



NATURVÅRD

TEK045

Nature Conservancy

Antal poäng: 10. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** W4. **Kursansvarig:** Eva Waldemarson, Eva.Waldemarson@ekol.lu.se, Inst för biologisk grundutbildning.

Prestationsbedömning: Grupparbete och skriftlig tentamen. **Övrigt:** Kursen motsvarar BIO641. **Hemsida:** <http://www.biol.lu.se/biologi/index.html>.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten:

- översiktligt kunna beskriva den lagstiftning som rör skydd och vård av fauna, flora och biotoper
- kunna beskriva hur kommunal fysisk planering genomförs, vilka instanser som genomför den samt vilka planer kommunen har till sitt förfogande
- kunna ställa upp mål för skötsel av olika naturtyper samt skriva en skötselplan för att uppnå dessa mål
- förstå hur kulturlandskapet har uppstått och vilken tidsskala som råder samt identifiera de olika markanvändningsslag som förekommit före 1800-tales slut
- beskriva politiska målsättningar och styrmedel samt skötselmetoder för dagens jord- och skogsbruk och de ekonomiska villkoren för näringarna samt den påverkan näringarna har på flora och fauna
- förstå processer för spridning och bevarande av organismer på landskapsnivå
- beskriva jord- och skogsbrukets inverkan på marktillståndet i Sverige
- kunna planera arbetet med att framställa en skötselplan, skriftligt sammanställa denna skötselplan och muntligt redovisa och motivera åtgärderna i en skötselplan.

Innehåll

Svensk fysisk planering på kommunal nivå. Länsstyrelsens och Naturvårdsverkets arbetsområden. EUs miljöpolitik och olika stödformer. Sveriges miljömål och Agenda 21. Kommunens olika planer för markanvändning och kommunekologens arbetsuppgifter och ställning på en kommun. Kulturlandskapets utveckling och jordbrukets utveckling under 1900-talet samt jämförelse mellan konventionellt jordbruk och ekologiskt jordbruk. Skogsbrukets utveckling under 1900-talet och aktuell skogsvårdslagstiftning. Modernt skogsbruk och miljöcertifiering. Faunan och miljön, jakt, jaktlagstiftningen och viltvård. Hotade naturtyper och i Sverige hotade arter. Naturvårdsärendenas gång och behandling i olika instanser. Fallstudier av naturvårdsåtgärder, restaurering och bevarande med ett internationellt perspektiv.

Litteratur

Grönare skog 1999 Skogsstyrelsen .Lånas på kursen

Monitor 14 .Biologisk mångfald i Sverige 1994 SNV.

Kan lånas på kursen.

Det Skånska Kulturlandskapet 2002 Emanuelsson U, Bergendorff C, Billqvist M,

Carlsson B & Lewan N Köpes på kursen 120:-.

Skogsdynamik och arters bevarande 2005 Nicklasson M och Nilsson S.G.

Studentlitteratur.

Bredvidläsning Skötselhandbok för gårdens natur- och kulturvärden 1998,

Jordbruksverket.