

KURSBESKRIVNING

Course Description

Kurskod:	MAP14UT01
Kursnamn:	Fabriksunderhåll
Omfattning:	3 sp
Målgrupp:	Årskurs 4, utbildningen i Underhållsteknik inom ingenjörsutbildningen vid Novia.
Målsättning:	Efter genomgången kurs ska den studerande känna till hur mångfacetterat ett underhållsarbete på en fabrik kan vara. Kursen skall även ge den studerande en inblick i olika typer av beräkningar inom underhållstekniken.
i Innehåll:	<ul style="list-style-type: none">- Underhållsteknik- Driftsäkerhet- Arbeta i projekt- Projektledning- Rapportering
Metoder:	Lärarledda lektioner med övningar och projektarbete
Förkunskaper:	Underhållsteknik 1 & 2
Litteratur:	Föreläsningmaterial
Examination:	Prov och godkända övningar
Tidpunkt:	Årskurs 4
Språk:	Svenska

KOMPETENS- OCH BEDÖMNINGSRUNDER

Kurskod: MAP14UT01
Kursnamn: Fabriksunderhåll

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
Fabriksunderhåll	Känna till olika delar inom fabriksunderhåll och det förebyggande underhållet	Kunna planera schemalagt underhåll i en fabrik	Känna till fördelarna med tillståndsbaserat fabriksunderhåll
Felhantering	Känna till olika orsaker till fel och felhantering	Kunna känna igen olika funktionsfel	Kunna beräkna på vad ett fel kostar inom underhållstekniken
Projekt	Kunna arbeta i projektform	Kunna beräkna tidtabeller och ta ansvar för dem	Kunna fungera som projektchef i ett underhållsprojekt