

Geometri och analys II, 10.0 hp

Kurskod: 1MA188, Anmälningsskod: 60091, 33%, DAG, NML
vecka: 03 - 22 Termin: VT 2021 (2021-01-18 - 2021-06-06)

Direktlänk till kursvärderingen för studenter:

<https://studentportalen.uu.se/portal/portal/uusp/student/evaluation?uusp.portalpage=true&toolAttachmentId=7650>

Resultat

Den här kursvärderingen har besvarats av 22% (15/68) av studenterna.

Skriv gärna sammanfattningar av fritextsvar/kommentarer för varje fråga innan du publicerar. Att redan ha gjort sammanfattningar av god kvalitet underlättar arbetet med kursrapporten. Observera att granskning ur integritetssynpunkt ska ske om fritextsvar publiceras eller skrivs ut. Se [Riktlinjer för kursvärderingar](#) och [rekommendationerna](#) för praktiska råd och tips.

Visa kurs och programfilter

Fakultetsgemensamma frågor

1: Överlag är jag nöjd med den här kursen. Beskrivning: Här efterfrågas hur du sammantaget tycker att kursen fungerat, allt från lärare, innehåll, undervisningsformer, och examination till schemaläggning. Kommentera gärna ditt svar!

Antal: 15

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,5 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		☐
1. Instämmer inte alls	0 st.	0%		☐
2. Instämmer i låg grad	0 st.	0%		☐
3. Instämmer i viss grad	2 st.	13%		☐
4. Instämmer i hög grad	4 st.	27%		☐
5. Instämmer helt	9 st.	60%		☐

Under omständigheterna har det nog fungerat ganska bra. Däremot verkade alla examinationer ha en tendens att hamna precis intill andra examinationer, vilket är väldigt stressigt!

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

2: Hur har kursens svårighetsgrad varit? Beskrivning: Här efterfrågas hur svår du tycker att kursen varit, t.ex. med hänsyn till krav och nivå. Kommentera gärna ditt svar!

Antal: 15

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		☐
1. Alldeles för lätt	0 st.	0%		☐
2. Något för lätt	0 st.	0%		☐
3. Lagom	11 st.	73%		☐
4. Något för svår	4 st.	27%		☐
5. Alldeles för svår	0 st.	0%		☐

Var väldigt svårt! Mycket ansvar ligger nog på mig, som behövde arbeta mer hemma, men jag tyckte att föreläsningarna var för snabba, man han precis anteckna det som läraren skrev, och då kunde man inte fokusera på vad han sa.

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

3: Hur upplevde du arbetsbelastningen på kursen i förhållande till dess storlek (hp)? Beskrivning: Här efterfrågas hur du uppfattat arbetsbelastningen, dvs. hur mycket tid du sammanlagt lagt ner i förhållande till heltid. Exempel: en kurs om 5 hp under en period motsvarar 1/3 av heltid. Kommentera gärna ditt svar!

Antal: 15

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		☐
1. 1 Alldeles för liten	0 st.	0%		☐
2. 2	0 st.	0%		☐
3. 3	13 st.	87%		☐
4. 4	2 st.	13%		☐
5. 5 Alldeles för stor	0 st.	0%		☐

Tror att om man arbetar jämt under hela kursen så borde det inte vara något problem. Dock har vi ju massa andra kurser samtidigt.

Ange ev. nyckelord



man hade

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

4: Jag har tagit stort ansvar för mitt eget lärande under kursen. Beskrivning: Här vill vi veta i vilken utsträckning du själv tagit ansvar för ditt eget lärande, eller om du t.ex. förlitat dig mer på andras insatser. Kommentera gärna ditt svar!

Antal: 14

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,4 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		☐
1. Instämmer inte alls	1 st.	7%		☐
2. Instämmer i låg grad	0 st.	0%		☐
3. Instämmer i viss grad	0 st.	0%		☐
4. Instämmer i hög grad	4 st.	27%		☐
5. Instämmer helt	9 st.	60%		☐

Jag läste igenom 2 relevanta kurslitteraturer "Flerdimensionell analys" och "Linjär algebra" innan kursens start. För att få bra betyg på kursen var det ändå lättast att gå på föreläsningar och göra läxorna som läraren ger.

