



## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för naturvetenskap

4MX010 Miljömanagement för livsmedelsbranschen, 15  
högskolepoäng

Environmental management for the food industry, 15 credits

### Ämnesgrupp

Miljövetenskap

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för naturvetenskap 2012-12-18

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2013

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå.

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra ingående för hur rättssystemet i Sverige fungerar;
- redogöra för grundläggande regler för förvaltningsmyndigheters arbete och ge exempel på när och hur sådana regler tillämpas;
- vara förtrogen med Europeiska Unionens uppbyggnad och institutioner;
- redogöra för Miljöbalkens struktur med övergripande bestämmelser, skydd av naturen, särskilda bestämmelser om vissa verksamheter, prövningen av mål och ärenden, tillsyn mm, straffbestämmelser och förverkande samt ersättning och skadestånd mm;
- diskutera innebörden av olika miljöprinciper och hur de uttrycks i miljölagstiftningen;
- tolka och diskutera tillämpningen av miljöprinciper i rättsfall;
- redogöra för den processuella gången vid anmälnings och tillståndsärenden och diskutera olika funktioner och roller inom denna;
- diskutera sakinnehåll i ansökningshandlingar och miljökonsekvensbeskrivningar;
- redogöra för livsmedelslagstiftningens uppbyggnad och innehåll;
- redogöra för motiv till användning av miljöledningssystem;
- identifiera miljöaspekter, kvalitetsaspekter och arbetsmiljöaspekter där de förekommer;
- medverka i arbetet med att formulera policy, mål och handlingsprogram;
- utforma rutiner och instruktioner till en verksamhetshandbok för ett miljö,

- arbetsmiljö och kvalitetsledningssystem;
- implementera ledningssystem som uppfyller kraven enligt ISO 14 001, ISO 9001 och AFS 2001:1;
- planera och delta i internrevisioner av ledningssystem;
- utvärdera arbetet med "ständiga förbättringar" ur ett ledningssystemsperspektiv

## Innehåll

- Rättskällor (författningstexter, förarbeten, rättspraxis)
- Riksdagens och regeringens uppgifter och roller
- Stiftande av lagar
- Statlig och kommunal förvaltning
- Lagstiftning för statsskick och förvaltning (kommunallag, förvaltningslag m.fl.).
- Den Europeiska Unionen och dess uppbyggnad (historik, institutionell struktur, rättskällor, beslutsprocedurer)
- Miljörättsliga principer och instrument
- Miljöbalken med förordningar och föreskrifter: Miljöbalkens mål och tillämpningsområde (kap. 1), Hänsynsregler (kap. 2), Miljökvalitetsnormer (kap. 5), Miljökonsekvensbeskrivning (kap. 6), Särskilda bestämmelser om vissa verksamheter (kap. 9, 10, 14 och 15)
- Viktigare miljörättsakter inom EU med generella och specifika tillämpningar
- Verksamhetsutövers arbete med ansökningar, egenkontroll och rapportering
- Miljökonsekvensbeskrivning i plan och tillståndsärenden
- Det svenska miljömålsarbetets utveckling och organisation
- Syfte med ledningssystem
- Miljöledarskap med miljöstrategier och miljöetik
- Standardisering
- Uppbyggnad av ledningssystem
- Miljöledningssystemets innehåll (ISO 14 001/EMAS)
- Kvalitetsledningssystemets innehåll (ISO 9 001)
- Arbetsmiljöledningssystemets innehåll (AFS 2001:1/OHSAS 18 001)
- Ledningssystem för livsmedelssäkerhet (ISO 22000)
- Hazard analysis and critical control points (HACCP)
- Integrerade ledningssystem
- Miljöprestandaindikatorer (ISO 14031)
- Metodik för miljörevision och revision av @@ledningssystem (ISO 19011)
- Att kommunicera sitt miljöarbete med hjälp av miljöredovisningar (ISO 14063)

## Undervisningsformer

Undervisningen utgöres av föreläsningar, inlämningsuppgifter, studiebesök och praktiska övningar.

Inlämningsuppgifter och studiebesök är obligatoriska.

Studenterna behöver ha tillgång till Internet.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom bedömning av kursuppgifter och seminarier samt genom tentamen. Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Mål (se ovan). En första omtentamen erbjuds inom sex veckor under terminstid. Antalet tentamenstillfällen är begränsat till fem.

## Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med avdelningschef, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

- Lagstiftning ([www.notisum.se](http://www.notisum.se) eller [www.lagrummet.se](http://www.lagrummet.se))
- Bernitz, U. Heuman, L. Leijonhufvud, M. Seipel, P. Warnling-Nerep, W. Vogel, H. Finna Rätt. Norstedts Juridik AB. Senaste utgåvan.
- Michanek, G. & Zetterberg, C. Den svenska miljörätten. Iustus förlag. Senaste utgåvan.
- Strömberg, H. & Lundell, B. Allmän förvaltningsrätt. Liber. Senaste utgåvan.
- Alriksson, Stina. 2010. Företagets miljöarbete. Kompendium. Linnéuniversitetet
- AFS 2001:1 Systematiskt arbetsmiljöarbete
- ISO 14001
- ISO 9001
- ISO 19011
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 761/2001 av den 19 mars 2001 om frivilligt deltagande för organisationer i gemenskapens miljölednings och miljörevisionsordning (EMAS)

### **Referenslitteratur**

- Carlman, I. & Westerlund, S. 2007.
- Miljö rätt – basboken. IMIR Institutet för miljö rätt. [www.imir.com](http://www.imir.com)
- Ebbesson, J. 2008. Miljö rätt, Iustus Förlag. ISBN 9789176787052
- Mahmoudi, S. & Rubenson, S. 2004. Miljö rättens grunder – Svenska och europeiska regler i ett internationellt perspektiv. Norstedts juridik. ISBN 9139106977