



Kursplan för

# Hälsoinformatik - behov, mål och begränsningar, 5 hp

Health informatics - needs, objectives and limitations, 5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2015.

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	Helt otillräcklig (F), otillräcklig (Fx), tillräckligt (E), tillfredsställande (D), bra (C), mycket bra (B) eller utmärkt (A)
Kursansvarig institution	Institutionen för lärande, informatik, management och etik
Beslutande organ	Programnämnd 5
Datum för fastställande	2012-03-29
Reviderad av	Programnämnd 5
Senast reviderad	2015-03-20
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2015

## Särskild behörighet

Kandidat- eller yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng inom hälso- och sjukvård, biomedicin, medicinsk teknik, data- och systemvetenskap, informatik eller motsvarande. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska B (med lägst betyget Godkänd).

## 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 information och ökad kunskap 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, delvis beroende på verksamhetsområde inom klinisk medicin, teknikutveckling eller forskning. I ett projektarbete utvecklar studenterna ett internationellt perspektiv på ämnet och reflekterar över sina karriärmöjligheter.

## Arbetsformer

Föreläsningar, demonstrationer, grupparbete och seminarier (internationella/tvärvetenskapliga arbetsgrupper kartlägger aktuella internationella/regionala/lokala hälsoinformatiska projekt samt professionella organisationer i ämnesområdet samt karriärmöjligheterna).

## Examination

Muntlig presentation av grupprojekt (U/G)

Individuell inlämningsuppgift (A-F)

Betyget på kursen baseras på den individuella inlämningsuppgiften.

Obligatoriskt deltagande

Kursuppropet och slutseminariet är obligatoriskt. Kursledaren bedömer om och i så fall hur frånvaro kan kompenseras. Innan student deltagit i obligatoriska delar eller kompenserat frånvaro i enlighet med kursledarens anvisningar rapporteras inte studentens kursresultat i LADOK.

Begränsning av antal provtillfällen

Studenten har rätt att delta i sex provtillfällen. Om studenten ej är godkänd efter fyra provtillfällen uppmanas denna att uppsöka studievägledaren.

Som provtillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som provtillfälle. Provtillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som provtillfälle.

## 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 Styrelsen för utbildning.

Kursen ges på engelska.

# Litteratur och övriga läromedel

Kursen tillhandahåller all undervisningsmaterial