



KURSPLAN

Natur, hälsa och teknik, 7,5 högskolepoäng

Nature, Health and Technology, 7,5 credits

Kurskod:	LNTB17	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningsledare 2007-05-28	Utbildningsområde:	Naturvetenskapliga området
Gäller fr.o.m.:	Gäller ht -11.	Ämnesgrupp:	UV2
Reviderad av:	Utbildningsledare 2011-06-27	Fördjupning:	G1F
Version:	1		

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten

- kunna välja ut och på ett åskådligt sätt kommunicera fakta om naturen
- kunna levandegöra teknik ur vardagen med hjälp av enkla material
- kunna praktiskt tillämpa ett hantverk i och av naturens resurser
- kunna planera, genomföra och utvärdera verksamhet i hälsa och rörelse för barn och ungdom
- kunna välja ut, planera, genomföra, dokumentera och utvärdera tematisk arbetssätt med anknytning till naturen
- kunna tillämpa kunskaper om ekologiska sammanhang och naturtyper i ett tematiskt perspektiv

Innehåll

Fördjupade ekologi- och naturstudier: sjöar och våtmarker. *Fördjupade studier av staden som biotop*

Redovisning av växtsamling

Vardagsteknik. *Genomföra experimentdag*

Utomhusmetodik under "hantverksdagar"

Förutsättningar för en god hälsa hos barn och ungdom

Utarbetande av en "metodbok". *Nytt ämnesområde och med fokus på de äldre barnen*

Undervisningsformer

Undervisningen sker i form av föreläsningar, exkursioner, seminarier och i studiegrupper.

Arbetsättet är problemorienterat med krav på hög studerandeaktivitet. Hantverksdagarna sker i form av lägerskola.

Förkunskapskrav

Godkända kurser i Inriktning del 1 eller motsvarande . Om kursen läses under termin i direkt anslutning till Inriktning del 1 gäller istället att kurserna skall vara genomförda.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Betyget är ett sammanvägningsbetyg. Examinationerna sker såväl individuellt som i grupp. Som betyg används något av uttrycken Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U). För betyget G krävs aktivt deltagande i obligatoriska moment, fullgörande av obligatoriska uppgifter samt godkända examinationer.

För betyget VG krävs betyget VG på metodboken och VG på individuell tentamen, alternativt VG på metodboken eller VG på individuell tentamen samt VG på ytterligare minst två examinationsuppgifter.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	7.5 hp	U/G/VG

Kursvärdering

Kursutvärdering sker enligt anvisningar i utbildningsplanen.

Övrigt

Kursen ingår i inriktning mot fritidshem/fritidsverksamhet, 60 hp. Om kursen läses som en specialisering i inriktningen förskola/förskoleklass ska studenten genomföra kursplanens innehåll med de alternativa moment som anges i kursiv stil.

Kurslitteratur

Bjuremar, Ulf (2007). Klassens favoriter i lek och idrott. 174 s.

Brügge, Britta. Glantz, Matz & Sandell, Klas (2007). Friluftslivets pedagogik. Kristianstad: Liber. 240 s.

Nordin, Ingvar (2004). Ut i naturen. Partille: Pedagogisk information AB. 208 s.

Pleijel, Håkan (2003). Ekologiboken. Göteborgs universitet, Tillämpad miljövetenskap (finns som pdf-fil). 100 s.

Sellgren, Germund (2004). Naturpedagogik. Gleerups förlag.

Utbildningsradion (1993). Runt i naturen. Del 1. Växjö; Utbildningsradion. 185 s.

Läroplan för det obligatoriska skolväsendet, förskoleklassen och fritidshemmet (2006).

Stockholm: Nordstedt förlag

Valfri litteratur i anslutning till ämnet teknik.

Valfri litteratur i anslutning till metodbok.

Dessutom tillkommer rapporter och kompendier efter examinatorns anvisningar. max 200 s.