

## Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18EKo4  
Kursnamn: Elöverföring

### Kompetenser

### Bedömningsgrunder

	1	3	5
Elöverföringen i Finland	Känner till principen för elförsörjning	Metoder för elproduktion	Lagar och förordningar som reglerar elförsörjningen
Överföringsnät och dimensionering	Känner till konstruktion av nät samt principscheman	Kan dimensionera högspänningsnät 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 seriekonden-sator	Kan dimensionera seriekondensator i högspänningsnät
Skydd	Känner till principen för reläskydd	Kan beskriva olika relätyper	Förstår funktionen för olika relätyper