

Styrteknik

**Kompetens- och bedömningsmatris**

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Logisk algebra	Känner till sambandet mellan logisk algebra och styrteknik	Kan härleda och förenkla grundläggande logiska funktioner	Kan härleda och förenkla komplexa logiska funktioner
2. Uppbyggnad och funktion hos styrteknisk utrustning	Känner till de grundläggande principerna	Kan specificera krav för grundläggande styrteknisk utrustning	Kan planera och konfigurera grundläggande styrteknisk utrustning
3. Program-mering av PLC	Känner till principerna för PLC-programmering	Kan skriva PLC-program för enkla tillämpningar	Kan skriva PLC-program för krävande tillämpningar
4. Val av styrutrustning	Känner till principerna för val av styrutrustning	Klarar av att välja styrutrustning för enkla tillämpningar	Klarar av att välja styrutrustning för mer krävande tillämpningar