



Kursplan för

Hälsoinformatik - behov, mål och begränsningar, 5 hp

Health informatics - needs, objectives and limitations, 5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2024.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT12 , HT15 , HT20 , HT24

Kurskod	5HI000
Kursens benämning	Hälsoinformatik - behov, mål och begränsningar
Hp	5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Hälsoinformatik
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Utmärkt, mycket bra, bra, tillfredsställande, tillräckligt, otillräcklig, helt otillräcklig
Kursansvarig institution	Institutionen för lärande, informatik, management och etik
Beslutande organ	Programnämnd 5
Datum för fastställande	2012-03-29
Reviderad av	Utbildningsnämnden LIME
Senast reviderad	2024-02-19
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2024

Särskild behörighet

Kandidat- eller yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng inom hälso- och sjukvård, biomedicin, medicinsk teknik, data- och systemvetenskap, informatik eller motsvarande. Dessutom krävs Engelska B/ Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva ämnet hälsoinformatik både som en akademisk disciplin och dess praktiska tillämpning inom hälso- och sjukvård samt ämnets historik och utveckling,
- exemplifiera olika hälsoinformatiska tillämpningar inom vård, omsorg och forskning,

- redogöra för rollen som hälsoinformatiken spelar i dagens hälso- och sjukvård.

Färdighet och förmåga

- fungera i en tvärvetenskaplig samverkan samt i internationella/multidisciplinära konstellationer.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- analysera och bedöma behovet av informationshantering inom vård, omsorg och forskning,
- utveckla och förklara internationella perspektiv för hälsoinformatiken som disciplin.

Innehåll

Kursen beskriver ämnet hälsoinformatik samt dess huvudsakliga målsättningar och utmaningar - nutida och framtida. Kursen ger en översikt av olika yrkesroller som en hälsoinformatiker kan ha, beroende på arbetsuppgifter hos myndigheter, vårdgivare, på företag eller inom forskningen. Studenterna arbetar interdisciplinärt i grupper och utvecklar ett internationellt perspektiv på ämnet genom att analysera eHälsostrategier från olika länder och att reflektera över sina framtida professionella roller.

Arbetsformer

Föreläsningar, grupparbeten, workshops och seminarier.

Examination

Muntlig presentation av grupprojeckt (U/G)
Individuell inlämningsuppgift (A-F)

Betyget på kursen baseras på den individuella inlämningsuppgiften.

Obligatoriskt deltagande

Kursen innehåller obligatoriska moment som är markerade i kursschemat. Examinatorn bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan student deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Begränsning av antal provtillfällen

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten ej är godkänd efter fyra provtillfällen uppmanas denna att uppsöka studievägledaren. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle.

Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle. Försenad inlämning påverkar möjligheten att få ett högre betyg än C.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen. Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en större revidering av litteraturlistan gjorts.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Kursen ges på engelska.

Litteratur och övriga läromedel

Kursen tillhandahåller allt undervisningsmaterial.