

Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18Elo4

Kursnamn: Eldistributionsnät

Kompetenser

Bedömningsgrunder

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