

KURSPLAN

Matematik E, gymnasiekomplettering 3,8 förutbildningspoäng MX003M

Mathematics E, Highschool Supplementary Course

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

**BESLUTSDATUM
2012-03-14**

Matematik E, gymnasiekomplettering 3,8 förutbildningspoäng MX003M

Mathematics E, Highschool Supplementary Course

Förberedande nivå, MX003M

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

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Grundläggande behörighet. Grundskolans matematikkurs D.

Urval

Examinator

Juha Koivuniemi

Mål/Förväntat studieresultat

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

Kursinnehåll

Kursen behandlar huvudsakligen motsvarande gymnasieskolans matematikkurs E.
Derivator, integraler, komplexa tal och differential ekvationer.

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans 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 MX003M motsvarar kursen MAM195

Litteratur. Gäller från Höst 2007 Lp 1

Wallin m fl, Kurs E, Liber Pyramid. ISBN 91-47-01716-3.

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 insitutionen för matematik att gälla från H07.