HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Organismvärlden G1N

4,5 högskolepoäng

Kurskod: BV106G
Revisionsnummer: 10
Gäller från: 2026-07-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för biovetenskap
Beslutsdatum: 2025-09-25

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Organismvärlden G1N (Biological Forms and Function G1N). Omfattningen är 4,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1N.

Kursen ingår i huvudområdet biovetenskap. Kursens utbildningsområde är naturvetenskap.

2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet.
Dessutom krävs: Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Engelska 6
Eller:
Matematik nivå 2a eller nivå 2b eller nivå 2c, Naturkunskap nivå 2, Engelska nivå 2 (eller motsvarande kunskaper).

Motsvarande kunskaper i engelska visas normalt genom ett internationellt erkänt språktest, till exempel IELTS eller TOEFL.

3. Innehåll

Kursen ger en grundläggande orientering av organismvärlden. Den behandlar olika organismgruppers biologi, systematik, morfologiska särdrag och anpassningar till miljön. Kursen lär också ut hur man känner igen ett urval av organismgrupper och arter av djur, växter, svampar, lavar och mossor.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för systematikens grunder och grundläggande morfologi, fysiologi och artdiversitet inom organismvärden,
- känna igen ett antal levande och utdöda organismgrupper,
- redogöra för grundläggande ekofysiologi (organismernas anpassning till miljön),
- läsa, förstå och muntligt redovisa vetenskapliga artiklar inom kursens område.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen A (Utmärkt), B (Mycket bra), C (Bra), D (Tillfredställande), E (Tillräcklig) eller F (Underkänd).

Betyg på hel kurs utfärdas först när samtliga examinationsmoment godkänts och bestäms genom ett viktat medelvärde av betygen för examinationsmomenten Skriftlig examination 1,2 och 3. Medelvärdet avrundas till närmsta heltal (halvtal avrundas uppåt) och översätts till ett betyg på hel kurs.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Skriftlig examination 1**
  1 hp, betyg: A/B/C/D/E/F
- **Skriftlig examination 2**
  1 hp, betyg: A/B/C/D/E/F
- **Skriftlig examination 3**
  1,5 hp, betyg: A/B/C/D/E/F
- **Projektredovisning**
  1 hp, betyg: G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av föreläsningar, exkursioner, projektarbeten och seminarier/gruppdiskussioner.

Undervisningen bedrivs på engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Campbell, N. A., Urry, L. A., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V., Cain, M. L. & Orr, R. B. (2020). *Biology: a global approach* (12th ed.). Pearson Education Limited. ISBN 9781292341637.

Vetenskapliga artiklar kan tillkomma och tillhandahålls/anvisas av kursansvarig lärare.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

Kursens innehåll överensstämmer helt eller delvis med följande kurs och kan därför inte ingå i examen med denna kurs:

- EK115G - Biologiska livsformer och evolution G1N 15 hp

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.