

Elsäkerhet och mätteknik

Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Elteknikens säkerhetsrisker	Känner till elteknikens grunder och dess säkerhetsrisker	Beaktar krav på elsäkerhet vid planering	Uppvisar positiv attityd till att utveckla säkerheten inom eltekniken
2. 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
3. Instrumentkännedom	Ha god kännedom om elektriska mätinstrument	Ha ingående kunskap om ett brett spektrum mätinstrument	Kunna lösa avancerade elektriska mätproblem med nya instrument
4. Mätprinciper och -system	Känner till de grundläggande mätprinciperna	Vara väl förtrogen med olika elektriska mätprinciper	Kunna utföra avancerade elektriska mätningar med olika mätutrustning
5. Förstahjäl-beredskap	Känner till grunderna i förstahjäl	Klarar av att ge grundläggande nödförstahjäl	Klarar av att ge grundläggande nödförstahjäl och kan ge undervisning åt andra