

## Biologi 1

**Lärare:** Johan Söderlund  
**Tel arb:** 0451-268974 eller 0451-762021  
**Mail:** [johan.soderlund@hassleholm.se](mailto:johan.soderlund@hassleholm.se)

**CSN-poäng**  
100

**Förkunskaper**  
Grundskola eller motsvarande

**Kursstart**  
Hösttermin/vårtermin

**Kurskod**  
BIOBIO01

**Kursbok**  
Spira Biologi 1, ISBN 978-91-47-08537-8  
Alternativt en E-bokslicens från Liber (ger tillgång till boken på nätet)

**Om Biologi**  
Biologi 1 består av tre stora ämnesområden; ekologi, genetik och evolution. Ekologidelen handlar om hur populationer, samhällen och ekosystem fungerar samt hur vi människor påverkar dessa. Här pratar vi även en del om begreppet hållbar utveckling och hur vi alla kan bidra till detta. Genetikdelen handlar om grundläggande cellbiologi samt hur våra arvsanlag fungerar. I evolutionsdelen tittar vi på evolutionens mekanismer och hur organismvärlden kan delas in med evolutionsteorin som grund. Sammantaget ger kursen en grundläggande och bred kunskapsbas inom biologiämnet.

**Kursmål**  
[www.skolverket.se](http://www.skolverket.se)

**Övrigt**  
Kursen erbjuds som Flexspår med tre närträffar eller som Studiegrupp med träff varje vecka.