



Stofområde	Læringsmål	Undersøgelse og forståelse af problemstillinger		Idégenerering, forståelse og specifikation		Realisering og udvikling		Formidling og evaluering		Vurdering af produkt	
		Færdighed	Viden	Færdighed	Viden	Færdighed	Viden	Færdighed	Viden	Færdighed	Viden
Design	Eleven kan analysere og designe produkter med digitale hjælpemidler og vurdere dem i et samfundsmæssigt perspektiv.	Eleven kan udvælge og uddybe én eller flere problemstillinger.	Eleven har viden om arbejdsgange til at finde og undersøge problemstillinger.	Eleven kan udvælge, formidle og begrunde specifikke løsningsideer til problemstillinger.	Eleven har viden om arbejdsgange til idégenerering, samt udvælgelse af en bestemt idé.	Eleven kan realisere en idé vha. skitsering og prototyping som er relevant for problemstillingen.	Eleven har viden om realisering af produktet gennem iterativ udviklingsproces.	Eleven kan formulere idéudvikling, realisering, evaluering og forbedring af hele designprocessen.	Eleven har viden om formidling af produktets udviklingsproces bestående af idéudvikling, realisering, evaluering og forbedring.	Eleven kan vurdere anvendelsen af produktet i et samfundsmæssigt perspektiv.	Eleven har viden om produktets potentialer og betydning for samfundet.
Kodning	Eleven kan kode digitale produkter og vurdere dem i et samfundsmæssigt perspektiv.	Mønstre		Kodning		Kodningssprog		Test og fejlretning		Vurdering af produkt	
		Færdighed	Viden	Færdighed	Viden	Færdighed	Viden	Færdighed	Viden	Færdighed	Viden
		Eleven kan genkende, anvende og udvikle enkle kodningsmønstre.	Eleven har viden om mønstre og deres funktion.	Eleven kan ændre og bygge enkle koder.	Eleven har viden om kodning.	Eleven kan anvende og formidle om grundlæggende funktioner i kodning.	Eleven har viden om grundlæggende opbygning i kodningssprog.	Eleven kan finde og rette fejl i koder.	Eleven har viden om teknikker til at teste og justere koder.	Eleven kan vurdere anvendelsen af kodning i et samfundsmæssigt perspektiv.	Eleven har viden om kodningens potentialer og betydning for samfundet.