

Litteraturlista för Tekniskt basår KTH

lärcentra med start hösten 2025

Böcker skrivna med **fetstil** behöver köpas direkt, den andra matematikboken används först andra halvan av terminen.

Fysik

- **Heureka! Fysik 1 och 2 Basåret Teoribok*** ISBN 978-91-27-44710-3
- **Heureka! Fysik 1 och 2 Basåret Övningsbok*** ISBN 978-91-27-44711-0
- Ekholm P. U., Fränkel L., Höreck S., Schale C. (2013)
Fysik 1000 ISBN 978-91-973708-7-5

* OBS! Det är en äldre upplaga av Heureka! som används, kolla ISBN noga.

Kemi

- Anders Henriksson, Annika Johansson, Erik Zetterberg
Syntes Kemi 1, bok, Gy25 ISBN 9789151112466
- Thylander, Johansson
Kemi 1000 ISBN 978-91-973708-4-4

Matematik

- **Matematik 5000+ Kurs 3c Basåret Lärobok** ISBN 978-91-27-45715-7
- Matematik 5000+ Kurs 4 Lärobok ISBN 978-91-27-45577-1
- Matematik 5000+ Kurs 5 Lärobok ISBN 978-91-27-45578-8

Formelsamling

Observera att endast följande formelsamlingar är tillåtna på kontrollskrivningar och tentamina:

- Björk L-E., Brolin H., Pilström H., Alponce R.
Formler och tabeller (Natur & kultur) ISBN 978-91-27-45720-1

Även följande är tillåtna:

- Björk L-E., Brolin H., Pilström H., Alponce R.
Formler och tabeller (Natur & kultur) ISBN 978-91-27-42245-2

OBSERVERA att du själv ansvarar för att formelsamlingen inte innehåller några som helst anteckningar, detta är speciellt viktigt att beakta om du köper begagnad litteratur.

Miniräknare

Någon av miniräknarna på listan nedan.

Observera att endast följande modeller är tillåtna på kontrollskrivningar och tentamina:

OBS: På räknarens framsida ska exakt denna beteckning stå på en rad. Ingen ytterligare beteckning får stå på denna rad. Däremot kan det stå tillägg på nästa rad.

- CASIO FX-85CW (Rekommenderas)
- CASIO FX-82CW (Rekommenderas)

Även någon av följande är tillåtna:

- CASIO FX-85EX (Äldre modell)
- CASIO FX-82EX (Äldre modell)
- CASIO FX-82ES PLUS (Nyare modell har tillägg 'Second edition' på nästa rad)
- SHARP EL-W531TL (Äldre modell)
- SHARP EL-W531TH (Äldre modell)
- SHARP EL-W531TG (Äldre modell)
- Texas Instruments TI-30XB MultiView
- Texas Instruments TI-30XS MultiView

Du bör dessutom skaffa: Linjal och gradskiva, penna och rutat papper.