



Kursplan för

## **Examensarbete i hälsoinformatik, 30 hp**

Degree Project in Health Informatics, 30 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2018.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT14 , VT16 , VT18 , VT21

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Kurskod                  | 5HI014  |
| Kursens benämning        | Examensarbete i hälsoinformatik   |
| Hp                       | 30 hp   |
| Utbildningsform          | Högskoleutbildning, 2007 års studieordning  |
| Huvudområde              | Hälsoinformatik   |
| Nivå                     | AV - Avancerad nivå   |
| 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  | 2013-09-23  |
| Reviderad av             | Utbildningsnämnden LIME   |
| Senast reviderad         | 2017-10-25  |
| Kursplanen gäller från   | Vårterminen 2018  |

### **Särskild behörighet**

Godkänd kurs i vetenskaplig forskningsmetodik på avancerad nivå.

Alla kurser från år 1 och minst 10 högskolepoäng från termin 3 på Masterprogrammet i hälsoinformatik

### **Mål**

Kursen syftar till att ge studenten möjlighet att, under handledning, självständigt planera och utföra ett forskningsinriktat projekt inom området hälsoinformatik.

#### **Kunskap och förståelse**

Studenten skall kunna:

- visa förståelse för om en frågeställning faller inom gränserna för hälsoinformatik, och om den är specifik och lämpligt avgränsad, och
- tillägna sig och kritiskt granska relevant vetenskaplig litteratur till stöd för breddning och fördjupning av sina ämnes- och metodkunskaper inom hälsoinformatik.

- .

## Färdigheter

Studenten skall kunna visa förmåga att:

- kritiskt och systematiskt kunna integrera kunskap förvärvad i programmets kurser,
- individuellt planera, utforma och genomföra ett forskningsprojekt inom givna tidsramar,
- kunna formulera vetenskapliga frågeställningar, motivera val av metod samt presentera och diskutera resultat, muntligt och skriftligt, på ett vetenskapligt sätt,
- kritiskt dra slutsatser och reflektera över innebörden av erhållna empiriska resultat och identifiera behov av ytterligare kunskap,
- kritiskt och objektivt bedöma andras vetenskapliga arbeten och kunna ge relevant muntlig och skriftlig återkoppling, och
- reflektera över hur projektet inverkar på etiska och samhällseliga frågor.

## Förhållningssätt

Studenten ska kunna:

- ta ansvar för sin egen kunskapsutveckling, och
- visa medvetenhet och förmåga att ta hänsyn till relevanta samhällseliga och etiska aspekter under hela forskningsprocessen samt vid möjlig användandet av forskningsresultaten.

## Innehåll

Examensarbetet är ett enskilt projekt som behandlar ett relevant vetenskapligt problem i hälsoinformatik. Projektet dokumenteras i en vetenskaplig rapport – examensuppsatsen.

## Arbetsformer

Självständigt, individuellt arbete under handledning och deltagande i seminarier. Inhämtning av vetenskaplig litteratur enligt handledarens rekommendation och egen bedömning.

## Examination

Examinationen består av

- ett skriftligt examensarbete,
- muntlig presentation av eget arbete vid examinationsseminariet,
- muntlig opposition vid examinationsseminariet, och
- en skriftlig oppositionsrapport.

Examensarbetet bedöms med A-F.

### Obligatoriskt deltagande

Studenten måste lämna in en projektplan samt en lägesrapport och aktivt delta i granskning och diskussion av andra studenters projektplaner och lägesrapporter samt i examinationsseminariet. Kursgivaren bedömer om och i så fall, hur frånvaro kan kompenseras. Innan studenten har deltagit i alla obligatoriska delar eller kompenserat frånvaro i enlighet med kursledarens instruktioner kommer studentens resultat för kursen inte registreras 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.

## **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 i enlighet med de riktlinjer som fastställts av Styrelsen för utbildning.

Kursen ges på engelska.

## **Litteratur och övriga läromedel**

Adekvat individuell referenslitteratur utses i samråd med handledaren