



LUNDS
UNIVERSITET

Kemiska institutionen
Lunds universitet

Sammanställning för KEMA03 Biokemi HT 2019

Kursansvarig: Salam Al-Karadaghi

Övriga lärare: Ingemar Andre, Cecilia Emanuelsson, Derek Logan,

Antal studenter: 63 registrerade studenter

Betyg: 22 st UK, 18 st G, 7 st VG.

Utvärdering

I. Sammanfattning av kursvärderingen

Totalt antal svar: 28

Kort sammanfattning av resultatet:

Vi arbetar med att utveckla kursen, och som ett viktigt moment i denna process har vi gått över till en ny bok (Miesfeld & McEvoy, Biochemistry). Vi har också för första gången börjat använda Canvas för kommunikation med studenterna samt bokens elektroniska supplement på webben, som innehåller ett stort antal övningar, där studenterna kan öva självständigt med att svara på frågor och få poäng för varje svar. Vi har också utarbetat nya föreläsningar som är kopplade den nya boken. Det var glädjande att en majoritet av studenterna verkar uppskatta den nya boken.

Kursen består av två delar: en praktisk del där ingår en laboration samt bibliotek och datorövning med fokus på internetdatabaser. Denna del är obligatorisk. I andra delen ingår föreläsningar och övningar som är relaterade till övningarna. Just under denna termin har lärarna gått igenom dem elektroniska övningar som studenterna förväntades arbeta med innan själva övningstillfället. Tyvärr är det inte obligatoriskt att närvara på föreläsningar och delta i övningstillfällen, vilket jag anser har negativ inverkan på kursens resultat. Efter att ha hållit föreläsningar på denna kursen under 3 terminer kan jag konstatera att mindre än hälften av studenterna gå systematisk på föreläsningarna, och ännu mindre antal besöker övningstillfällen. Intrycket är att det är just studenter som finns med på alla föreläsningar är också dem som blir godkända redan på första tentan.

Däremot deltar nästan alla studenter i de obligatoriska momenten – laboration, bibliotek och databasövningen. En klar slutsats här är att göra föreläsningarna och övningarna obligatoriska. Jag tycker att obligatoriet behövs just på denna



LUNDS
UNIVERSITET

Kemiska institutionen
Lunds universitet

nivå, eftersom studenter på dem mer avancerade kurserna är mer medvetna, har utvecklat sin inlärningsteknik och behöver kanske inte tvingas gå på föreläsningar. Enligt min erfarenhet från undervisningen på mastersnivå en majoritet av studenterna finns med på alla föreläsningar.

Sammantaget var en majoritet av dem studenter som svarade nöjda med kursen. Mellan 6 till 10 av de som svarade var negativt inställda till det mesta. Många av kommentarerna är motstridiga, t.ex. en del berömmar laborationen och föreläsningarna för att vara bra och informationsrika, andra skriver att föreläsningarna var dåliga och inte gav dem något, många gillade dem elektroniska övningarna och tyckte att de var till stor hjälp i studieprocessen, andra skriver att de inte var relevanta. Den sammanställning jag har gjort (bifogad) visar tydligt att de studenter som arbetade mest med övningarna var också dem som klarade tentan bäst. Det kan förstås vara så att dessa studenter skulle klara kursen utan dessa övningar, men jag tror att för dem som är intresserade kan övningarna vara en värdefull komplettering till boken och föreläsningarna och kan vara till hjälp om de vill fördjupa sig i ämnet.

II. Lärarlagets kommentarer

Lärarlaget tyckte att kursen gick bra/dåligt.....

III. Utvärdering av förändringar sedan förra kursen

I och med att kursen har förändrats grundligt, en jämförelse med förra kursen känns inte riktigt relevant nu.

IV. Förslag till förändringar till nästa kurs

Vi har samlat in en hel del erfarenheter från denna kurs. Bland annat kommer vi att behöva förklara bättre för studenterna värdet med de elektroniska övningar och kommer att införa någon slags belöning för dem som arbetar med dessa för att stimulera intresset. Vi behöver också anpassa instuderingsmålen till nya boken för att få mer klarhet. Den kommande kursen kommer att säkert att gå smidigare, då vi vet redan från början hur vi ska hantera de olika delarna.

2020-02-26, sammanställning är gjord av Salam Al-Karadaghi

Sammanställningen mailas till utbildningsadministratör Annelie Raimer:
annelie.raimer@kc.lu.se

	Tenta	Kurs	Set 148001 (Num of assignments)	Set 200273 (Num of assignments)
	VG	VG	94 (22)	96 (21)
	VG	VG	97 (22)	96 (21)
	VG	VG	90 (22)	89 (10)
	VG	VG	89 (22)	80 (22)
	VG	VG	51 (22)	88 (21)
	VG	VG	49 (22)	91 (22)
	VG	VG	26 (22)	92 (17)
Medelvärdet			71	90
	G	G	99 (22)	98 (22)
	G	G	67 (22)	87 (21)
	G	G	64 (22)	78 (21)
	G	G	52 (22)	74 (7)
	G	G	47 (22)	98 (22)
	G	G	41 (22)	89 (21)
	G	G	36 (22)	91 (20)
	G	G	19 (22)	85 (21)
	G	G	20 (22)	77 (5)
	G	G	16 (22)	92 (18)
	G	G	9 (22)	93 (2)
	G	G	18 (22)	72 (14)
	G	G	96 (22)	0
	G	G	5 (22)	0
	G	G	3 (22)	0
	G	G	27 (22)	0
	G	G	0	0
	G	G	0	0
Medelvärdet			34	57
	U		29 (22)	56 (18)
	U		16 (22)	60 (5)
	U		5 (22)	81 (20)
	U		10 (22)	75 (19)
	U		32 (22)	5 (1)
	U		1 (22)	63 (10)
	U		12 (17)	47 (6)
	U		1 (22)	67 (9)
	U		9 (22)	33 (7)
	U		0	88 (18)
	U		0	80 (22)
	U		8 (22)	0
	U		4 (22)	0
	U		17 (22)	0
	U		13 (22)	0

