



Board of Teacher Education
Biology

Course Reading

Biology and Biology Teaching 3

Valid from 08/31/2026

Course Code: BIGBI3

Course Title: Biology and Biology Teaching
3

Credits: 30

Degree Level: Undergraduate level

Books

Hillis, D. M., Heller, H. C., Hacker, S. D., Hall, D. W., Laskowski, M. J., & Sadava, D. E..
LIFE: The science of biology (Senaste upplagan). Macmillan Learning/W.H. Freeman

Web resources

Egenproducerat utbildningsmaterial som distribueras via utbildningsplattformen

Books

Bengt-Olov Molander & Karim Hamza (2021). *VFU-handboken: bryggan mellan undervisningens teori och praktik* (Första upplagan). Malmö: Gleerups

FN:s barnkonvention. *Lärarens handbok: läroplaner, skollag, diskrimineringslag, yrkesetiska principer*, (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur

Misc.

Kursplaner för biologi

Books

Andersson, Björn (2008). *Att förstå skolans naturvetenskap. Forskningsresultat och nya*

idées. Lund: Studentlitteratur

Hillis, D. M., Heller, H. C., Hacker, S. D., Hall, D. W., Laskowski, M. J., & Sadava, D. E..
LIFE: The science of biology. Macmillan Learning/W.H. Freeman

Misc.

Valda artiklar samt internetresurser inom biologi och biologididaktik tillkommer

Approved by the Board of Board of Teacher Education 12/11/2025