



Läroarbildningsnämnden
Fysik

Litteraturlista

Fysik I med didaktisk inriktning

Gäller från och med 2 sep 2024

Kurskod:	FYGL12
Kursens benämning:	Fysik I med didaktisk inriktning
Högskolepoäng:	30
Utbildningsnivå:	Grundnivå

Böcker

Alphonse, Rune, Bergström, Lars, Gunnvald, Per, Ivarsson, Jenny, Johansson, Erik, Nilsson, Roy, Christiansson, Ulf, Ericson, Tobias (2022). *Heureka Fysik 1* (2 uppl.). Stockholm: Natur & Kultur

Bergström, Lars & Nordlund Lars. *Ellära, krets- och fältteori*. Liber

Kaufmann III, W J & Freedman, Roger A. *Universe*. W H Freeman

Nordling, Carl, Österman, Jonny. *Physics handbook : for science and engineering*. Lund: Studentlitteratur

Young, Hugh D., Freedman, Roger A., Ford, A. Lewis (2020, 2020). *Sears and Zemansky's university physics with modern physics*. Harlow: Pearson Education Limited Fifteenth edition in SI Units.

Skolverket. Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet 2022, Lgr22.

Skolverket. Läroplan för gymnasieskolan 2011, Gy11.

Skolverket. Ämnesplan fysik 2011.

Urval av Forskningstidskrifter.

Fastställd av Läroarbildningsnämnden 10 jun 2024