Ange ev. nyckelord



Det måste man. Tror föreläsningarna är väldigt bra, men jag känner att jag inte hängde med. Fick nästan "plugga upp" hela kursen inför tentan.

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

5: Jag har bidragit till de andra studenternas lärande under kursen. Beskrivning: Här vill vi veta i vilken utsträckning du tagit ansvar för att andras lärande. Har du t.ex. tagit en aktiv roll när du studerat tillsammans med andra, labbat tillsammans osv.? Kommentera gärna ditt svar!

Antal: 15

Svarsalternativ:

Medianvärde: 3 Medelvärde: 2,7 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		☐
1. Instämmer inte alls	3 st.	20%		☐
2. Instämmer i låg grad	4 st.	27%		☐
3. Instämmer i viss grad	4 st.	27%		☐
4. Instämmer i hög grad	3 st.	20%		☐
5. Instämmer helt	1 st.	7%		☐

Har endast i enstakade gånger diskuterat något problem med andra kursare (på fritiden). Jag gick på 2 lektioner, en av dom var ganska värdelöst då alla i breakoutrooms jobbade själva och den andra var effektivt då alla i gruppen var delaktiga till att lösa problem och bidra till gruppens förståelse.

Ange ev. nyckelord



Har någon gång diskuterat med andra under en lektion, men annars så arbetade jag för mig själv.

Ange ev. nyckelord



på lektionspassen när man jobbade i grupp samarbetade studenter

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

6: Jag upplever att bemötandet av studenter i kursen varit bra (t.ex. avseende likabehandling eller programtillhörighet) och att ingen har missgynnats av undervisningens organisation, innehåll eller utförande. Likabehandling innefattar t.ex. kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

Antal: 15

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 5,0 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		☐
1. Instämmer inte alls	0 st.	0%		☐
2. Instämmer i låg grad	0 st.	0%		☐
3. Instämmer i viss grad	0 st.	0%		☐
4. Instämmer i hög grad	0 st.	0%		☐
5. Instämmer helt	15 st.	100%		☐



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

7: Vad tycker du var det bästa med den här kursen? Beskrivning: Här kan du lyfta fram insatser, egenskaper eller delar av kursen som du tyckte var bra.

Antal: 13

Väldigt strukturerat och tydligt.	Ange ev. nyckelord	
I think Rostyslav has been a very good teacher and it felt like he was very committed to our learning. Always answering questions with a positive approach and always with clear answers.	Ange ev. nyckelord	
Välstrukturerat föreläsningssanteckningar. Bra utvalda övningsuppgifter som både ger god förståelse för kursens innehåll och är starkt korrelerad till prestation på tentamen. Upplevelsen för föreläsningen är bra, hör och ser innehållet väl. Tentan är bra konstruerad (31 maj 2021). Man kan alltid lösa problemen enbart med formler, fast man belönas (med tid) om man kan lösa det intuitivt.	Ange ev. nyckelord	
Föreläsningarna spelades in. Stort plus	Ange ev. nyckelord	
Jag tyckte att läraren var väldigt pedagogisk och gjorde kursen rolig. Dessutom var det ett bra upplägg att ha dugga i mitten av kursen så att inte allt hängde helt på sluttentan.	Ange ev. nyckelord	
Väldigt intressant! Geometri och Analys I var i princip gymnasiematte +, men geometri och analys II var nästan bara nytt!	Ange ev. nyckelord	
Tydlig information	Ange ev. nyckelord	
Jag tycker han har varit väldigt bra på att lägga ut föreläsningssanteckningar och han har varit väldigt tydlig i vilka de viktigaste områdena är i kursen	Ange ev. nyckelord	
Bra föreläsningar med någorlunda tydliga föreläsningssanteckningar. Väldigt bra med inspelning av föreläsningar för att låta studenter kolla tillbaka på det som föreläsaren sa specifikt.	Ange ev. nyckelord	
Rostyslav was a great teacher, he explained things clearly and answered every question.	Ange ev. nyckelord	
Good that the lectures were recorded, allowing one to go back over material at one's own pace.	Ange ev. nyckelord	
Bra lärare, intressant innehåll, bra upplägg	Ange ev. nyckelord	
bra föreläsningssanteckningar och material som nästan alltid låg ute i tid. kursen följde planeringen under hela tiden och man hade alltid tid att göra klart homework innan nästa lektionspass.	Ange ev. nyckelord	



