

Energiteknik

Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Energiformer och energi-källor	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. Energi-omvandling och energi-överföring	Känner till de grundläggande principerna	Kan utföra grundläggande beräkningar	Kan utföra grundläggande planering
3. Grunderna i termo-dynamik	Känner till principerna	Kan utföra enkla beräkningar	Kan utföra mer krävande beräkningar
4. Energi-anläggningar	Känner till olika typer av anläggningar	Kan utföra enkla dimensioneringsberäkningar	Kan utföra mer krävande dimensioneringsberäkningar och planeringsuppgifter
5. Energi-hushållning	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