

## Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18GY09

Kursnamn: Analog elektronik

### Kompetenser

### Bedömningsgrunder

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

---

Uppgjord av

Kontrollerad av:

Godkänd av:

Giltig i läroplan

NN dd.mm.yyyy

NN dd.mm.yyyy

NN dd.mm.yyyy

2018