

Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18RE03

Kursnamn: Autonoma system

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
Grundbegrepp inom intelligenta system	Är bekant med grundbegreppen	Är väl insatt i grundbegreppen	Äger djup insikt i grundbegreppen samt kan spekulera i framtida utmaningar och möjligheter
Olinjära system och neurala nätverk	Förstår olinjära system och neurala nätverk	Kan utnyttja neurala nätverk för teknisk modellering	Kan utföra krävande teknisk modellering med hjälp av neurala nätverk
Sjävlärande system	Förstår principerna för självlärande system	Är insatt i flera olika metoder för att implementera självlärande system	Kan programmera och simulera självlärande system
Autonoma system	Behärskar relevanta begrepp inom autonoma robotar	Kan formulera, strukturera och rapportera ett relevant problem angående autonoma system eller robotar	Kan framgångsrikt genomföra, rapportera och strukturera ett projekt angående autonoma system eller autonoma robotar