

Kursrapport Fakulteten för teknik och samhälle

Kursrapporten baserar sig på studenternas synpunkter och inlämnade kursvärderingar, tentamensresultat och lärarnas förslag till utveckling. Kursrapporten publiceras på kurssidan och på Canvas.

Kursnamn	Artificiell intelligens för digitala spel
Kurskod	DA408A
Termin	HT22
Antal registrerade	48
Kursansvarig	Steve Dahlskog

<input checked="" type="checkbox"/>	Kursrapporten är publicerad på kurstillfällets Canvas-sida
<input type="checkbox"/>	Kursrapporten är publicerad på kursens webbplats

Kursvärdering

Antal svar på obligatorisk kursvärdering	3
------------------------------------------	---

Obligatorisk kursvärdering har skett genom:

<input checked="" type="checkbox"/>	Endast standardmall via SSR (Sunet Survey and Report)
<input type="checkbox"/>	Standardmall utökad med egna frågor via SSR
<input type="checkbox"/>	I egen regi av kursansvarig
Om kursvärdering skett i egen regi av kursansvarig beskrivs tillvägagångssätt här.	

Eventuella ytterligare värderingsmoment som skett under kursen

<input type="checkbox"/>	Separat enkät
<input type="checkbox"/>	Muntligt i helklass
<input type="checkbox"/>	Muntligt i mindre grupper
<input type="checkbox"/>	Annat sätt
Om "annat sätt" är ikryssat ovan beskrivs tillvägagångssätt här.	

Kommentarer till kursvärderingar

Samtliga 3 (av de 40+ studenter som gick kursen) anmärker på att neurala nätverk (ANN) är svåra eller svåra att starta med. ANN är nog inte helt enkla att ha att göra med och därför har jag producerat hjälpmaterial specifikt för det syftet. Ett enkelt nätverk som bara skickar signaler framåt (utan Backpropagation) borde man kunna lösa på ett par timmar med hjälptexten eftersom den i detalj beskriver hur man gör och varför.

Tyvärr så kan man inte se i Canvas hur många studenter som använde stödmaterialet och närvaron på fysiska föreläsningar, men den var lägre än genomsnittet när ANN gick genom. I år fick dessutom ANN mera tid än brukligt. Flera studenter använde dock källkod direkt ur hjälptexten så helt utan stöd kan de inte ha varit.

Examinationsresultat

x	Examinationsresultat ser ut som förväntat
	Examinationsresultat avviker från förväntat
<p>Något bättre på ordinarie tentamen än under pandemiåren. Fler studenter var klara med uppgifterna (inkl ANN) i tid i år trots den upplevda frustrationen i kursvärderingskommentarerna.</p>	

Rekommendationer och prioriteringar för kursutveckling

Det kanske behövs ytterligare quiz:ar och film-material som studenterna kan återvända till, eller som ytterligare stöd för de fysiska föreläsningarna.