

## Tillämpad elektronik

### Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. EMC	Känner till de vanligaste avstörningskomponenterna	Känner till de vanligaste EMC standarderna	Kan planera enklare kretsar med tanke på EMC
2. Elektronikplanering	Kan använda kretskortsplaneringsverktyg	Kan välja lämpliga komponenter med tanke på användarvänlighet och hållbar utveckling	Kan planera kretsar och tillverka kretskort utgående från givna ramar
3. Kretskortsplanering	Kan planera och designa ett enklare kretskort utgående från givna specifikationer	Kan planera och designa ett fungerande kretskort utgående från givna specifikationer	Kan planera och designa ett kretskort med beaktande av EMC

---