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

8: Ge konstruktiva förslag för utveckling av kursen. Beskrivning: Genom din hjälp kan kursen bli bättre, och något som redan är bra kan bli ännu mer framträdande/effektivt.

Antal: 11

Sometimes the lectures were very fast and I had a hard time keeping up taking notes. Overall it felt like a lot and perhaps more time for having lectures and more repetition at the end of the course would've been good.	Ange ev. nyckelord	
Lektionerna är konstruerade på ett sätt att man inte belönas tillräckligt mycket genom att gå på dom (ca 50% delaktighet jämfört med föreläsningarna). Jag tycker att det är bättre att läraren räknar på "tavlan" (tablet) på de uppgifter som hen tycker är bra.	Ange ev. nyckelord	
Röriga genomgångar (här är det en stor hjälp att det är inspelat) samt röriga föreläsningssanteckningar	Ange ev. nyckelord	
Jag vet faktiskt inte vad jag ska skriva, jag tycker att det här har varit den roligaste och bäst upplagda kursen den här terminen.	Ange ev. nyckelord	
Fler och VARIERNADE exempel!!! Förutom det kanske man kan prata lite långsammare.	Ange ev. nyckelord	
Föreläsningarna gick lite för snabbt	Ange ev. nyckelord	
Kanske att eleverna kan vara lite med delaktiga under föreläsningarna men det har varit svårare att genomföra sådant med zoom så kan förstå att det inte varit mycket sådant nu	Ange ev. nyckelord	
Enklare tillgång till föreläsningssanteckningar samt bättre struktur på studium än att bara ha allt på framsidan. Personligen anser jag att moduler är enkla att använda och intuitiva för studenter.	Ange ev. nyckelord	
Perhaps you could post a complete set of all homeworks at the beginning of the semester? That's what we did in GoA 1, we got a complete list of what to do each week, which makes it easier to plan ahead and always have time to do the HW before class. If something had to change during the course, we got an email. The early HWs had some self-written questions in them and I would have liked the answers for those questions somewhere. During the lessons, it was difficult to know if one should invite you to a room or go to the main room to ask you questions, since it usually was not a question shared by the entire group.	Ange ev. nyckelord	
A number of obligatory moments throughout the course would have encouraged one to keep pace better. As there were many obligatory moments in other courses, these often ended up taking priority so that the homework problems were pushed aside.	Ange ev. nyckelord	
Mer repetitionstid	Ange ev. nyckelord	



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

Institutionens frågor

9: Hur upplever du att föreläsningarna varit?

Antal: 15

Svarsalternativ:

Medianvärde: 4 Medelvärde: 4,1 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		☐
1. Mycket dålig	0 st.	0%		☐
2.	0 st.	0%		☐
3.	4 st.	27%		☐
4.	6 st.	40%		☐
5. Mycket bra	5 st.	33%		☐

Overall they were really good but sometimes it went a bit too fast.

Ange ev. nyckelord



Ibland slutar pennan att fungera, då skriver han med musen istället. Ändå är det tydligt på vad han vill framföra.

Ange ev. nyckelord



under majoriteten av kursens gång fick Rostyslav problem med sin skrivplatta efter ca halva föreläsningen och han började skriva med musen istället vilket tog längre tid och var svårläst.

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

10: Hur upplever du att lektionerna varit?

