



INSTITUTIONEN FÖR MARINA VETENSKAPER

MAV113 Hållbar förvaltning av den marina miljön, 7,5 högskolepoäng

Sustainable Management of the Marine Environment, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för marina vetenskaper 2021-03-03 och senast reviderad 2021-03-03. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-04-30, vårterminen 2021.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för marina vetenskaper

Medverkande institution

Juridiska institutionen

Inplacering

Programkurs, ingår termin 4 inom Marin vetenskap, kandidatprogram

Kursen kan ingå i följande program: 1) Marin vetenskap, kandidatprogram (N1MAV)

Huvudområde

Marin vetenskap

Miljövetenskap

Biologi

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs genomgångna kurser på termin 3 inom Marin vetenskap, kandidatprogram samt godkända kurser inom programmet om 60 hp, eller motsvarande kunskap.

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten:

Kunskap och förståelse

- Kunna redogöra centrala begrepp relaterat till hållbar förvaltning
- Kunna särskilja och diskutera internationella direktiv, lagar, förordningar och myndigheter som styr mot hållbar förvaltning av marina resurser
- Kunna redogöra för olika aktivitetens eventuella påverkan på den marina miljön
- Kunna beskriva syfte och styrkor hos utvalda verktyg som används inom marin resursförvaltning
- Kunna beskriva varför historisk kunskap om den marina miljön och dess nyttjande är betydelsefull för dagens förvaltning och miljömål

Färdigheter och förmåga

- Kunna redogöra för olika skäl till bevarande eller exploatering av marina miljöer och resurser
- Kunna ge exempel på vad som kan ingå i en marin förvaltningsplan
- Kunna redogöra för de viktigaste lagar och policyer som styr marin naturvård och resursförvaltning, i svenskt och internationellt perspektiv
- Kunna redogöra för ekosystemtjänstbegreppet, och ge exempel på de huvudsakliga typerna av ekosystemtjänster som man kan få från marina ekosystem
- Kunna redogöra för vad DPSIR-modellen innebär

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Kunna värdera konsekvenserna av olika mänskliga aktiviteter i och bruk av den marina miljön. Vilket värde de har för samhället, men också vilka miljökonsekvenser de får
- Kunna förstå argumentation som används av olika grupper för och emot bruket respektive skyddet av den marina miljön
- Kunna förstå naturvetenskapens och forskningen roll i marint naturvårdsarbete och resursförvaltning, och betydelsen av andra områden (t.ex juridik och samhällsvetenskap)

Innehåll

I kursen kommer historiska trender för brukande och förvaltning av den marina miljön att behandlas. Olika argument för och emot skydd respektive exploatering av marina miljöer och resurser kommer att gås igenom och diskuteras. Ett kursblock kommer att gå igenom och beskriva några av de internationella och nationella konventioner, lagar och policyer som styr marint miljö- och resursarbete samt även de viktigaste EU-

direktiv. Historik, teknik och miljöeffekter av mänskliga aktiviteter och bruk av marina resurser (t.ex bryggor, sjöfart, fiske, vattenbruk) behandlas. Kursen omfattar också de olika verktyg som används vid naturvårds- och resursförvaltning t.ex. marin planering, fiskeriförvaltning och miljöövervakning.

Delkurser

- 1. Obligatoriska moment** (*Mandatory modules*), 0 hp
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)
Kort individuell skriftlig analys, rapport och medverkan i diskussion om Blå Översiktsplan.
- 2. Grupparbeten, rapporter och presentationer** (*Group work, reports and presentations*), 2,5 hp
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)
Medverkan i utveckling och presentation av grupparbete om historiska perspektiv och DIPSIR metoden.
- 3. Skriftlig tentamen** (*Written exam*), 5 hp
Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Former för undervisning

Kursen omfattar främst föreläsningar, litteraturuppgifter och övningar samt ett projektarbete.

Undervisningsspråk: Föreläsningar främst på svenska, men litteratur kan vara på engelska.

Former för bedömning

Examination sker genom skriftlig tentamen och genom aktiv närvaro vid obligatoriska övningar och moment som framgår av kursens schema.

För studerande som ej blivit godkänd vid ordinarie examination erbjuds ytterligare examinationstillfällen. Möjligheterna att komplettera icke godkända obligatoriska moment är begränsade och beslutas i samråd med kursledare.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller

alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För Godkänd kurs krävs normalt 60% av maxpoängen på skriftlig tentamen samt godkända obligatoriska moment.

För Väl godkänd krävs normalt 85% av maxpoängen på skriftlig tentamen samt godkända obligatoriska moment.

Angående tillämpning av ECTS-skalan för betyg var god se Rektors beslut 2007-05-28, dnr G 8 1976/07 samt 2011-02-28, dnr O 2009/5545

Kursvärdering

En skriftlig utvärdering görs vid kursens slut. Vid den skriftliga utvärderingen är studenten anonym. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.