

Grundläggande Kemi 1: Struktur (KZ2010; 7.5hp)

Lärare	epost	Telefon
Mattias Edén (F)	mattias.eden@mmk.su.se	08-162375
Laura Pacoste (RÖ)	laura.pacoste@mmk.su.se	
Mathias Nero (L)	mathias.nero@mmk.su.se	
Karim Kadir (L)	karim@mmk.su.se	
Anju Pal	anju.pal@mmk.su.se	
Maria Ximena Ruiz Caldas	mariaximena.ruizcaldas@mmk.su.se	

Lärobok:

Burrows, Holman, Parsons, Pilling & Price, (2013). *Chemistry³ introducing inorganic, organic and physical chemistry, fourth edition*. Oxford University Press.

Föreläsningar (F1-F14): Magnelisalen.

Laborationer, (L1-L6): M306, M320, K422: se TimeEdit för respektive datum och sal!

~12 studenter per lab. **Delgrupperna kallas ".a" och ".b"**.

Räkneövningar (R1-R6): K433-439; delgrupp a eller b.

"Extra resurs": hjälp med labrapporter respektive reservlab

Dugga och Tentamen: skrivsalar i TimeEdit.

Duggan baseras på materialet från kap. 3 & 4 (ej sektion 4.5, d.v.s. valensbindningsteori)

Deltagande i dugga är inte obligatoriskt men resultat enligt nedan ger bonuspoäng på **ordinarie** tentamen samt **omtentamen direkt efter ordinarie tenta**:

- Minst 3 rätt av 10 på duggan ger 1 bonuspoäng
- Minst 5 rätt av 10 på duggan ger 3 bonuspoäng
- Minst 7 rätt av 10 på duggan ger 5 bonuspoäng

Tentamen omfattar maximalt 60 poäng och gränsen för lägsta godkända betyg (E) är 30 poäng. Poängen från duggan höjer betyg mellan samtliga betygsgränser (F-A).

V. 7

Datum	Förmiddag 9.00- 12.00	Eftermiddag 13.00-16.00
15/2		F1
16/2		F2

V. 8

19/2	F3	L1.a (Spektra); R1.b
20	L1.b (Spektra); R1.a	F4
21	L2.a (Orbitaler);	F5
22	L2.b (Orbitaler); R2.a	L3.a (Bindn. i H ₂ -molekylen); R2.b
23	L3.b (Bindn. i H ₂ -molekylen);	F6

V. 9

26/2		F7
27	L4.a (VSEPR); R3.b	L4.b (VSEPR); R3.a
28	Labseminarium 1 (L1+L2)	F8
29/2	Labseminarium 2 (L3+L4)	F9
1/3	Extra resurs (kurslabb)	Dugga: KÖL (13.00-15.00)

V. 10

4/3		F10
5	L5.a (Spektrofotometri); R4.b	L5.b (Spektrofotometri); R4.a
6		
7		F11
8		

V. 11

11/3	F12	
12	L6.b (Partikeln i lådan); R5.a	R5.b; L6.a (Partikeln i lådan)
13	Labseminarium 3 (L5+L6)	Extra resurs (kurslabb)
14	R6 (NMR+rep)	F13 (repetition)
15		F14 (repetition)

V. 12

18/3	Inläsning	
19/3	Inläsning	

**OBS! Förmiddagar: Labbar och räkneövningar under förmiddag: 09.00-12.00.
Föreläsningar, förmiddag: 09.15-12.00; eftermiddag 13.00-16.00.**