

Studieplan for: Hold p23

Skoleår: 2023-24

Lærerteam: THL (Mat), PBM (NF: geo), DD (NF: kemi), KJ (NF: bio), TKS (KS: samf + hist), DZ (KS: rel), TNJ (eng) og SHL (dansk)

Uge	Forløb (faglige mål og kompetencer er beskrevet i de enkelte fags forløbsplaner)						Timepulje	Større skriftligt arbejde, mv.
	Tvær-fagligt	Dansk	Matematik	Engelsk	NF	KS		
32			Velkomst Information De 4 regneformer		Biologi: Intro til skole. Geo: Intro til geografi og vand Kemi: Intro til kemi	Intro		
33		Kan man misforstå en tekst? Genrer og metoder	Brøker, Potenser Reducering		Biologi: Økosystemer. Geo: Vandkredsløbet Kemi: Intro til bog Atomets opbygning og det periodiske system.	Religion: hvad er religion? Historie: Danmark og verden Samfundsfag: økonomi	SHL: Team- samarbejde	
34		-/-	Paranteser Ligninger		Biologi: Øvelse 1: Makroindeks Geo: Vandbesparelse Kemi: Atommasse og reaktionsskemaer.	-/-	SHL: Team- samarbejde	Screening (dansk)
35		-/-	Ligninger		Biologi: Øvelse 2: Fotosyntese og respiration. Geo: Nedbør og forsøg med vand Kemi: Gennemgang af reaktionsskemaet og intro til kemiske forbindelser Ioner	-/-	SHL: Taxonomier	
36		-/-	Procent		Biologi:	PoP	THL:	

Studieplan for: Hold p23

Skoleår: 2023-24

Lærerteam: THL (Mat), PBM (NF: geo), DD (NF: kemi), KJ (NF: bio), TKS (KS: samf + hist), DZ (KS: rel), TNJ (eng) og SHL (dansk)

					Rapportskrivning øvelse 2. Geo: Vandbesparelse Kemi: Intro til ionforbindelser, opløselighed og fældningsreaktioner. Øvelse og journalskrivning.		Gennemgang af Word-Mat	
37		-//-	Funktionsgenkendelse x og f(x)		Biologi: Naturen udvikler sig. Geo: Forurening af vand. Kemi: Opløselighed og fældningsreaktioner, færdiggørelse af resultatskema fra øvelsen.	Religion: Hvorfor er folk religiøse? Historie: Danmark og verden Samfundsfag: økonomi	THL: Gennemgang af Geogebra	Dansk stil
38		-//-	Funktionsgenkendelse x og f(x)		Biologi: Vandløbets opbygning. Geo: Nitrat i grundvand. Kemi: Kemiske målinger fra sø, ionforbindelser.	-//-	DZ: Faglig læsning og notatteknik	Mat Aflevering 1
39		-//-	Funktionskonstanter		Biologi: Opgaver og quiz omkring vandløb. Geo: Nedsivningsforsøg Kemi: Ionforbindelser	-//-	DZ: Faglig læsning og notatteknik	

Studieplan for: Hold p23

Skoleår: 2023-24

Lærerteam: THL (Mat), PBM (NF: geo), DD (NF: kemi), KJ (NF: bio), TKS (KS: samf + hist), DZ (KS: rel), TNJ (eng) og SHL (dansk)

40		-//-	Logaritmer		Biologi, geografi og kemi: Tværfagligt projekt. Vand.	-//-	TKS: Faglig læsning og notatteknik	
41		-//-	Regression		Biologi, geografi og kemi: Tværfagligt projekt. Vand.	-//-	TKS: Faglig læsning og notatteknik	Mat Aflevering 2 Skriftlig rep. (dansk)
42	Efterårsferie							
43		Retorik og argumentation i den offentlige debat	Specielle funktionskonstanter		Biologi: Hvad skal vi spise? Geo: Introduktion til sundhed og demografi Kemi: Molekylforbindelser, molekylers form.	Historie: elevvalgt emne Religion: Kristendom Samfundsfag: økonomi	TKS: Faglig læsning og notatteknik	
44		-//-	Analyse af funktioner		Biologi: Øvelse 3: kostanalyse Geo: Danskernes sundhed Kemi: Øvelse og journalskrivning – fedt i chips.	-//-	PBM: Rapport-skrivning	
45		-//-	Rentes Rente		Biologi: Fordøjelsessystemet. Geo: Befolkningstallet falder Kemi: Elektronegativitet.	-//-	PBM: Faglig læsning	Dansk stil
46		-//-	Rentes Rente		Biologi: Blodkredsløbet. Geo: Øvelse med demografi og befolknings-pyramider	-//-	DD: [Afventer]	Matematik Projekt

Studieplan for: Hold p23

Skoleår: 2023-24

Lærerteam: THL (Mat), PBM (NF: geo), DD (NF: kemi), KJ (NF: bio), TKS (KS: samf + hist), DZ (KS: rel), TNJ (eng) og SHL (dansk)

