ge man en presentation
- Elproduktion
- Elförbrukning och elektrifiering

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

- Inspelade föreläsningar
- Föreläsningar
- Projektarbete

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

- Rapport efter projektarbete
- Muntlig presentation efter projektarbete
- Frågesport

Litteratur. Gäller från Höst 2021 Lp 1

Material i lärplattformen Canvas

Kursgivare

Institutionen för teknikvetenskap och matematik (TVM)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Obligatoriska uppgifter	U G#	4,5	Obligatorisk	H21	

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Kursplanen fastställd

av Niklas Lehto, huvudansvarig utbildningsledare 2021-09-14