



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Digital hälsa, 9 hp

Digital Health, 9 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Kurskod	4BI102
Kursens benämning	Digital hälsa
Hp	9 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Biomedicin
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U), godkänd (G) eller väl godkänd (VG)
Kursansvarig institution	Institutionen för lärande, informatik, management och etik
Beslutande organ	Programnämnden för biomedicinprogrammen
Datum för fastställande	2019-10-21
Reviderad av	Programnämnden för biomedicinprogrammen
Senast reviderad	2021-04-22
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2020

Särskild behörighet

Kandidat- eller yrkesexamen om minst 180 hp inom biomedicin, bioteknik, cell- och molekylärbiologi, medicin eller motsvarande examen. Dessutom krävs Engelska B/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Kursen syftar till att analysera området digital hälsa ur ett entreprenörskapsperspektiv.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Beskriva och diskutera området digital hälsa och aktuella trender inom området både ur ett nationellt och internationellt perspektiv.
- Redogöra för och analysera de utmaningar en entreprenör inom området digital hälsa möter.
- Visa en kritisk förståelse för samt redogöra för hur digital hälsa kan förändra hälso- och sjukvården globalt.
- Visa en kritisk förståelse för samt diskutera frågor kring etik och personlig integritet inom området digital hälsa.

Innehåll

Kursen ger studenterna fördjupad kunskap inom området digital hälsa utifrån ett entreprenörskapsperspektiv. Aktuella regulatoriska och affärsmässiga aspekter samt utmaningar som tex offentlig upphandling inom området kommer att diskuteras såväl som etiska frågeställningar och trender inom området.

Arbetsformer

Kursen arbetar efter en studentcentrerad pedagogisk modell. Faktakunskap erhålls via litteraturstudier samt föreläsningar och tillämpas genom praktiskt arbete. Det praktiska arbetet består av workshops, case studier samt projektarbeten i grupp. Pedagogiken utgår från s.k. "entreprenöriellt lärande" för att skapa förutsättningar för kreativitet, reflektion och initiativkraft.

Obligatoriskt deltagande

Deltagande på seminarier, work shops och examinationer är obligatoriskt. Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten 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.

Examination

Examinationen består av:

- En individuell skriftlig uppgift (U/G/VG)
- En skriftlig hemtentamen (U/G/VG)
- En skriftlig gruppuppgift (U/G)
- En muntlig presentation av gruppuppgiften (U/G)

För att bli godkänd på hel kurs krävs att alla examinationsuppgifterna får minst godkänt betyg. För att få betyget "väl godkänd" på hela kursen, krävs betyget " väl godkänd" på den individuella uppgiften och hemtentamen samt betyget "godkänd" på övriga uppgifter.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktions- nedsättning 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.

Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. 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.

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången VT2021. Examination enligt denna kursplan ges sista gången under VT2023 för studenter som inte fullföljt kursen med godkänt resultat. Inom övergångsperioden kommer sex examinationstillfällen att erbjudas.

Övriga föreskrifter

Kursen ges på engelska.

Kursen erbjuds inom ramverket för Stockholm School of Entrepreneurship (SSES) och genomförs av Karolinska Institutet.

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Muntlig utvärdering, kursråd, kommer att genomföras under kursen.

Litteratur och övriga läromedel

Kurslitteratur för aktuell kurs saknas. Kontakta kursansvarig institution för mer information.