

**KURSPLAN**

# **Matematik D, gymnasiekomplettering 7,5 förutbildningspoäng MX002M**

**Mathematics D, Preparatory Course**

**Kursplan antagna: Höst 2012 Lp 1 - Vår 2014 Lp 4**

**BESLUTSDATUM  
2012-03-14**

# Matematik D, gymnasiekomplettering 7,5 förutbildningspoäng MX002M

## Mathematics D, Preparatory Course

### Förberedande nivå, MX002M

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Förberedande nivå		G U 3 4 5	Matematik	Matematik

## Behörighet

Grundläggande behörighet samt Grundläggande behörighet. Gymnasieskolans matematikkurs C.

## Urval

## Examinator

Juha Koivuniemi

## Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs ska du ha kunskaper motsvarande gymnasieskolans matematikkurs D.

## Kursinnehåll

Kursen behandlar huvudsakligen gymnasieskolans matematikkurs D.  
Trigonometri, deriveringsregler, trigonometriska funktioner och integraler.

## Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kursidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisningen sker i form av klassrumsundervisning och/eller föreläsningar.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

För godkänt resultat krävs ett minsta antal poäng på en skriftlig tentamen. För att bestämma betygsgrad används tentamensresultatet.

## Överlappning

Kursen MX002M motsvarar kursen MAM192

## Litteratur. Gäller från Höst 2007 Lp 1

Wallin m fl, Kurs C och D, Liber Pyramid. ISBN 91-47-01684-1.

## Kursgivare

Institutionen för teknikvetenskap och matematik (TVM)

## Prov

Provuppsättning saknas

## Revidering fastställd

av Inst. TVM Mats Näsström 2012-03-14

## Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av institutionen för matematik att gälla från H07.