

## Industriella automationssystem

### Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Funktions- och system-specifikationer	Känner till specifikationerna och deras betydelse	Klarar av att använda sig av funktions- och systemspecifikationer	Klarar av att utforma och skriva funktions- och system-specifikationer
2. Uppbyggnad och funktion hos industriella automations-system	Känner till de grundläggande principerna	Förstår och kan utnyttja funktionaliteten hos automationssystemens komponenter och byggblock	Kan planera och konfigurera funktionaliteten hos automationssystemens komponenter och byggblock
3. Parametrisering och programmering	Känner till principerna	Kan använda programvara och ställa in parametrar för enkla tillämpningar	Kan skapa programvara och bestämma parametrar för mer krävande tillämpningar
4. Användbarhet	Känner till principerna	Förstår att utnyttja principerna för användbarhet	Beaktar principerna för användbarhet vid planeringsarbete
5. Val av komponenter och byggblock för industriella automations-system	Känner till principerna för val av utrustning	Klarar av att välja utrustning för enkla systemtillämpningar	Klarar av att planera och välja utrustning för mer krävande systemtillämpningar

---