

Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18AU03

Kursnamn: Industriella automationssystem

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
Funktions- och systemspecifikationer	Känner till specifikationerna och deras betydelse	Klarar av att använda sig av funktions- och systemspecifikationer	Klarar av att utforma och skriva funktions- och systemspecifikationer
Uppbyggnad och funktion hos industriella automationssystem	Känner till de grundläggande principerna	Förstår och kan utnyttja funktionaliteten hos automationssystemets komponenter och byggblock	Kan planera och konfigurera funktionaliteten hos automationssystemets komponenter och byggblock
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
Användargränssnitt och användbarhet	Känner till principerna	Förstår funktionen hos användargränssnitt och kan utnyttja principerna för användbarhet	Kan utforma användargränssnitt och beaktar principerna för användbarhet vid planeringsarbete
Val av komponenter och byggblock för industriella automationssystem	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