

Holdet 1e ke - Undervisningsbeskrivelse

Udskrevet fra Lectio: 18/6-2020 10:07

Vis samlet undervisningsbeskrivelse samt elevtilknytning til forløb



Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser


















Termin(er)	2019/20
Institution	Marie Kruses Skole
Fag og niveau	Kemi C
Lærer(e)	
Hold	2019 ke/e (1e ke)


















Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

Titel 1	Stoffer og blandinger
Titel 2	Atomer og ioner
Titel 3	Kemiske bindinger
Titel 4	Stofmængde og stofmængdeberegninger
Titel 5	Opløsninger og stofmængdekonzentration.
Titel 6	Organisk kemi: Alkoholer
Titel 7	Syrer og baser
Titel 8	Redox reaktioner
Titel 9	Opsamling

Beskrivelse af de enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)

Titel 1	Stoffer og blandinger Kapitel 1 i Kend Kemien 1, 2. udgave, 2018
Indhold	<i>Kernestof:</i> <input type="checkbox"/> Stoffer og blandinger. <input type="checkbox"/> Kend kemien 1 gammel.pdf <input type="checkbox"/> Tilstandsformer og deres omdannelser <input type="checkbox"/> Smelte og kogepunkter:
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 3 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	<ul style="list-style-type: none">• Eksperimentelt arbejde• Gruppearbejde• Individuelt arbejde• Lærerstyret undervisning
Titel 2	Atomer og ioner Kapitel 1 i Kend Kemien 1, 2. udgave, 2018
Indhold	<i>Kernestof:</i> <input type="checkbox"/> Atomer: Læs side 41-49 i Kend Kemien 1 (kk1) <input type="checkbox"/> Periodesystemet: <input type="checkbox"/> ioner: Læs side 61-68 i kk1 <input type="checkbox"/> Navngivning af ioner og ionforbindelser:

	<ul style="list-style-type: none">  Vi arbejder videre med navngivning af ion-forbindelser.  Saltes opløselighed: Læs side 70-74 i kk1  Fældningsreaktioner: Læs side 75-76 i kk1  Øvelse: Fældningsreaktioner  Fældningsreaktioner.pdf
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 8 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	<ul style="list-style-type: none"> ● Eksperimentelt arbejde ● Gruppearbejde ● Individuelt arbejde ● Lærerstyret undervisning
Titel 3	Kemiske bindinger Kapitel 4 i KK1
Indhold	<i>Kernestof:</i> <ul style="list-style-type: none">  Molekyler og elektronparbindinger:  Navngivning af molekyler: Læs side 84-86 i kk1  Molekylers form: Læs side 87-89 i kk1  Bindings polaritet:
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 5 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	<ul style="list-style-type: none"> ● Eksperimentelt arbejde ● Gruppearbejde ● Individuelt arbejde ● Lærerstyret undervisning
Titel 4	Stofmængde og stofmængdeberegninger kapitel 5 i KK1
Indhold	<i>Kernestof:</i> <ul style="list-style-type: none">  Kemiske mængdeberegninger: Læs side 99-104 i kk1  Stofmængde:  Vi laver mængdeberegningsopgaver.  Mængdeberegning og gasser:  Gassers molare volumen:  Øvelse: Molarmassen af lighergas  molarmasse for lighergas.docx
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 6 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	<ul style="list-style-type: none"> ● Eksperimentelt arbejde ● Gruppearbejde ● Individuelt arbejde ● Lærerstyret undervisning
Titel 5	Opløsninger og stofmængdekonzentration. kapitel 8 i KK1
Indhold	<i>Kernestof:</i> <ul style="list-style-type: none">  Stofmængdekonzentration:

	 Vand og hydrogenbindinger.
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 2 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	<ul style="list-style-type: none"> ● Eksperimentelt arbejde ● Gruppearbejde ● Individuelt arbejde ● Lærerstyret undervisning
Titel 6	Organisk kemi: Alkoholer Kapitel 6 i KK1
Indhold	<p><i>Kernestof:</i></p> <ul style="list-style-type: none">  Organisk kemi: Introduktion. Læs side 151-156 i kk1.  Læs side 157-160 i kk1  Vi laver opgaver med navngivning  Alkoholer:  Øvelse: Alkoholer blandbarhed med vand.  Data og konklusioner.docx  Alkoholer blandbarhed med vand.pdf
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 5 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	<ul style="list-style-type: none"> ● Eksperimentelt arbejde ● Gruppearbejde ● Individuelt arbejde ● Lærerstyret undervisning
Titel 7	Syrer og baser kapitel 9 i KK1
Indhold	<p><i>Kernestof:</i></p> <ul style="list-style-type: none">  Syrer og baser: Læs side 181-188 i kk1.  Syrer, baser og amfolytter  pH begrebet:  pH begrebet  Syre-base titrering:  Neutralisering og titrering  Praktisk titrering  Ingen lektier til i dag :-)
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 4 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	<ul style="list-style-type: none"> ● Eksperimentelt arbejde ● Gruppearbejde ● Individuelt arbejde ● Lærerstyret undervisning
Titel 8	Redox reaktioner kapitel 10 i KK1
Indhold	<p><i>Kernestof:</i></p> <ul style="list-style-type: none">  Vi skal i dag se på redox reaktioner, hvilket er en sammentrækning af reduktion og oxidation.

- [🔗 Simple redoxreaktioner](#)
- [📄 Vi fortsætter med redox kemi og skal idag se på spændingsrækken.](#)
- [🔗 Spændingsrækken](#)
- [📄 Oxidationstal: Læs side 207-211 i kk1, se videoen og lav quizen.](#)
- [🔗 Oxidationstal](#)

Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 3 moduler
---------------	---

Særlige fokuspunkter	
-----------------------------	--

Væsentligste arbejdsformer	
-----------------------------------	--

Titel 9	Opsamling
----------------	------------------

Indhold	<p><i>Kernestof:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 📄 I dag laver vi bare en lille quiz om noget af alt det vi har været i gennem året. Så kan I få genopfrisket nogle vigtige koncepter. Brug bogen til opslag, hvis I har brug for det. 📄 Genopfriskning af tidligere emner, idag: Mængdeberegning. Se videoen og lav opgaverne i elevfeedback. 🔗 Mængdeberegning 📄 Genopfriskning af tidligere emner, idag: 🔗 Koncentration og massefylde 🔗 fældningsreaktioner 📄 Genopfriskning af tidligere emner: Idag 🔗 Video: Alkoholer 📄 I dag er der kun en lidt længere quiz med alt godt fra bogen. 📄 Endnu en blandet quiz. 📄 Det er vores sidste modul, Hurra 🍷
----------------	--

Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 8 moduler
---------------	---

Særlige fokuspunkter	
-----------------------------	--

Væsentligste arbejdsformer	
-----------------------------------	--