



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Förskoledidaktik med inriktning mot naturvetenskap och hållbar utveckling**

**12.0 Högskolepoäng**

**12.0 ECTS credits**

**Early Childhood Education Focusing on Science and Education for Sustainability**

**Kurskod:** UB308Y  
**Gäller från:** VT 2019  
**Fastställd:** 2018-03-07  
**Ändrad:** 2018-10-19  
**Institution** Barn- och ungdomsvetenskapliga institutionen

**Huvudområde:** Förskoledidaktik  
**Fördjupning:** G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekt vid Barn- och ungdomsvetenskapliga institutionen enligt gällande delegation från institutionsstyrelsen 2018-03-07. Reviderad: 2018-10-19.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Antagen till Förskolläroprogrammet 210 hp. För tillträde till kursen ska studenten ha slutfört på samtliga kurser på termin 1. Därtill ska studenten ha slutfört på kursen VFU II (6hp) från termin 2.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MO01	Förskoledidaktiskt perspektiv på NV & hållbarhetsfrågor	8
MO02	Ämnesdidaktik, naturvetenskap, hållbarhetsfrågor i förskolan	4

## Kursens innehåll

Kursen består av följande delar:

*Delkurs 1: Förskoledidaktiskt perspektiv på naturvetenskap och hållbarhetsfrågor, 8 hp*

Delkursen ger en introduktion till ett utforskande arbetssätt i förskolan med utgångspunkt i ett projektinriktat arbete, estetiska uttrycksformer och utomhusdidaktiska aktiviteter. Delkursen behandlar:

- pedagogisk dokumentation som redskap för att synliggöra barns tankar och idéer kring naturvetenskapliga fenomen och hållbarhetsfrågor,
- den pedagogiska miljön och materialets betydelse för barns utforskande och meningsskapande med fokus på naturvetenskapliga fenomen och hållbarhetsfrågor,
- kommunikation kring naturvetenskap och hållbarhetsfrågor med hjälp av estetiska uttryck, lek och digitala verktyg.

*Delkurs 2: Ämnesdidaktik, naturvetenskap, hållbarhetsfrågor i förskolan, 4 hp*

Delkursen syftar till att ge kunskap om:

- grundläggande naturvetenskapliga begrepp, modeller och teorier med speciellt fokus på ekologi, kretslopp och hållbar utveckling,
- grundläggande begrepp gällande kemiska processer och fysikaliska fenomen,
- lärande för hållbar utveckling och olika former för deltagande,

- utomhusdidaktiskt arbetssätt med ämnesfokus mot naturvetenskap.

### **Förväntade studieresultat**

För godkänt resultat på kursens del *Förskoledidaktiskt perspektiv på naturvetenskap och hållbarhetsfrågor*, 8 hp ska studenten kunna:

- planera, genomföra, dokumentera samt utvärdera projekt med fokus på naturvetenskap och hållbar utveckling i förskolan,
- använda sig av pedagogisk dokumentation för att utvärdera och utveckla det pedagogiska och didaktiska arbetet med naturvetenskap och hållbar utveckling i förskolan,
- använda estetiska uttrycksformer, lek och digitala verktyg för att kommunicera naturvetenskap och hållbarhetsfrågor i pedagogiska sammanhang.

För godkänt resultat på kursens del *Ämnesdidaktik, naturvetenskap, hållbarhetsfrågor i förskolan*, 4 hp ska studenten kunna:

- redogöra för ett fördjupat ämnesinnehåll inom naturvetenskap och hållbar utveckling kopplat till ett förskoledidaktiskt perspektiv,
- med hjälp av relevanta teorier och begrepp identifiera och analysera barns utforskande av naturvetenskap och hållbarhetsfrågor i vardagen.

### **Undervisning**

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, handledningstillfällen, laborationer och exkursioner. Kommunikation sker också via universitetets internetbaserade lärplattform.

Specificerade undervisningstillfällen är obligatoriska. I kursbeskrivningen framgår närmare vilka specifika undervisningstillfällen det gäller. Frånvaro ska kompenseras genom deltagande i andra kursgrupper under aktuell termin eller under följande terminer.

### **Kunskapskontroll och examination**

#### *a) Examinationsformer*

Kursens del *Förskoledidaktiskt perspektiv på naturvetenskap och hållbarhetsfrågor*, 8 hp examineras genom:

- Individuell skriftlig uppgift, betygsskala A-F
- Individuell muntlig redovisning, betygsskala G-U

Kursens del *Ämnesdidaktik, naturvetenskap, hållbarhetsfrågor i förskolan*, 4 hp examineras genom:

- Individuell skriftlig uppgift, betygsskala G-U

#### *b) Betygssättning*

Betygssättning på hel kurs sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala:

A= Utmärkt

B= Mycket bra

C= Bra

D= Tillfredsställande

E= Tillräckligt

Fx= Underkänd, något mer arbete krävs

F= Underkänd, mycket mer arbete krävs

Kursens del *Ämnesdidaktik, naturvetenskap, hållbarhetsfrågor i förskolan*, 4 hp bedöms enligt en målrelaterad tvågradig betygsskala:

G = Godkänd

U = Underkänd

#### *c) Betygskriterier*

De skriftliga betygskriterierna anges i kursbeskrivningen. Meddelade målrelaterade betygskriterier är bindande.

#### *d) Slutbetyg*

För att få godkänt slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E respektive G på samtliga examinationer samt fullgjorda obligatoriska uppgifter och fullgjord obligatorisk närvaro.

#### *e) Underkännande*

För varje kurstillfälle erbjuds minst två examinationstillfällen. Det läsår kurstillfället saknas erbjuds minst ett examinationstillfälle. Studerande som fått betyget Fx, F eller U på examinationsuppgift två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd vid nästkommande examination, om inte

särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras till prefekt.

Student som fått lägst betyget E på examinationsuppgift får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

#### *f) Kompletteringsuppgifter*

Student som fått betyget Fx har en gång per termin möjlighet att komplettera inlämnad examinationsuppgift inom en vecka efter det att kompletteringsbehovet har meddelats. Därefter, eller om detta inte görs inom angiven tid, ska studenten omexamineras. Vid godkänd komplettering av enklare formaliafel används betygen A-E.

#### **Övergångsbestämmelser**

När kursplanen är upphävd har studenten rätt att examineras en gång per termin enligt föreliggande kursplan under en avvecklingsperiod på tre terminer.

#### **Begränsningar**

Kursen får inte ingå i samma examen som en annan kurs vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Det gäller bland annat följande kurser:

- UB301Y Förskoledidaktik med inriktning mot naturvetenskap och teknik 15 hp
- UB306F Förskoledidaktik - inriktning mot naturvetenskap och teknik 15 hp
- UB06FS Förskoledidaktik - inriktning mot naturvetenskap och teknik 12 hp
- UB304Y Förskoledidaktik med inriktning mot naturvetenskap, teknik och hållbar utveckling 12 hp
- UB306Y Förskoledidaktik med inriktning mot naturvetenskap och hållbar utveckling 12 hp

#### **Övrigt**

Kursen ingår i Förskolläraryrket, 210 hp (programkod: LFÖRY). Kursen ges i samarbete med Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik.

#### **Kurslitteratur**

Aktuell kurslitteratur finns tillgänglig på kurshemsidan senast två månader före kursstart.