

SO-forløb	Tid	Metoder til problemformulering, planlægning og gennemførelse af problembaseret projektarbejde på tværs af fag	Informationssøgning Herunder kildetyper, søgestrategier, søgemetoder, metoder til kildekritik og formalia vedr. anvendelse og angivelse af kilder	Læsestrategier og notatteknik	Skrivehandlinger, fremstillingsformer og genrer i fagene og på tværs af fag, herunder sprogrigtighed og argumentation	Kollaborative og individuelle skrivemetoder til læring, refleksion og formidling	Mundtlige, skriftlige og digitale præsentationsformer	Metoder til procesorienteret evaluering og fremadrettet feedback, herunder udbytte af faglig vejledning og evaluering af eget arbejde	karrierekompetencer	Innovative, kreative kompetencer
<b>1 Sundhed og velfærd</b> Kost, ernæring, sundhed, næringsstoffer i maden  Biologi(20) Kemi(10) Samfundsfag(10)	30 t  CJS HKV MOM KBE	Fagenes metoder(forsøg) Videnskabsteori, Gruppearbejde (gruppekontrakt og logbog)	Struktureret søgning Kildetyper/kildetrov ærdighed	Ikke relevant i vores forløb	Fagligt sprog (naturvidenskab vs samfundsfag)  Argumentere for deres pointer i forhold til kildekritik	Logbog (forventningsafstemning)  Afleveres inden man må gå	Mundtlig præsentation, PowerPoint (digital understøttelse af mundtlig præsentation)	Faglig vejledning, Evaluering af eget arbejde, Formativ feedback	Ernæring og et sundt liv. Kritisk stillingtagen.	Lave en fængende præsentation med substans (fagligt indhold)
<b>2 Arbejds miljø</b> Digital distraktion Dansk (10t) Engelsk (10t) Kom/IT (20t)	30 t  BAJ TBHA KF JPV AE	Gruppearbejde, Gruppekontrakt, Videnskabsteori, fagenes metode.	Søgemetoder og strategier, Kildetyper, Kildekritik / kildetroværdighed	Brainstorm, Nøgleord, Mindmap	Tidsplan, Opgaveopsætning, Relevant faglig genre.		PowerPoint, Videoklip, Mundtlig fremlæggelse. Nyhedsindslag	Arbejdslog, evaluering af eget arbejde, feedback, meta faglig refleksion.	Omgangstone på arbejdspladsen  SoMe	
<b>3 Videnskab og teknologi</b>  Dragracer Matematik Fysik teknologi	ASK LRM LVI SBA JRP KBE	"Opgave projekt" Gruppearbejde Produktudvikling Forsøg Databehandling Matematisk modellering		Faglig læsning Brainstorm Nøgleord Mindmap Læsestrategier	Tidsplan Deadline	Kolbs læringscirkel	Planche	Faglig vejledning Evaluering af eget arbejde Summativ evaluering Feedback	Innovation og samarbejde	Problemløsning
<b>4. Dansk Idéhistorie Etik i Videnskab, teknologi eller kommunikation</b>  Virkelighedsnært anvendt etik i hverdagen og i fremtiden.	KF BAJ TBHA CJS	Individuel opgave, individuel projektopgave med egen konstrueret problemformulering	Citater og henvisning, litteraturliste, formalia vedrørende angivelse af kilder.	Nøgleord ift. etikker, Læsestrategier, mindmap, faglig læsning, brainstorm.	Opgavens opbygning, skrivefaglige metoder. Tegnsætning og korrektur, Analyse, Opgavens dele, relevante faglige genre.  Taksonomier – refleksion.	Individuel	Skriftlig aflevering.	Faglig vejledning under projektskrivning. Summativ og formativ feedback og evaluering		
<b>5 Studieretnings-case</b>	HBP RST AE HKV	Fokus på selv at kunne formulere en problemformulering ud fra	Informationssøgning forud for PF	Faglitteratur - notatteknik	Formalia omkring rapportskrivning (opgavens pentagon)	Individuel opgave	Skriftligt projekt PP til mundtligt forsvar	Årsprøve Summativ  feedforward	Selvstændigt arbejde	

	LRM SBA JRP	viden/informationss øgning  Fagenes metoder inddrages efter elevernes valg Brug af vejledere (eleven har udspillet)	Orientering om kravene i god tid inden opstart		Litteraturliste Kildehenvisninger					
6 Teknikfag + studieretningsfag	HKV MOM RST ASK SBA HBP LRM AE	Fokus på evnen til selvstændigt at søge vejledning før og under skriveproces.  Book tid hos vejlederen - eleven skal have dagsorden med. Krav om minimum 1 vejledningstime.	SUND: Biotek ING: teknologi COM: Matematik SOFT: Kom/IT MED: Kom/IT PU: Teknologi NV: Fysik			gruppearbejde	grupperapport	Feedback i form af skriftlig udtalelse	Opsamling på	
<b>SOP</b>		Book tid hos vejlederen				Vær obs på at de to fag ikke er alt for ens af hensyn til tydeliggørelse af fagenes metoder				