

Energiteknik

Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Energiformer och energikällor	Känner till de vanliga energiformerna och -källorna	Känner till hur olika energiformer och -källor kan utnyttjas	Kan utföra grundläggande planering i utnyttjande av olika energiformer och -källor
2. Energiomvandling och energiöverföring	Känner till de grundläggande principerna	Kan utföra grundläggande beräkningar	Kan utföra grundläggande planering
3. Grunderna i termodynamik	Känner till principerna	Kan utföra enkla beräkningar	Kan utföra mer krävande beräkningar
4. Energianläggningar	Känner till olika typer av anläggningar	Kan utföra enkla dimensioneringsberäkningar	Kan utföra mer krävande dimensioneringsberäkningar och planeringsuppgifter
5. Energihushållning	Känner till sambandet mellan energiförbrukning och hållbar utveckling	Kan utföra enkla planeringsuppgifter med beaktande av hållbar utveckling	Kan utföra mer krävande planeringsuppgifter med beaktande av hållbar utveckling
