

# Fælles årsplan for naturfagene Geografi, Biologi og Fysik/Kemi på 9. Årgang

Der skal i årets løb arbejdes med 4 tværfaglige fokusområder, der leder hen mod den fælles naturfagsprøve. Vi vil i løbet af året arbejde med de 4 kompetenceområder – Undersøgelse, Modellering, Perspektivering og Kommunikation, og herunder de forskellige færdigheds- og videns mål, hvor vi vil arbejde med alle tre faser herunder.

De 4 områder er:

- Landbrug – En bæredygtig produktion?
- Stråling.
- Din og min CO2 udledning.
- Saltvandsforurening.

Året er planlagt således at der forud for de tværfaglige emner ligger nogle uger med fagspecifik undervisning, hvor der undervises efter de nye forenklede fællesmål og med emner der leder hen mod de tværfaglige fokus områder.

Plan for året ser således ud:

Emne:	Uge:
Fagspecifik undervisning i det enkelte fag om landbrug	32-36
Fællesfagligt fokusområde: Landbrug Her arbejder de i grupper med egen problemstilling	37-40
Fagspecifik undervisning i det enkelte fag om stråling - herunder både radioaktiv stråling og solens stråling	43-47
Fællesfagligt fokusområde: Stråling Her arbejder de i grupper med egen problemstilling	48-52
Fællesfagligt fokus område: Din og min CO2 udledning	1-6
Fællesfagligt fokus område: Saltvandsforurening	9-13
Forberedelse til mundtlig prøve og vejledning. Her kan også ligge fagspecifik undervisning hvis der er behov for det i forhold til de udtrukne emner.	14-21

Med forbehold for eventuelle ændringer.

Årsplan for skoleåret 20/21

CM, JK, KB og MB