



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Informatik

Kursplan

Forskningsmetoder inom dataspelsutveckling

Kurskod: ISAD03
Kursens benämning: Forskningsmetoder inom dataspelsutveckling
Research methods in game development
Högskolepoäng: 7.5
Utbildningsnivå: Avancerad nivå
Successiv fördjupning: Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
IKA (Informatik)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2025-04-22 och gäller från vårterminen 2026 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen eller yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

1. redogöra för aktuell forskning inom området spel, dataspel och spelutveckling,
2. jämföra och tillämpa vetenskapliga forskningsmetoder relevanta inom området spel, dataspel och spelutveckling,
3. söka och kritiskt värdera vetenskapliga publikationer inom området spel, dataspel och spelutveckling och
4. designa en studie inom området dataspelsutveckling.

Innehåll

Kursen behandlar aktuell forskning, vetenskapsteori och olika vetenskapliga traditioner av relevans för analys och förståelse av spel generellt och för dataspel och dataspelsutveckling speciellt. Dessutom behandlas planering och kunskapsprojektering inför ett uppsatsarbete.

Kursens undervisningsformer utgörs huvudsakligen av seminarier och handledning. Kursen består av praktiska övningar i att söka och värdera forskningspublikationer, samt olika tekniker för datainsamling, analys och presentation. Kursens arbetsform präglas av studentens ansvar att aktivt arbeta i grupp och enskilt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Samtliga lärandemål examineras genom skriftliga inlämningsuppgifter, både individuella och i grupp, vilka presenteras och diskuteras vid seminarier. För bedömningen ska underlaget vara sådant att individuella prestationer kan särskiljas.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) 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

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