

Litteraturlista för ÄFYD11, Fysik 1: Inledande fysik inklusive fysikdidaktik gällande från och med höstterminen 2022

Young, Hugh D., Freedman, Roger A. & Ford, Albert Lewis. Sears and Zemansky's university physics: with modern physics. (15th ed., global edition, Scandinavian edition). Pearson.

Hewitt, P G (2015), Conceptual Physics, 12th Edition, Pearson Education.

Mazur, E. (1997). Peer instruction. Prentice-Hall Upper Saddle River, NJ.

Redish, E. F. (2003). Teaching Physics with the Physics Suite.
(<http://www2.physics.umd.edu/~redish/Book/>)

Sjøberg, Svein (2010), Naturvetenskap som allmänbildning - en kritisk ämnesdidaktik, Studentlitteratur.

Marton, F., (2014) *Necessary Conditions of Learning*, Routledge

Lo, Mun Ling, (2014) *Variationsteori: för bättre undervisning och lärande*, Studentlitteratur AB (Lo finns gratis på engelska på nätet https://gupea.ub.gu.se/bitstream/2077/29645/5/gupea_2077_29645_5.pdf)

Skolans styrdokument.

Rapporter och artiklar enligt lärares anvisning.