

KOMPETENS- OCH BEDÖMNINGSRUNDER

Kurskod: MAP14TD05

Kursnamn: Maskinmatematik

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
1. Statistisk beräkningskompetens	Känner till grunderna i statistik och kan utföra enkla beräkningar	Är insatt i statistik och kan utföra relevanta beräkningar.	Är väl insatt i statistik och kan utföra mera avancerade beräkningar.
2. Kurvanpassning och regression	Känner till grunderna i regression och kan utföra enklare beräkningar	Är insatt i regression och kan utföra anpassning av tekniska modeller	Är väl insatt i regressionsanvändning och kan utföra anpassning av mer avancerade tekniska modeller
3. Matlab	Kan använda Matlab för lösning av grundläggande problem	Kan använda Matlab för lösning av tillämpade problem.	Kan använda Matlab för lösning av mera avancerade problemställningar inom maskintekniken

Uppgjord av

Kontrollerad av:

Godkänd av:

Giltig i läroplan

RP 20.5.2014

PA HS 20.5.2014

PA/AC Holger Sved

2014