

Kursplan

Kurskod studiehelheten/kursen:	MAP18DR2 / MAP18DR05
Kursnamn studiehelheten/kursen:	Underhållsmodul 2 / Service och driftsäkerhet
Omfattning i sp:	3 sp
Rekommenderad studiegång:	Årskurs 3
Förkunskaper:	Inga

Kursspecifika kompetenser (matrisen):	- Driftsäkerhet - Service - Underhåll - Simuleringar - Beräkningar -
--	---

Undervisningsspråk: Svenska

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

Ansvarig utbildning/enhet: Maskin och produktionsteknik

Uppgjord av	Kontrollerad av:	Godkänd av:	Giltig i läroplan
AG 3.2.2018	HS 6.2.2018	HS 6.2.2018	2018

Kursspecifika kompetenser

Kurskod: MAP18DR05

Kursnamn: Service och driftsäkerhet

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
Kompetens 1	Känna till olika driftsäkerhetens betydelse	Förstå hur olika kraftverks anläggningars fungerar	Kunna välja lämpligt anläggning och komponenter för olika ändamål
Kompetens 2	Känna till olika driftsäkerhets beräkningar	Förstå hur olika driftsäkerhets beräkningar påverkar verkliga förhållanden	Kunna tillämpa beräkningarna på verkliga förhållanden
Kompetens 3	Känna till kopplingen till en riktig anläggning	Kunna välja parametrar för att förbättra olika processer med hänseende på olika krav	Förstå den tekniska och ekonomiska kopplingen mellan energiteknik och kraftverk