

Tværfaglige relationer i årsplanerne for Naturfagspakken 15/16

	Geografi	Fysik/kemi	Biologi
7. klasse 33-41 Til efterårsferien	Jordens sfærer Værd at vide om vejret Drikkevand	Masse og massefylde Temperatur Tryk Drikkevand	Et liv med vand Ferskvand Drikkevand
7. klasse 43-51 Til juleferien	Grønland – hvorfra og hvorhen? Urbanisering og urbaniseringsprocesser	Grundstoffer Kemiske reaktioner og reaktionskemaer Kemi og sikkerhed Syrer og baser i hjemmet	Sans verden! Kroppen
7. klasse 1-11 Til påske	Jordens voldsomme kræfter under os Klimazoner og plantebælter	Jorden og Solsystemet Kræfter og kredsløb Metaller	En model af cellen Fotosyntese og respiration Uge Sex Angreb af mikroorganismer!
7. klasse 13-26 Til sommerferien	CO ₂ – en del af carbonkredsløbet Velstand og levevilkår	CO ₂ – en del af carbonkredsløbet Bølger Lyd Lys Salte og ioner	CO ₂ – en del af carbonkredsløbet Regnskov i Nicaragua Naturovervågning
8. klasse 33-41 Til efterårsferien	Den demografiske transitionsmodel Forskellige befolkningspyramider	Elektricitet og kredsløb Magneter og magnetisme Dansk Naturvidenskabsfestival Elektromagnetisme	Havet som økosystem Systematik Dansk Naturvidenskabsfestival Påvirket af alkohol
8. klasse 43-51 Til juleferien	Ud i det store rum Verdens grænser og konflikter	Ud i det store rum Teknologi og kommunikation	Ud i det store rum Charles Darwin og evolution
8. klasse 1-11 Til påske	Landskaber og det ydre geologiske kredsløb Klimaforandringer	Syrer og baser Syrer, baser og ioner Metaller og batterier	En model af cellen Uge Sex Styrer generne dit liv?
8. klasse 13-26 Til sommerferien	Landbrug og gødning Olie – kemisk og nede i jorden Store selskaber og fairtrade	Landbrug og gødning Olie – kemisk og nede i jorden Olieprodukter Atomfysik	Landbrug og gødning Det Arktiske Hav Skoven og os
9. klasse 33-41 Til efterårsferien	Havstrømme og vindsystemer Økonomiske og militære samarbejder	Ernæring og livets kemi Kemiske bindinger og kemisk energi Dansk Naturvidenskabsfestival Radioaktivitet	Ernæring og livets kemi Motion og sundhed
9. klasse 43-51 Til juleferien	Når vejret bliver vildt Vi drukner i affald!	Radioaktivitet (Fortsat) Stråling Ud i Universet	Bioteknologi og bioetik Stråling Rusmidler og koks i hjernen
9. klasse 1-11 Til påske	En bæredygtig fremtid? Projektopgaven Fjernvarme – vejen frem?	Energiomdannelse og energiproduktion Projektopgaven Fjernvarme – vejen frem?	Nanoteknologi Projektopgaven Uge Sex Fjernvarme – vejen frem?
9. klasse 13-26 Til sommerferien	Folkeskolens prøver	Folkeskolens prøver	Folkeskolens prøver

→
Forløb A understøtter forløb B

↔
Forløb A og forløb B supplerer hinanden

→
Fællesfagligt fokusområde

↔
Fælles for biologi og geografi

↔
Fælles for geografi og fysik/kemi

↔
Fælles for biologi og fysik/kemi

Læs mere om tankerne bag den synoptiske årsplan på Biologifaget, Geografifaget og FysikKemifaget.

