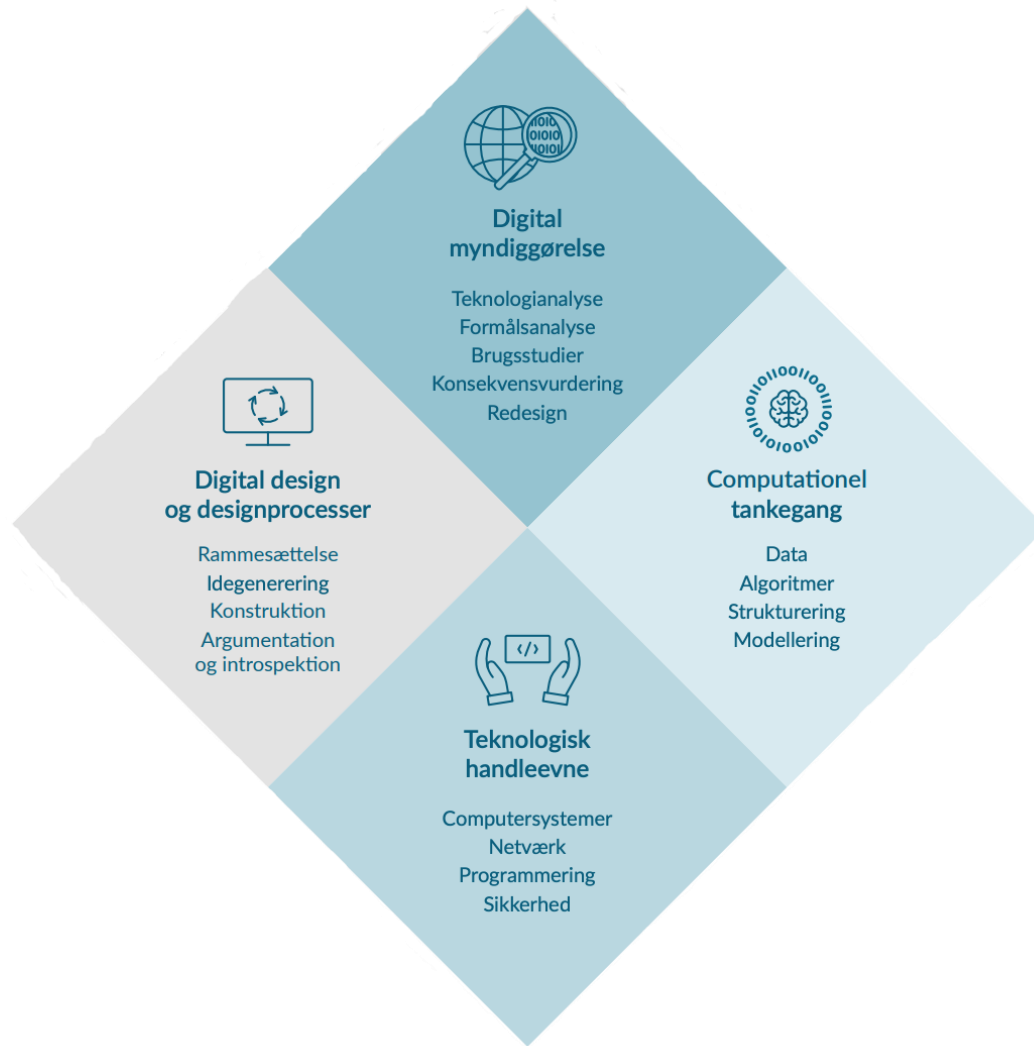


Teknologiforståelse







De nye begreber som inddrages i den kommende prøve-fag. Dette er ikke implementeret endnu.



Tech-Aadalen 2019

Skills:

Baseret på 21st Century Skills:

	Kollaboration
	It og læring
	Videnskonstruktion
	Innovation
	Selvevaluering
	Kompetent kommunikation


Hvordan?

Det forventes, at man har arbejdet med følgende forløb og områder på nedenstående klassestrin

Hvordan støttes læreren?

Book en nørd/IT-teamet til at køre eller understøtte forløbet. Efter lærerens ønske kan det køre separat eller som integreret del af den normale undervisning

Hvordan læses skemaet?

 = introduktionsforløb

 = avanceret forløb

Farver = Hver farve er forløb som er rettet mod bestemt årgang, primært tænkt som indskoling, mellemtrin og udskoling. Der vil altså være forskellige niveauer. F.eks. er der en progression i forhold til f.eks. hvor langt man er i forhold sin viden om tekstbehandling eller CAS-programmer

Lux-uger:

- "Tech-fest": Der arbejdes intensivt med at kunne præsentere og færdiggøre de Tech-emner, som man har arbejdet med i det forgangne år

Oversigt:

Skills	Områder	0.kl..	1.kl.	2.kl.	3.kl.	4.kl.	5.kl.	6.kl.	7.kl.	8.kl.	9.kl.
	Billedbehandling										
	Filmredigering										
	Kodning/spil										
	Robotter/sensor										
	Netetik										
	3D										
	Audio										
	Tutorials										
	Tekstbehandling										
	CAS-programmer										
	Præsentation										
	Office 365										
	Apps										
	Hjælpeværktøjer										
	Design										

	Lux:-uger	Tech-fest			
--	-----------	-----------	--	--	--

Mulige programmer og forløb:

Billedbehandling: Pixlr

Filmredigering: Moviemaker eller WeVideo??

Kodning/spil: 🎮 = Scratch Junior, Sploder & code.org 🧑 = Scratch, Microbits, Web-sprog - og evt. Python/C# som intro-sprog (undervejs)

Robotter: 🎮 =Lego WeDo 🧑 =Lego Mindstorm (undervejs)

Netetik: Forløb fra f.eks. Wefive

3D: Tinkercad, Blender (undervejs)

Audio: 🎤 = taleteater / 🧑 = rap

Tutorials: 🎮 = Booktrailer 🧑 = Office 365 Tutorials til de små klasser

CAS-programmer: Lommeregner, Excel, Geogebra, Wordmat, mm.

Præsentation: 🧑 = Avis

Office 365: Generel indføring

Digitale medier og Kommunikation: Sociale platforme, Teams, blogs, Skype

Hjælpeværktøjer: Cd-ord/into-words, indbyggede funktioner i Office 365 (Immersive reader/writer), digitale ordbøger

Design: Projektuge/Design to improve life