

## Geometri och analys II, 10.0 hp

Kurskod: 1MA188, Anmälningkod: 60091, 33%, DAG, NML  
 vecka: 04 - 23 Termin: VT 2020 (2020-01-20 - 2020-06-07)

Direktlänk till kursvärderingen för studenter: <https://studentportalen.uu.se/portal/portal/uusp/student/evaluation?uusp.portalpage=true&toolAttachmentId=6976>

## Resultat

Den här kursvärderingen har besvarats av 42% (22/52) 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

1: Anser du att kursmålen uppfyllts?

Antal: 22

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
1. Ja, helt och hållet	18 st.	82%		<input type="checkbox"/>
2. Ja till största delen	2 st.	9%		<input type="checkbox"/>
3. Ja, tillräckligt	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
4. Nej, endast till mindre del	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
5. Nej, inte alls	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

2: Vilket är Ditt allmänna omdöme om kursen?

Antal: 22

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,7 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
1. Mycket dålig	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
2.	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
3.	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
4.	4 st.	18%		<input type="checkbox"/>
5. Mycket bra	16 st.	73%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

3: Hur upplever du kursens arbetsbelastning i förhållande till de poäng den ger?

Antal: 22

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
1. 1= mycket låg	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
2. 2	2 st.	9%		<input type="checkbox"/>
3. 3	14 st.	64%		<input type="checkbox"/>
4. 4	5 st.	23%		<input type="checkbox"/>
5. 5= mycket hög	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

4: Hur bedömer du kursens svårighetsgrad:

Antal: 22

Svarsalternativ:

Medianvärde: 3 Medelvärde: 3,1 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
1. Alldeles för låg(a)	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
2. För låg(a)	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
3. Lagom	17 st.	77%		<input type="checkbox"/>
4. För hög(a)	3 st.	14%		<input type="checkbox"/>
5. Alldeles för hög(a)	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

5: Hur upplever du att föreläsningar har varit?

Antal: 22

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,5 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
1. Mycket dålig	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
2.	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
3.	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
4.	4 st.	18%		<input type="checkbox"/>
5. Mycket bra	15 st.	68%		<input type="checkbox"/>

sövande

Ange ev. nyckelord

The lectures were good both in person and over zoom. It also really helped that you switched over to writing with a pen over zoom.

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

6: Hur upplever du att lektionerna varit?

Antal: 22

Svarsalternativ:

Medianvärde: 5 Medelvärde: 4,5 / 5

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	9 st.	41%		<input type="checkbox"/>
1. Mycket dålig	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
2.	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
3.	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
4.	5 st.	23%		<input type="checkbox"/>
5. Mycket bra	7 st.	32%		<input type="checkbox"/>

De unika momenten (games och quizzes) uppskattades jättemycket.

Ange ev. nyckelord

I liked that we were given opportunities to work in groups.

Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

7: Fick du vid kursstart information om resultatet av tidigare kursvärderingar och de åtgärder som vidtagits med anledning av dem?

Antal: 22

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	5 st.	23%		<input type="checkbox"/>
1. Ja	13 st.	59%		<input type="checkbox"/>
2. Nej	4 st.	18%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

8: Har du givits tillfälle att under kursens gång på schemalagd tid ge skriftliga och anonyma synpunkter på hur den pågående kursen skulle kunna förbättras (s.k mittkursvärdering)?

Antal: 22

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	6 st.	27%		<input type="checkbox"/>
1. Ja	12 st.	55%		<input type="checkbox"/>
2. Nej	4 st.	18%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

9: Hur vill du betygsätta din egen insats?

Antal: 22

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
1. 1= lägsta betyg	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
2. 2	3 st.	14%		<input type="checkbox"/>
3. 3	9 st.	41%		<input type="checkbox"/>
4. 4	6 st.	27%		<input type="checkbox"/>
5. 5= högsta betyg	3 st.	14%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

10: Hur många timmar/vecka har du i genomsnitt lagt ned på kursen (inklusive schemalagd undervisning)?

Antal: 22

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	2 st.	9%		<input type="checkbox"/>
1. <5 timmar	3 st.	14%		<input type="checkbox"/>
2. 6-10 timmar	7 st.	32%		<input type="checkbox"/>
3. 11-20 timmar	10 st.	45%		<input type="checkbox"/>
4. 21-30 timmar	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
5. >30 timmar	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

11: Är du nöjd med balansen mellan praktiska moment (t.ex att räkna själv på lektionerna) och genomgångarna av läraren/lektionsledaren?

Antal: 22

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	3 st.	14%		<input type="checkbox"/>
1. Ja	18 st.	82%		<input type="checkbox"/>
2. Nej	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

12: Förekom inlämningsuppgifter under kursen?

