

Analog kretselektronik

**Kompetens- och bedömningsmatris**

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Signalförstärkning	Känner till grundkopplingar med operationsförstärkare	Känner till principerna för transistorförstärkare	Kan examinera avancerade förstärkarkopplingar.
2. Signalanpassning	Känner till principerna för spänning-spänningomvandlare	Känner till principerna för spänning-strömomvandlare	Kan planera signalanpassningskretsar enligt givna specifikationer
3. Filter	Kan examinera passiva filter	Kan examinera aktiva filter	Kan planera filter enligt givna specifikationer
4.			

---