

# Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18GY06

Kursnamn: Elsäkerhet och mätteknik

## Kompetenser

## Bedömningsgrunder

	1	3	5
Elteknikens säkerhetsrisker	Känner till elteknikens grunder och dess säkerhetsrisker	Beaktar krav på elsäkerhet vid planering	Uppvisar positiv attityd till att utveckla säkerheten inom eltekniken
El- och apparatsäkerhet	Känner till elteknikens grundläggande el- och apparatsäkerhetsrelaterade lagar och bestämmelser	Känner väl till elteknikens centrala el- och apparatsäkerhetsrelaterade lagar och bestämmelser	Kan tillämpa elteknikens centrala el- och apparatsäkerhetsrelaterade lagar och bestämmelser
Instrumentkännedom	Ha god kännedom om elektriska mätinstrument	Ha ingående kunskap om ett brett spektrum mätinstrument	Kunna lösa avancerade elektriska mätproblem med nya instrument
Mätprinciper och -system	Känner till de grundläggande mätprinciperna	Vara väl förtrogen med olika elektriska mätprinciper	Kunna utföra avancerade elektriska mätningar med olika mätutrustning
Förstahjälberedskap	Känner till grunderna i förstahjälp	Klarar av att ge grundläggande nödförstahjälp	Klarar av att ge grundläggande nödförstahjälp och kan ge undervisning åt andra

---

Uppgjord av

Kontrollerad av:

Godkänd av:

Giltig i läroplan

NN dd.mm.yyyy

NN dd.mm.yyyy

NN dd.mm.yyyy

2018