

Tillämpad elektronik

### Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Spänningsförsörjning	Känner till principerna för AC/DC-omvandling	Kan dimensionera lineära matningskretsar	Kan dimensionera switchade matningskretsar
2. EMC	Känner till de vanligaste avstörningskomponenterna	Känner till de vanligaste EMC standarderna	Kan planera enklare kretsar med tanke på EMC
3. 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
4.			