

Grunderna i trefassystem

Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Symmetriska trefassystem	Kan beräkna spänningar och strömmar i symmetriska Y- och D-kopplade trefassystem	Förstår principen för nolledarens betydelse i ett symmetriskt trefassystem	Behärskar teoretisk behandling och beräkning av olika typer av symmetriska trefaslaster
2. Osymmetriska trefassystem	Kan beräkna spänningar och strömmar i osymmetriska Y- och D- kopplade trefassystem	Förstår principen för nolledarens betydelse i ett osymmetriskt trefassystem	Behärskar teoretisk behandling och beräkning av olika typer av osymmetriska trefaslaster
3. Effektberäkning i trefassystemet	Kan beräkna effekter i symmetriska trefassystem	Kan beräkna effekter i osymmetriska trefassystem	Behärskar principerna för faskompensering för trefaslaster
