

Intelligenta system

Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	inom	Vitsord		
		1	3	5
Grundbegrepp intelligenta system		Vara bekant med grundbegreppen	Vara väl insatt i grundbegreppen	Äga djup insikt i grundbegreppen samt kunna spekulera i framtida utmaningar och möjligheter
1. Olinjära system och neurala nätverk		Förstå olinjära system och neurala nätverk	Kunna utnyttja neurala nätverk för teknisk modellering	Kunna utföra krävande teknisk modellering med hjälp av neurala nätverk
2. Sjävlärande system		Förstå principerna för självlärande system	Vara insatt i flera olika metoder för att implementera självlärande system	Kunna programmera och simulera självlärande system