

Kurslitteratur, Elektroteknik, HT2025

Kurslitteraturen går att beställa via de flesta nätbokhandlare och hos vissa större bokhandlare.

Tekniska högskolans studentkår driver en bokhandel i kårhuset på campus Vallhallavägen, telefon 08 790 71 18 (kontaktuppgifter finns på sidan <http://ths.kth.se/om-ths/ths-karbokhandeln/>).

Tänk på att beställa kurslitteraturen i god tid före kursstart då många nätbokhandlare i praktiken har en leveranstid på 1-2 veckor.

Kurslitteratur

Period 0

CM0001 Introduktionskurs i matematik 1,5 fup

Allt kursmaterial kommer att finnas på kursens webbsida.

Kursansvarig: Maria Shamoun, mariasha@kth.se

CM0002 Introduktionskurs i datateknik 1,5 fup

Allt kursmaterial kommer att finnas på kursens webbsida,

Kursansvarig: Anders Cajander, cajander@kth.se

Period 1

HF1006 Linjär algebra och analys 10,0 hp

Matematik för ingenjörer, Staffan Rodhe, Håkan Sollervall, Studentlitteratur. Upplaga 6 (ISBN13: 9789144067964).

Kursansvarig: Maria Shamoun, mariasha@kth.se

Denna kurs sträcker sig över period 1 och 2.

HI1024 Programmering, grundkurs 8,0 hp

K N King, C Programming A Modern Approach, 2 ed, WW Norton & Co, ISBN: 9780393979503 Boken är inte bara en mycket bra och komplett kursbok utan fungerar också som en framtida informationskälla för programmering i C. Vi ser det också som en av kursens uppgifter att lära ingenjörer att använda en teknisk bok skriven på engelska.

Alternativt: Jan Skansholm, C från början, ISBN: 9789144114583

Kursansvarig: Anders Cajander, cajander@kth.se

HF1005 Informationsteknik och ingenjörsmetodik 6,0 hp

Allt kursmaterial kommer att finnas på kursens webbsida.

Denna kurs startar i andra halvan av period 1.

Kursansvarig: Anders Cajander, cajander@kth.se

Period 2

HE1026 Digitalteknik 6,0 hp

Carlson & Johansson: Digitalteknik, Studentlitteratur, ISBN 9789144093727

Kursansvarig: Anders Cajander, cajander@kth.se