

KURSANALYS

Kursdata:

Nummer:	ML0023
Namn:	Kemi för tekniskt basår 1
Totalt poängtal:	9hp
Examinationsmoment:	TENA 7hp, samt LAB 2hp
Läsår:	21-22
	Kursen lästes i P1 och P2
Kursansvarig:	Martin Wrååk
Examinator:	Martin Wrååk
Undervisande lärare:	Martin Wrååk
Antal undervisningstimmar:	74h föreläsning 8 h laboration. (en mindre än vanligt då lab inställd pga coronapandemi) 14h räknestuga
Antal klasser/övningsgrupper:	Samtliga studenter i basåret delas upp i tre klasser och 6 laborationsgrupper. Under P2 sammanslagna till två klasser.
Kurslitteratur:	Gymnasiekemi 1(Andersson, Sonesson, Svahn, Tullberg) Liber, ISBN 978-91-47-08557-6 Tilläggsmaterial i organisk kemi utlagt på BILDA Formler och tabeller (Björk, Brolin, Pilström, Alphonce) Natur och Kultur, ISBN 9789127722798 Eller som 2:a upplaga och 3:e upplaga Aktuellt kurskompendium som finns på Canvas
Antal registrerade elever:	106
Avklarade moment:	TENA:1 ordinarie tentamen: 42 studenter E och över efter Fx-prövning. (TENA:2 (omtentamen i januari) Ej medräknat i Prest/ Ex grad ger ytterligare 3 godkända studenter LAB1 : 90 godkända studenter (P)
Prestationsgrad:	50 % .
Examinationsgrad:	30 % (studenter,)

Kursansvarigs analys av kursen

Examinationsgrad och prestationsgrad jämfört med tidigare under normalt. Inga större skillnader i kursen sedan förut. Förutom de stora pandemianpassningarna under P1 med zoom-sända föreläsningar med undervisningen utförd som hybridföreläsning med de stora utmaningarna detta innebar för både studenterna och mig som lärare. Betyget för detta gavs under intervjuer som "Bra utförd under omständigheterna om än sämre än på plats". Femte året med ett ytterligare avsnitt inom organisk kemi. Detsamma för inlägg av betyget Fx. De har haft gott arbetsklimat.. Så som tidigare har laborationsrapporterna kunnat göras med individuell inlämning men producerade i samarbete inom laborationsgruppen för att främja samarbete. Samarbetet med Valhallavägen har fortsatt fungera bra inom Kemi, Basår.

Lägre prestationgrad/examinationsgrad kan bero på svårigheterna för många studenter under coronapandemin samt konkurrenssituationen vad gäller intag med deldistans och basåret nya placering i Flemingsberg sedan en tid och därmed lägre intagningspoäng på programmet i Södertälje.

Kursen fungerar bra även sett utifrån kursenkät. Inte så många svar men omdömet verifierades under kursnämnden då kursen i översikt ansågs vara "en mycket väl fungerande kurs".

