

Eldistributionsnät

**Kompetens- och bedömningsmatris**

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Eldistributionen I Finland	Känner till principen för elförsörjning	Metoder för elproduktion	Lagar och förordningar som reglerar elförsörjningen
2. Elnät och dimensionering	Känner till konstruktion av nät samt principscheman	Kan dimensionera lågspänningsnät samt kunna förstå ritningar	Kan dimensionera både mellan- och högspänningsnät samt förstå ritningar
3. Kompensering	Känner till den reaktiva effektens inverkan på nät	Förstår användning av seriekondensator	Kan dimensionera seriekondensator i högspänningsnät
4. Skydd	Känner till principen för reläskydd	Kan beskriva olika relätyper	Förstår funktionen för olika relätyper