

Kursrapport

Kursens namn:	Artificiell intelligens för digitala spel
Termin:	V15
Ladokkod:	DA308A
Kursansvarig:	Steve Dahlskog
Antal registrerade studenter:	37
Antal studenter som besvarat den summativa kursvärderingen:	3
Svarsfrekvens:	8%

Genomförande	Ja/Nej
Har tidig dialog med studenterna om förväntningar på kursen genomförts?	Ja
Har formativ kursvärdering genomförts?	Nej
Har summativ kursvärdering genomförts?	Ja
Har återkoppling på kursvärderingen till studenter som har besvarat den genomförts?	
Har publicering av kursrapport på kursens hemsida skett? (Fylls i av studieadministratör)	Ja

Eventuella kommentarer:

Här sammanfattas studenternas synpunkter med utgångspunkt i kursens olika kursvärderingar (se ovan) på ett sakligt och objektivt sätt. Personer får inte namnges i kursrapporten.

Analys

Av de få kommentarer som inkommit kan jag finna två huvudsynpunkter;

1) laborationer är önskvärda

2) Studenterna vill ha specificerade projekt att implementera AI för.

Upplägget för kursen är att ett antal AI-tekniker implementeras för de spel som studenterna har gjort under åk 1 (eller valfria egna spel) eller demonstrationsspel som Microsoft gjort tillgängliga via XNA-hemsidorna. Detta för att fullfölja lärandemålet "självständigt och i samarbete med andra kunna identifiera, formulera och dela upp problemställningar, samt välja lämpliga metoder för att lösa ett givet problem inom spel-AI."

Utöver detta är valfriheten för studenternas AI-uppgifter dels för att kunna utöka sina portfolios med fler artefakter men även för att möjliggöra studentinflytande på vad som ska detaljstuderas.

För genetiska algoritmer genomfördes en workshop/övning innan inlämningsuppgiften delades ut, tyvärr var det minimalt med närvaro.

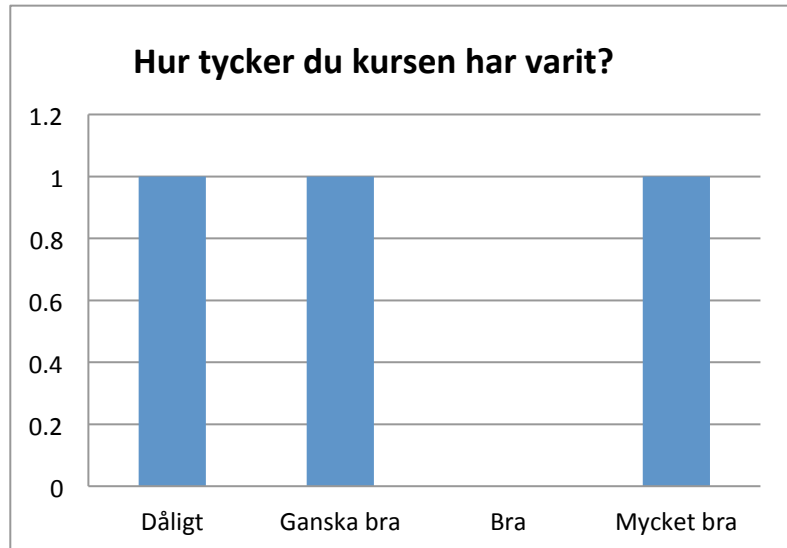
Åtgärdsplan

Om laborationer skall utvecklas måste mera tid ges för detta. I år genomfördes kursen med MINIMALT med timmar och införandet av teoridelen av Neurala Nätverk tog 10h.

En sammanfattning av studenternas summativa kursvärdering

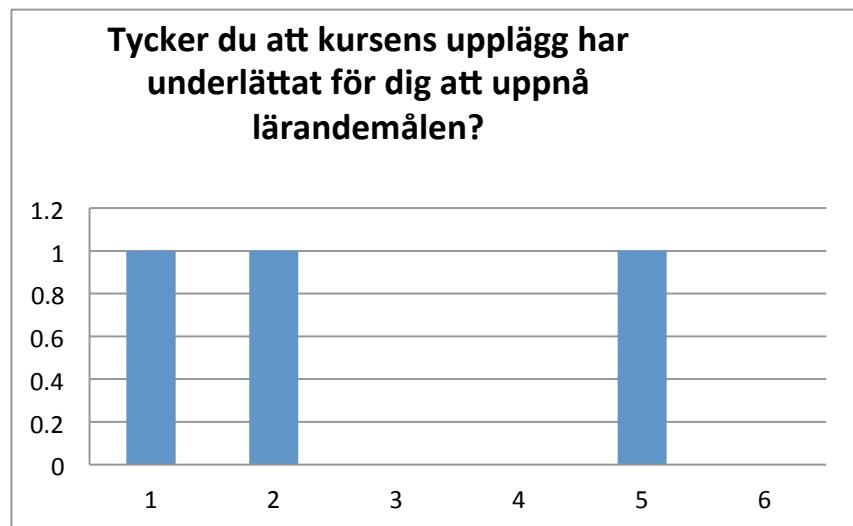
Allmänt Hur tycker du kursen har varit?

	antal
Dåligt	1
Ganska bra	2
Bra	3
Mycket bra	4
Summa	3
Medel	2,3
Median	2



Lärandemålen: (se kursplan - edu.mah.se/sv/Course/DA308A#Syllabus) Kursens upplägg Tycker du att kursens upplägg (planering av aktiviteter och insatser över tid) har underlättat för dig att uppnå lärandemålen? (Fyll i 1-6 där 1 är "I liten utsträckning" och 6 är "I stor utsträckning")

	antal
1	1
2	1
3	0
4	0
5	1
6	0
Summa	3
Medel	2,7
Median	2



Examination Tycker du att kursens examinationsformer gav dig möjligheten att visa hur väl du uppnått lärandemålen? (Fyll i 1-6 där 1 är "I liten utsträckning" och 6 är "I stor utsträckning")

	antal
1	1
2	1
3	0
4	0
5	1
6	0
Summa	3
Medel	3,3
Median	3

