

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	Prototyping Media Technology
Kurskod	ME652E
Termin	HT23
Antal registrerade	13
Kursansvarig	Georgios Palamas

	Kursrapporten är publicerad på kurstillfällets Canvas-sida
	Kursrapporten är publicerad på kursens webbplats

Kursvärdering

Antal svar på obligatorisk kursvärdering	3
--	---

Obligatorisk kursvärdering har skett genom:

	Endast standardmall via Reflex
	Standardmall utökad med egna frågor via Reflex
	I egen regi av kursansvarig
Om kursvärdering skett i egen regi av kursansvarig beskrivs tillvägagångssätt här.	

Eventuella ytterligare värderingsmoment som skett under kursen

	Separat enkät
	Muntligt i helklass
	Muntligt i mindre grupper
	Annat sätt
Om "annat sätt" är ikryssat ovan beskrivs tillvägagångssätt här.	

Kommentarer till kursvärderingar

Studenterna upplevde att kursen "Prototyping Media Technology - HT23" nådde sina lärandemål till viss del, med särskilt positiv feedback på områden som konceptskapande och prototyputveckling. De betonade behovet av mer detaljerade och strukturerade föreläsningar, särskilt inom tekniska ämnen som Arduino och kodning. Det fanns också en önskan om tydligare uppgiftsinstruktioner och förbättrat stöd under lektionerna. Kursen mötte förväntningarna, men studenterna framhävde vikten av

självstyrt lärande och föreslog iterativ feedback och förbättrade utvärderingsmetoder för framtida kurstillfällen. Att åtgärda dessa områden kan avsevärt förbättra lärandeupplevelsen.

Examinationsresultat

	Examinationsresultat ser ut som förväntat
	Examinationsresultat avviker från förväntat
<p>Resultaten från examinationerna har överlag motsvarat förväntningarna baserat på kursens upplägg och innehåll. Studenterna har generellt presterat som förväntat, vilket indikerar att kursen effektivt har förmedlat de nödvändiga kunskaperna och färdigheterna.</p> <p>Studenterna har uppvisat en god förståelse för kursmaterialet och har lyckats tillämpa de lärda koncepten på ett tillfredsställande sätt i sina examinationer. För framtida kurstillfällen kan det vara värdefullt att bibehålla den nuvarande strukturen och stödmekanismerna som har bidragit till dessa positiva resultat. Eventuella mindre justeringar kan göras baserat på den feedback som samlats in för att ytterligare förbättra lärandeupplevelsen.</p>	

Rekommendationer och prioriteringar för kursutveckling

För att förbättra kursen "Prototyping Media Technology - HT23" rekommenderas det att öka detaljnivån och strukturen i föreläsningarna, särskilt inom tekniska ämnen som Arduino och kodning. Det är också viktigt att ge tydligare och mer detaljerade uppgiftsinstruktioner. För att stödja studenternas lärande bättre bör det erbjudas fler möjligheter att arbeta på projekt under lektionerna med stöd från instruktörer och lärarassistenter, inklusive extra workshops och praktiska sessioner. Att införa iterativa feedbackloopar kommer att hjälpa studenter att få kontinuerlig feedback på sina projekt. Slutligen bör kursutvärderingarna förbättras genom att lägga till mer detaljerade och specifika frågor för att bättre fånga studenternas feedback och identifiera områden för förbättring. Genom att implementera dessa rekommendationer kan kursen bättre möta studenternas behov och förbättra den övergripande lärandeupplevelsen.