Antal: 15

Svarsalternativ:

Medianvärde: 3.5 Medelvärde: 3,7 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	7%		☐
1. Mycket dålig	0 st.	0%		☐
2.	0 st.	0%		☐
3.	7 st.	47%		☐
4.	4 st.	27%		☐
5. Mycket bra	3 st.	20%		☐

I only attended a few lessons because I didn't have time to keep up so it didn't feel very useful to be at a lesson not having managed to do the homework before, especially of consideration for the others that had.

Ange ev. nyckelord

En bra upplevelse och en dålig upplevelse enligt motiveringen ovan.

Ange ev. nyckelord

För min del tycker jag inte att lektionerna varit så givande att gå på då jag jobbar bäst ensam, men materialet från lektionerna (d.v.s. frågorna) tycker jag har varit superbra.

Ange ev. nyckelord

själva uppgifterna vi fått under lektionspassen har varit jättebra och det var kul om man hamnade med andra studenter som ville samarbeta

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

11: Vad tycker du om kurslitteraturen?

Antal: 15

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	7%		☐
1. 1= inte alls givande	1 st.	7%		☐
2. 2	1 st.	7%		☐
3. 3	2 st.	13%		☐
4. 4	6 st.	40%		☐
5. 5= mycket givande	4 st.	27%		☐

Some notations, as well as the language of course, differed from the lectures and the book which made some things harder to comprehend.

Ange ev. nyckelord

"Flerdimensionell analys" är 5/5 innehållsmässigt, har inte använt Ulf Janfalks bok, jag fick en god förståelsen för linjäralgebra från "Linjär algebra" från Månsson och Nordbeck (5/5, dock letade jag upp den själv) + föreläsningarna.

Ange ev. nyckelord

Kurslitteraturen passade hyfsat bra till kursen men jag känner inte att den bidrog särskilt mycket till min inläring.

Ange ev. nyckelord

Månsson was better than Janfalk. I think Månsson has made a book in linear algebra as well, and I would assume that one is better.

Ange ev. nyckelord

The notation for partial derivatives was very difficult to read, especially when it came to second-order partial derivatives. Alternative literature choices could have been provided with recommended exercises for those that would prefer to do those, such as the Adams Calculus book.

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

12: Hur relevant anser du kursens innehåll vara för din utbildning?

Antal: 15

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		☐
1. 1= mycket låg	0 st.	0%		☐
2. 2	0 st.	0%		☐
3. 3	0 st.	0%		☐
4. 4	3 st.	20%		☐
5. 5= mycket hög	12 st.	80%		☐

Läraren anpassar kursen för fysiker genom att minska på andelen med bevis och ökar på delar med tillämpningar inom fysik.

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

13: Stort tack för att du fyllde i kursvärderingen! Skulle du vilja lägga till något ytterligare kan du göra det här!

Antal: 5

Duggan var personligen till stort hjälp (trots att det gick dåligt), jag fick lära mig hur man skulle plugga inför tentan utan att bli "bestraffad". Kanske kan ha liknande struktur på kurserna i första året så att studenterna kan vänja sig vid hur examination går till och hur man övar inför tentan.

Ange ev. nyckelord



Kursen var bra på engelska. Tack för en bra kurs!

Ange ev. nyckelord



-

Ange ev. nyckelord



Tyvärr hade restriktionerna och distansundervisningen en stor påverkan på min studiemotivation, så dessa svar jag har gett gäller tyvärr endast för mig på distans.

Ange ev. nyckelord



Sorry for not asking- or answering questions during the lectures. It absolutely freaks me out to speak up on zoom. And also, too bad we never got to meet you in person!

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan



Skapa en sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för hela kursvärderingen

Redovisning av fritextsvar vid publicering

☐ Visa samtliga fritextsvar/kommentarer och eventuella sammanfattningar. Jag har granskat fritextsvar och kommentarer

☒ Visa endast sammanfattningar av fritextsvar/kommentarer.

Status

☒ Bearbetning pågår

☐ Sammanställd

☐ Publicerad

Spara