

Kursplan

Kurskod studiehelheten/kursen:	MAP18DR2 / MAP18RO02
Kursnamn studiehelheten/kursen:	Drift och underhållsmodul 2 / Robotiklaborationer
Omfattning i sp:	3 sp
Rekommenderad studiegång:	Årskurs 4
Förkunskaper:	Robotik

Kursspecifika kompetenser (matrisen):	<ul style="list-style-type: none">- Säkerhet- Hands-on- Grundläggande robotprogrammering- On-line programmering- Off-line programmering- Robotens I/O system
--	---

Undervisningsspråk: Svenska

Kurser som ingår i studiehelheten: Robotiklaborationer, Service och driftsäkerhet, Robotik, Logistik

Ansvarig utbildning/enhet: Maskin och produktionsteknik

Uppgjord av	Kontrollerad av:	Godkänd av:	Giltig i läroplan
AG 2.2.2018	HS 6.2.2018	HS 6.2.2018	2018

Kursspecifika kompetenser

Kurskod: MAP18RO02

Kursnamn: Robotiklaborationer

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
Kompetens 1	Industrirobot	Känna till robotikens olika grundbegrepp, robotar och system	Självständigt kunna lösa robotproblem
Kompetens 2	On-line	Grundläggande On-line programmerings förståelse	Lösning av olika robotproblem
Kompetens 3	Off-line	Grundläggande Off-line programmerings förståelse	Självständigt kunna bygga upp robotceller off-line