



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för teknik

1TS917 Skogens skatter, 30 högskolepoäng

Fortunes of the Forest, 30 credits

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

GIN

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för teknik 2009-07-24

Senast reviderad 2010-10-27. Revidering av litteratur

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2011

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Förväntade studieresultat

Kursen utvecklar en övergripande kunskap om och förståelse för skogens förutsättningar och användning. Detta avser såväl materiella och immateriella värden och fokuserar på den helhetssyn i lärandet som kännetecknar skolans och förskolans arbetssätt. Med detta avses att den studerande efter genomgången kurs ska kunna integrera kursens innehåll i sitt arbete genom att planera, genomföra, dokumentera och utvärdera verksamheten.

Den studerande ska efter genomgången kurs

- genom kopplingen mellan didaktisk teori och fältstudier ha erhållit kunskaper om lärarens yrkesroll och arbetssätt
- på ett kritiskt sätt kunna granska naturens och kulturens lärandemiljöer
- kunna namnge och identifiera skogens vanligast förekommande träd, djur och växter
- kunna relatera skogens värden till ett kulturellt, etnologiskt och historiskt perspektiv
- känna till huvuddragen i vår planets tillblivelse och de geologiska processer som format det svenska landskapet och som givit förutsättningar för växt- och djurliv
- känna till huvuddragen i den svenska

byggtraditionen
- på ett kritiskt sätt kunna granska
skolors och förskolors inre och yttre miljö

Innehåll

Kursen är uppdelad i 4 ämnesmoduler med följande innehåll:

Modul 1 Skogens andedräkt Totalt 4,5 hp

- artkännedom (biotoper, träd, växter)
- skogens sociala värden
- skogens djur

Modul 2 Skogens magi Totalt 6 hp

- skogens värden i ett kulturellt och historiskt perspektiv
- etnologi (folketro om skog och natur)

Modul 3 Skogens gömmor Totalt 6 hp

- svensk byggtradition
- arkitektur och skolmiljö
- staden som kulturmiljö

Modul 4 Skogens berättelse Totalt 6 hp

- geologi
- trämaterial och träprodukter

Fältstudier Totalt 7,5 hp

- tillämpningar av kursens ämnesinnehåll i barngrupp

Undervisningsformer

Undervisningen är upplagd med fem fysiska träffar som består av seminarier, föreläsningar, exkursioner och workshops. Övriga studier sker genom inläsning av kurslitteratur samt skriftliga individuella och gruppredovisningar via distansplattform.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Den studerandes kunskaper redovisas efter varje modul genom skriftliga och muntliga examinationsuppgifter samt genom aktivt deltagande i workshops och seminarier.

Detaljerade former för respektive examinationsuppgift finns i en särskild Studiehandledning.

De verksamhetsförlagda fältstudierna examineras genom att förmågan att omsätta kunskaper i adekvat handling, i förhållande till barn/elever och förskolans/skolans uppdrag, prövas.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering som sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Björk Cecilia, Reppen Laila. Så byggdes staden, Svensk byggtjänst 2008. 198 s.

Björklid Pia. Lärande och fysisk miljö i förskola och skola, Forskning i fokus nr 25. Myndigheten för skolutveckling. Liber 2007. 206 s.

Dahlgren, Sjölander, Strid & Szczepanski (red.) Utomhuspedagogik som kunskapskälla, Studentlitteratur 2007. 205 s.

Hjort Ragnar, Pettersson Bengt. Våra Skogsträd, Skogstyrelsens Förlag 2007. 39 s.

Nordin Ingvar, Mathiasson Sven, Stigh Jimmy & Jansson Karl-Axel. Ut i naturen – 600 svenska växter och djur i färg, Pedagogisk information. 2006. 208 s.

Olsson Anders. Kulturmiljövård i skogen, Skogsstyrelsens förlag, upplaga 6. 2003. 260 s.

Stephansson Ove. Jord, berg, luft, vatten, Utbildningsradion. 1988. 127 s.

Sveaskog. Ut i skogen!, 2005. 114 s.

Träcentrum. Fakta om lövträ, 2005. 40 s.

Utbildningsdepartementet. Läroplan för förskolan – Lpfö 98. Fritzes 2006. 15 s.

Utbildningsdepartementet. Läroplan för det obligatoriska skolväsendet, förskoleklassen och fritidshemmet – Lpo 94 Fritzes 2006. 20 s.

Växjö Universitet. Skogens skatter, Kurspärm Modul 1-4. 150 s.
Kurspärm VFU/Fältstudier. 200 s.

Kopierat material som tillhandahålles av institutionen till självkostnadspris. 75 s.