

## Elektroteknisk mätteknik

### Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Instrumentkännedom	Ha god kännedom om elektriska mätinstrument	Ha ingående kunskap om ett brett spektrum mätinstrument	Kunna lösa avancerade elektriska mätproblem med nya instrument
2. Mätprinciper	Känner till de grundläggande principerna	Vara väl förtrogen med olika elektriska mätprinciper	Ha ingående förståelse för avancerade elektriska mätprinciper
3. Praktiska mätsystem	Kunna utföra enklare elektriska mätningar med diverse olika utrustning	Kunna utföra avancerade elektriska mätningar med diverse olika utrustning	Självständigt kunna lösa, utföra och dokumentera mättekniska problem
4. Elektriska signaler, signalöverföring och signalanalys	Ha grundläggande kännedom om elektriska signaler	Ha god kännedom om elektriska signaler, signalöverföring och –analys	Ha avancerad kunskap om elektriska signaler, deras överföring och analys av dessa.