

## KURSBESKRIVNING

## Course Description

<b>Kurskod:</b>	MAP14UT02
<b>Kursnamn:</b>	Förebyggande underhåll, projekt
<b>Omfattning:</b>	3 sp
<b>Målgrupp:</b>	Årskurs 4, utbildningen i Underhållsteknik inom ingenjörsutbildningen vid Novia.
<b>Målsättning:</b>	Efter genomgången kurs ska den studerande känna till olika underhållstekniska begrepp i inom ramarna för praktiskt arbete i projektform. Kursen skall även ge den studerande en inblick i olika typer av beräkningar inom underhållstekniken.
<b>i Innehåll:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Underhållsteknik</li><li>- Driftsäkerhet</li><li>- Arbeta i projekt</li><li>- Projektledning</li><li>- Rapportering</li></ul>
<b>Metoder:</b>	Lärrledda lektioner med övningar och projektarbete
<b>Förkunskaper:</b>	Underhållsteknik 1 & 2
<b>Litteratur:</b>	Föreläsningmaterial
<b>Examination:</b>	Prov och godkända övningar
<b>Tidpunkt:</b>	Årskurs 4
<b>Språk:</b>	Svenska

## KOMPETENS- OCH BEDÖMNINGSRUNDER

Kurskod: MAP14UT02

Kursnamn: Förebyggande underhåll, projekt

### Kompetenser

### Bedömningsgrunder

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