



Board of Teacher Education
Biology

Course Reading

Scientific Literacy for Teaching 3

Valid from 08/30/2021

Course Code: BIGLN5

Course Title: Scientific Literacy for Teaching 3

Credits: 30 ETCS cr

Degree Level: Undergraduate level

Basic Physics Concepts

Books

Hewitt, Paul G. *Conceptual Physics*. Pearson

Chemistry II

Books

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

Chang, Raymond. *Chemistry*. McGraw-Hill International Edition

Articles

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/>

Books

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

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

Books

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

Approved by the Board of Board of Teacher Education 06/15/2021