

Miljöinspektör – kurser

Utbildningsstart hösten 2026 och 2027

Hälsoskydd

Kursen ger grundläggande kunskaper om mätning och bedömning av buller och inomhusmiljö, samt hur dessa påverkar hälsan. Studerande lär sig identifiera och hantera hälsorisker kopplade till hygien och smittskydd, samt integrera hälsoskydd i samhällsplanering. Praktiska övningar och projektarbete ingår för att omsätta teori i praktiken.

Juridik och myndighetsrollen

Kursen ger en översikt av förvaltningslag, kommunallag och principerna om offentlighet och sekretess. Studenter lär sig grundläggande svensk och EU-rätt, tillämpning av miljöbalken samt analys av rättsfall. Särskilt fokus ligger på tillsyn enligt miljöbalken med betoning på rättssäkerhet, objektivitet och proportionalitet. Kursen tar även upp arbete i en politiskt styrd organisation, delegation av ansvar och myndighetsrollen.

Kemi och ekologi

Kursen ger en översikt över grundläggande vattenkemi och ekologi, med fokus på faktorer som påverkar vattenkvalitet och ekosystem. Studerande lär sig om miljögifter, deras risker och effekter, samt får praktisk erfarenhet av miljöövervakning och analys genom övningar och projektarbete.

Kommunikation och Samtalsmetodik

Kursen i kommunikation och samtalsmetodik ger studerande kunskap om olika kommunikationstekniker, med fokus på motiverande samtal och bemötande i tillsynssammanhang. Studerande lär sig att kommunicera effektivt med olika intressenter, både muntligt och skriftligt, samt utvecklar strategier för informationsspridning och presentation. Praktiska övningar och rollspel ingår för att stärka förmågan att hantera kommunikationsutmaningar i yrkeslivet och främja engagemang för hållbar utveckling.

LIA 1, Lärande i arbete

Den första LIA-kursen ger studerande en introduktion till arbetslivet inom miljö- och hälsoskydd. Kursen innebär att studerande får praktisk erfarenhet av arbetsuppgifter genom att arbeta under handledning, delta i offentlig tillsyn och utredning, samt identifiera och värdera de kompetenser som efterfrågas inom branschen.

LIA 2, Lärande i arbete

I den andra LIA-kursen får studenten möjlighet att fördjupa sina kunskaper och arbeta

mer självständigt inom miljö- och hälsoskydd. Fokus ligger på att utveckla förmågan att planera, genomföra, dokumentera och utvärdera kvalificerade arbetsuppgifter, samt att förstå arbetsplatsens värderingar kring arbetsmiljö, hållbar utveckling och samverkan. Studenten ska även kunna beskriva, analysera och praktiskt genomföra miljö- och hälsoskyddsarbete samt delta i utrednings- och ärendeberedning.

Miljöskydd

Kursen behandlar miljörisker och utsläpp till mark, vatten och luft samt hur dessa kan förebyggas och hanteras. Studenter lär sig identifiera, analysera och bedöma miljörisker från olika källor, hantera avfall och kemikalier enligt gällande regler samt använda relevant terminologi. Kursen ger även övning i att rapportera och kommunicera miljöfrågor, med fokus på olika branschers miljörisker och förebyggande åtgärder.

Miljövetenskap och hållbarhetsfrågor

Kursen ger fördjupad förståelse för hållbarhetsaspekter och miljömål på global, nationell och lokal nivå. Studerande lär sig integrera dessa mål i miljöarbetet, analysera och hantera resurshushållning och miljöproblem kopplade till mark och vatten, samt utveckla strategier för klimatanpassning. Kursen belyser även betydelsen av biologisk mångfald och ekosystemtjänster för att främja hållbara lösningar.

Organiserad brottslighet och miljöbrott

Kursen ger studerande kunskap om kommuners ansvar för brottsförebyggande arbete och hur detta kan integreras i verksamheten för att öka tryggheten. Den tar även upp aktuella miljöutmaningar på olika nivåer och fokuserar på att analysera, identifiera och hitta strategier för att hantera dessa. Samverkan med andra myndigheter och organisationer betonas, med målet att ge en helhetsförståelse för både brottsförebyggande och miljöarbete inom kommunen.

Tillsynsmetodik och beslutsfattande

Kursen behandlar tillsynsprocessen och metodik, där studerande lär sig genomföra inspektioner, utreda ärenden och skriva inspektionsrapporter samt fatta beslut enligt lag. Viktiga moment är avgiftsfinansiering, principen om att förorenaren betalar, och att utveckla goda kunskaper i svenska för korrekt och professionell kommunikation inom myndighetsutövning. Målet är att ge en helhetsförståelse för tillsynsarbetet och förmåga att arbeta strukturerat och rättssäkert.

Examensarbete

Kursen examensarbete ger studenterna möjlighet att självständigt fördjupa sig i ett ämne inom miljö- och hälsoskydd, med fokus på att planera, genomföra och presentera ett vetenskapligt arbete. Under kursen utvecklas färdigheter i analys, rapportskrivning, muntlig presentation och opponering. Studenterna väljer ett relevant ämne kopplat till utbildningen, som godkänns av handledare, och övar på källkritik, litteraturgenomgång och problemlösning.