



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Biologi

Litteraturlista

Naturkunskap med didaktisk inriktning 3

Gäller från och med 31 aug 2026

Kurskod: BIGN30
Kursens benämning: Naturkunskap med didaktisk inriktning 3
Högskolepoäng: 30
Utbildningsnivå: Grundnivå

Grundläggande fysikaliska begrepp

Böcker

Hewitt, Paul G. *Conceptual Physics*. Pearson

Grundläggande kemi II

Böcker

Blackman, Allan, Gahan, Lawrie. *SI-Chemical Data*. John Wiley & Sons Australia Ltd Tabellsamling

Overby, J. *Chemistry* (senaste upplaga). McGraw-Hill International Edition

Artiklar

Valda artiklar inom kemididaktik, ca 80 sid, information ges vid kursstart.

Läroplan för naturkunskap i gymnasieskolan, tillgänglig på skolverkets hemsida: <http://www.skolverket.se>

Nordlab:s hemsida <http://na-serv.did.gu.se/>

VFU

Böcker

Lärarens handbok: läroplaner, skollag, diskrimineringslag, yrkesetiska principer, FN:s barnkonvention. Lund: Studentlitteratur

Molander, B., Hamza, K., Jakobson, B. *VFU-handboken : bryggan mellan undervisningens teori och praktik* (senaste upplaga). Malmö: Gleerups

Läroplan för naturkunskap i gymnasieskolan, tillgänglig på skolverkets hemsida: <http://www.skolverket.se>

Miljöfysik

Böcker

Areskough, M. & Eliasson, P. (2017). *Energi för hållbar utveckling : naturvetenskap, miljö och teknik i ett historiskt perspektiv* (3 uppl.). Lund: Studentlitteratur AB