

UKEPLAN KJM1120 Høsten 2016

Uke (nr)	Kapittel	F.lesn.nr.	Forelesningstema	Kollokvier/oblig/lab
1 (34)		1	Informasjon og selvtest	Ekstra undervisning tilbys
22./25.8.	7,8	2	Syrer og baser	
	8	3	Redokskjemi	
2 (35)	8,3	4	Redokskjemi/binding	Koll. 1 og OBLIG 1
29.8./1.9.	3	5	Kovalent binding/metall	OBLIG: Repetisjon, syre-base, redoks
	4,5	6	Ionebinding/svake krefter	KOLL: Redokskjemi
3 (36)		LAB 1	LAB gjennomgåelse	Koll. 2 og LAB 1
5.9./8.9.	10	7	Hydrogen	LAB 1: Syrer, baser. redokskjemi
	11,12	8	Gruppe 1+2, termodynamikk	KOLL: Kjemisk bindinger, hydrogen
4 (37)	11,12	9	Gruppe 1+2, termodynamikk	Koll. 3 og OBLIG 2
12.9./15.9.	13	10	Gruppe 13; bor	OBLIG: Bindinger, Latimer, Frost
	13	11	Gruppe 13; aluminium	KOLL: Gruppe 1 og 2, løslighet
5 (38)		LAB 2	LAB gjennomgåelse	Koll. 4 og LAB 2
19.9./22.9.	9	12	Trender	LAB2: løselighet av salter
	19	13	d-metall komplekser	KOLL: Gruppe 13
6 (39)	19	14	Geometri, isomeri, navn	Koll. 5 og OBLIG 3
26.9./29.9.	19	15	Komplekser; magnetisme	OBLIG: Ellingham diagrammer
	19	16	Komplekser; egenskaper	KOLL: d-metall komplekser

Uke (nr)	Kapittel	F.lesn.nr	Forelesningstema	Kollokvier/oblig/lab
7 (40)		LAB 3	Lab.gjennomgåelse	LAB 3
3.10./6.10.	19	17	Komplekser; egenskaper	LAB 3: Kompleksskjemi
	14	18	Gruppe 14, karbon	
8 (41)			midtveiseksamener i andre kurs	
9 (42)	14	19	Gruppe 14, silisium	Koll 6 og OBLIG 4
17.10./20.10.	14	20	Gruppe 14, tinn og bly	KOLL 6: d-metall komplekser
	7,9	21	Oksider - trender	OBLIG 4: Komplekser, navn, magnetisme, CSFE
10 (43)		LAB 4	Lab.gjennomgåelse	Koll 7 og LAB 4
24.10./27.10.	15	22	Gruppe 15	LAB 4: Oksider og deres kjemi
	15	23	Gruppe 15, nitrogen	KOLL 7: Gruppe 14
11 (44)	15	24	Gruppe 15, fosfor	Koll 8 og OBLIG 5
31.10./3.11.	16	25	Gruppe 16, oksygen	KOLL 8: Gruppe 15
	16	26	Gruppe 16, svovel	OBLIG 5: Oksider, syre-base, likevekter
12 (45)		LAB 5	Lab.gjennomgåelse	Koll 9 og LAB 5
7.11./10.11.	17	27	Gruppe 17, halogenene	LAB 5: Halogenene
	17	28	Gruppe 17, halogenene	KOLL 9: systematikk oksider

Uke (nr)	Kapittel	F.lesn.nr.	Forelesningstema	Kollokvier/oblig/lab
13 (46)	17,18	29	Gruppe 17; gruppe 18	Koll. 10. Gruppe 16
14.11./17.11.	20	30	Cu-, Ni-gruppene	
	20	31	Co-, Fe-gruppene	
14 (47)		LAB 6	Lab.gjennomgåelse	Koll 11 og LAB 6
21.11./24.11.	20,22	32	Mn, Cr, V, Ti; Zn-gruppen	LAB 6: Innskuddsmetallforbindelser
		33	Repetisjon	KOLL 11: Gruppe 17
15 (48)		34	Repetisjon	Koll 12: Prøveeksamen
28.11./1.12.		35	Repetisjon	
17 (49)			EKSAMEN 8.12.	