



Lärarytbildningsnämnden
Biologi

Litteraturlista

Naturkunskap med ett didaktiskt perspektiv 2

Gäller från och med 21 jan 2019

Kurskod: BIGNK2
Kursens benämning: Naturkunskap med ett didaktiskt perspektiv 2
Högskolepoäng: 30
Utbildningsnivå: Grundnivå

Didaktikmoment

Böcker

Andersson, B (2008). *Att förstå skolans naturvetenskap. Forskningsresultat och nya idéer*. Lund: Studentlitteratur Används under hela kursen

Andersson, B. (2011). *Att utveckla undervisning i naturvetenskap - kunskapsbygge med hjälp av ämnesdidaktik*. Lund: Studentlitteratur Används under hela kursen.

Haglund, J. & Jeppsson, F. (red.) (2013). *Modeller, analogier och metaforer i naturvetenskapsundervisning* (1 uppl.). Lund: Studentlitteratur

Strömdahl, H. & Tibell, L. (red.) (2012). *Skola och naturvetenskap - politik, praktik, problematik i ett ämnesdidaktiskt forskningsperspektiv*. Lund: Studentlitteratur Används under hela kursen

Cellbiologi

Böcker

Sadava, D., Hillis, D. M., Heller, H. C., Hacker, S. D. *LIFE The Science of Biology* (Senaste). Sinauer

Grundläggande kunskaper i kemi I

Böcker

Blackman, A. & Gahan, L. *SI-Chemical Data* (Valfri). John Wiley & Sons Australia Ltd.
Tabellsamling

Ehinger, M. (2008). *Repetitionskurs i kemi* (1 uppl.). Studentlitteratur

Kompendiematerial som delas ut via digital lärplattform.

Människa, natur och evolutionära perspektiv

Böcker

Fagerström, T. (2009). *Den skapande evolutionen: om vad evolutionsteorin innebär - och inte innebär*. Bokförlaget Nya Doxa AB

Sadava, D., Hillis, D. M., Heller, H. C., Hacker, S. D. *LIFE The Science of Biology* (Senaste). Sinauer

Övrig information

Dessutom tillkommer länkat och utdelat material.

Fastställd av Lärarutbildningsnämnden 24 aug 2018