



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Datavetenskap

Litteraturlista

Datorsystem I

Gäller från och med 19 jan 2026

Kurskod: DVGA28
Kursens benämning: Datorsystem I
Högskolepoäng: 15
Utbildningsnivå: Grundnivå

Böcker

Maini, Anil K. (2007). *Digital Electronics: Principles, Devices and Applications*. John Wiley & Sons, Ltd.

Patterson, David A. och Hennessy John L.. *Computer Organization and Design MIPS Edition: The Hardware/Software Interface* (femte upplagan eller senare). Morgan Kaufmann Publishers

Sipser, Michael. *Introduction to the Theory of Computation* (andra upplagan eller senare). Cengage Learning

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 27 aug 2025