

Analog elektronik

Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Komponentkunskap	Känner till den analoga elektronikens vanligaste komponenter	Kan examinera enklare kopplingar med diskreta komponenter	Kan planera enklare kopplingar med diskreta komponenter
2. Halvledarteori	Känner till p- och n- dopade material	Känner till teorin för pn-övergången	Känner till funktionsprincipen för diskreta halvledarkomponenter
3. Integrerade kretsar	Känner till de vanligaste integrerade kretsarna	Kan examinera enklare kopplingar med integrerade kretsar	Kan planera enklare kopplingar med integrerade kretsar
