



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Maskin- och materialteknik

Kursplan

Userinnovation I

Kurskod:	MSAD98
Kursens benämning:	Userinnovation I <i>User Innovation I</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:

FOA (Företagsekonomi)
IEA (Industriell ekonomi)
MTA (Maskinteknik)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2016-03-10 och gäller från höstterminen 2016 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

90 hp inom något av följande områden: beteendevetenskap, design, företagsekonomi, teknik eller medie- och kommunikationsvetenskap. Motsvarandebedömning kan göras.

Gymnasiets Svenska kurs 3 eller B eller Svenska som andra språk kurs 3 eller B eller motsvarande.
Gymnasiets Engelska kurs 6 eller A eller motsvarande.

Lärandemål

Kursens syfte är att visa på tjänste- och designprocesserna som innovationsverktyg med utgångspunkt från konsument- och användarmedverkan.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- tillämpa tjänste- och designprocesserna i projekt
- välja och tillämpa lämpliga metoder och modeller för att involvera användarna i tjänste- och designprocesserna
- omvandla resultat från kvalitativa metoder till krav och funktioner
- utifrån krav och funktioner generera idéer, koncept och lösningar enligt tjänste- och designprocesserna
- tillämpa påverkansprinciper vid tjänste- och designprojekt
- beskriva processerna vid produkt- och tjänsteinnovationer
- redogöra för några produkter och tjänster som tagits fram efter extremanvändares krav

Innehåll

Kursen innehåller föreläsningar kopplade till tjänste- och designprocesserna, användardriven innovation, tjänsteinnovationer, och påverkansprinciper.

I kursen genomförs ett större projektarbete i grupp med handledningar där studenterna ska omvandla resultat från kvalitativa metoder till krav och funktioner samt utifrån dessa krav och funktioner generera idéer, koncept och lösningar. Kontinuerligt under projektet sker obligatoriska inlämningar och redovisningar.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom:

Obligatoriska moment i form av redovisningar kopplade till projekten.

Muntlig presentation och skriftlig dokumentation av projekt.

Inlämningsuppgifter individuellt och i grupp.

Skriftlig tentamen.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Med beröm godkänd (5), Icke utan beröm godkänd (4), Godkänd (3) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.