					Kemi: Øvelse og journal: Stoffers blandbarhed.			
47		-/-	Trekant Areal Trekant Vinkel		Biologi: Øvelse 4: Blodtryk. Geo: Levevilkår og erhvervudvikling Kemi: Begrebsark	-/-	DD: [Afventer]	
48		-/-	Ens-vinklede Trekant		Biologi: Quizzer og opgaver. Geo: Opsamling Kemi: Projekt	-/-	KJ: Rapport- skrivning	Faglig evaluering (KS)
49		-/-			-/-		KJ: Projektarbejde: Hvordan?	Skriftlig rep. (dansk)
50	Eksamensperiode							
51	Juleferie							
52	Juleferie							
1	Eksamensperiode							
2		Nyhedsformidling og dokumentar: Den vinklede virkelighed	Vilkårlige Trekant	Global English	Biologi, geografi og kemi: Tværfagligt projekt	Flerfagligt emne: Køn og kønsroller	DZ: Synopsis og problemformulering	
3		-/-	Vilkårlige Trekant	-/-	Biologi: Celler og virus. Geo: Strålingsbalancen Kemi: Mol. Atommasse, molarmasse og begrebet mol.		DZ: Synopsis og problemformulering	
4		-/-	Konstruktioner	-/-	Biologi: Øvelse 5: Gærs aktivitet. Geo: Klimaforandringer		TKS: Historieopgave vejledning	Mat Aflevering 3

Studieplan for: Hold p23

Skoleår: 2023-24

Lærerteam: THL (Mat), PBM (NF: geo), DD (NF: kemi), KJ (NF: bio), TKS (KS: samf + hist), DZ (KS: rel), TNJ (eng) og SHL (dansk)

					Kemi: Mængdeberegning og intro til beregningskema.			
5		-//-	Ugrupperede Obs	-//-	Biologi: Genetik. Geo: Forsøg med grønlandspumpen og dens indvirkning på klima Kemi: Øvelse og journalskrivning, opvarmning af natron.		TKS: Historieopgave vejledning	
6		-//-	Ugrupperede Obs	-//-	Biologi: Øvelse 6: Blodtype Geo: Global opvarmning og klima- og plantebælter. Kemi: Stofmængde-koncentration		SHL: Faglig læsning i dansk	
7		-//-		-//-	Biologi: POP2 Geo: Tilbagekoblingsforsøg og albedoforsøg Kemi: POP2		SHL: Faglig læsning i dansk	Historieopgaven
8					Vinterferie			
9		-//-	Grupperede Obs	Growing Up	Biologi: Celledelinger. Geo: Opsamling. Kemi: Opsamling el. energi.		THL: Skriftlighed	Historieopgaven
10		-//-	Udfaldsrum	-//-	Biologi: Mikroorganismer i produktionen.	Flerfagligt emne: ??	THL: Skriftlighed	

Studieplan for: Hold p23

Skoleår: 2023-24

Lærerteam: THL (Mat), PBM (NF: geo), DD (NF: kemi), KJ (NF: bio), TKS (KS: samf + hist), DZ (KS: rel), TNJ (eng) og SHL (dansk)

					Geo: Olie og oliedannelse. Kemi: Forbrændingsreaktioner.		
11		--	Enten-eller Både-og	--	Biologi: Gensplejsning. Geo: Oliereserver.		TNJ: Faglig læsning i engelsk Skriftlig rep. (dansk)
12		--	Kombinatorik	--	Biologi: Gensplejsning 2 + bioenergi. Kemi: Organisk kemi.		TNJ: Skriftligt arbejde
13	Påskeferie						
14		Markedskommunikation: Målgruppe, budskab og virkemidler	Repetition	--	Biologi: Øvelse 7: Kulhydratstofskiftet. Geo: Bæredygtighed og bioenergi. Kemi: Repetition.		Mat Terminsprøve
15		--	Repetition	--	Biologi: Repetition. Geo: Repetition Kemi: Repetition		PBM: Synopsisskrivning
16		--	Repetition	--	--		PBM: Taksonomi
17		--	Repetition	--	--		DD: [Afventer]
18		--	Repetition	--	--		DD: [Afventer]
19		--	Repetition	--	--		KJ: Eksamen: Hvordan? Synopsisøvelse
20		--	Repetition	--	--		KJ: Synopsisøvelse + Evaluering (KS)

Studieplan for: Hold p23

Skoleår: 2023-24

Lærerteam: THL (Mat), PBM (NF: geo), DD (NF: kemi), KJ (NF: bio), TKS (KS: samf + hist), DZ (KS: rel), TNJ (eng) og SHL (dansk)

							Eksamen: Hvordan?	Skriftlig rep. (dansk)	
21- 25		Eksamensperiode							

VESTEGNEN
HFIUUC