



id: SI_004

model: anthropic/claude-sonnet-4.6

seeds:

04_risiko: mulighet

03_relasjon: samarbeid

05_handling: vent

01_perspektiv: operasjonell

02_tidhorisont: kortsiktig

Instans SI_004

Seeds: operasjonell | kortsiktig | samarbeid | mulighet | vent

Kjerneobservasjon: Ikke revider — vent strategisk

Den største blindsonen er troen på at studieledelsen må handle nå. Et felt i hyperforandring belønner dem som lar støvet legge seg. En fullrevisjon låser 10–12 emner i 3–5 år. Det er operasjonelt selvskade.

Kritiske blindsoner

1. Samarbeid som uutnyttet ressurs Forsvarsindustrien og høyteknologibedriftene i nærheten er ikke bare praksisplasser — de er levende læreplaner. Kongsberg Defence, Nammo og tilsvarende aktører kan finansiere gjesteforelesere, prosjektmoduler og utstyr. Studieledelsen tenker sannsynligvis på disse som mottakere av studenter, ikke som medutviklere av kompetanseinnhold. Det er en kortsiktig feil som forsterkes år for år.

2. AI-verktøy som kortsiktig felle Presset om å inkludere “AI-verktøy” er reelt, men historisk sett det raskest utdaterte innholdet. Å dedikere et fullt emne til GitHub Copilot eller spesifikke LLM-APIer i 2025 er å planlegge for 2023. Seed-ordet vent er relevant her: la industrien absorbere hva som faktisk holder seg, observer 12–18 måneder til, og integrer deretter som metode, ikke verktøy.

3. Autonomt læringsevne undervurderes strukturelt Ingen av de tre hensynene i problemstillingen adresserer hvordan studenter lærer, kun hva. Én halvsemester-modul i læringsmetodikk — litteratursøk, kildekritikk, teknisk dokumentasjonspraksis — gir høyere 10-årsverdi enn et spesialisert AI-emne.



Argumenter som bør veies

Prioritering	Styrke	Risiko
Bredde (matte/fysikk)	Tidløs transferkompetanse	Opplevd irrelevans, frafall
SW-spesialisering	Kortsiktig ansettbarhet	Utdateres raskere enn revisjonssyklus
Autonomi/læringsevne	Fremtidssikker	Vanskelig å måle, lav prestisje

Konkrete neste steg

1. **Inngå en formell samarbeidsavtale med 2-3 lokale bedrifter** om å co-designe én prosjektbasert emne per år — med opsjon på rullering hvert år uten full revisjon.
2. **Vent 18 måneder med AI-spesialisering** som eget emne. Integrer i stedet AI-verktøy som arbeidsform i eksisterende systemutviklingsemner fra høst 2025.
3. **Innfør ett obligatorisk emne i teknisk selvlæring og faglig navigasjon** — f.eks. "Ingeniørpraksis og kunnskapsforvaltning" — i andre semester.