Antal: 22

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
1. Ja	13 st.	59%		<input type="checkbox"/>
2. Nej	8 st.	36%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

13: Om ja på föregående fråga, var de till nytta för inläringen?

Antal: 18

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	4 st.	18%		<input type="checkbox"/>
1. Ja	13 st.	59%		<input type="checkbox"/>
2. Nej	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

14: Anser du att examinationen (dugga, tentamen, projektrapport etc.) har återspeglat kursens innehåll?

Antal: 21

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>
1. Ja	20 st.	91%		<input type="checkbox"/>
2. Nej	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

15: Vad tycker du om kurslitteraturen?

Antal: 21

Svarsalternativ:

0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
1. 1= inte alls givande	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
2. 2	3 st.	14%		<input type="checkbox"/>
3. 3	2 st.	9%		<input type="checkbox"/>
4. 4	9 st.	41%		<input type="checkbox"/>
5. 5= mycket givande	6 st.	27%		<input type="checkbox"/>
6. Vet ej	1 st.	5%		<input type="checkbox"/>

Jag har använt adams till att räkna uppgifter och dessa var det inget fel på.




















Ange ev. nyckelord



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

16: Vad i denna kurs har varit särskilt bra?

Antal: 19

Bra föreläsningar, även på distans.	Ange ev. nyckelord	
föreläsningarna har alltid varit väl förberedda och bra Upplägget med att man kan samla bonuspoäng under kursens gång är mycket bra	Ange ev. nyckelord	
What I really liked about this course was the quizzes (and the game). Having these quizzes is what saved my grades, I think. You feel forced to study to them, and since they're quite small it doesn't feel like too big of a job to study for them, which motivates me. I had a difficult time keeping up with the later quizzes however, but I think they gave me some knowledge anyway.	Ange ev. nyckelord	
Att man har quizen. De har varit väldigt bra för att få en att jobba kontinuerligt och verkligen göra sitt bästa.	Ange ev. nyckelord	
Quizen	Ange ev. nyckelord	
Det är bra med extrauppgifter, inspelade föreläsningar	Ange ev. nyckelord	
Alla tillfällen som quizzes och games har varit väldigt givande. Det tillvägagångssättet har öppnat en unik och samarbetsfrämjande dialog bland studenterna löpande genom kursen. I jämförelse med rättade inlämningsuppgifter så föredrar jag det tidigare. Hur dessa moment kopplas till bonuspoäng på tentan är riktigt smart. Att tentan inte hade en frånvaro av alla tänkbara hjälpmedel var en klar bonus, tentor med enbart skrivdon är i min åsikt ett förlegat koncept.	Ange ev. nyckelord	
Rostyslav is just a great teacher. It's always interesting to listen to his lectures. The way the whole course was structured is good. I think the games and especially the quizzes helped a lot, not just to understand and practice, but also to keep up with the course. And, yes, it's always nice to have some extra points to the final result. It's fair to mention that we only had 1 game and even though I was a bit sceptical about it at first I liked how it went. Then, when the whole quarantine thing started Rostyslav did a really good job of adapting the whole course to the situation	Ange ev. nyckelord	
Our lecturer Rostyslav Kozhan. Also the quizzes, homework and games were really nice since they gave a real reason to always study.	Ange ev. nyckelord	
Rostyslav har varit en utmärkt föreläsare som är väldigt pedagogisk och som alltid försöker sitt bästa för studenterna.	Ange ev. nyckelord	
Föreläsningarna	Ange ev. nyckelord	
The teacher has been amazing, really motivating to be his student. The teacher explains things very well and in a good pace. The quizzes were were helpful, in that it encourages you to study during the whole semester and actually be rewarded for it. In general, very fun and motivating course.	Ange ev. nyckelord	
Good lectures, interactive and all.	Ange ev. nyckelord	
Motiverad lärare som svarat på alla frågor med oerhört givande föreläsningar. Kursen har varit inspirerande!	Ange ev. nyckelord	
Föreläsaren har varit exemplarisk. Han har gjort sitt yttersta för att se till att kursens övergången till distansundervisning har fungerat så väl som möjligt för oss, och verkligen lyssnat på vad vi tycker och tänker. Föreläsaren har även väldigt bra och lärorika föreläsningar, enligt mig. Han har även använt sig av icke-obligatoriska Quiz under kursens gång som ett sätt för studenterna att se hur väl man lärt sig det vi gått igenom de senaste föreläsningarna, och dessa har hjälpt oerhört mycket. Dessa quiz har gett ett eller två extra poäng till tentan om man gjort bra ifrån sig, vilket gör att många studenter blir lite mer motiverade att plugga regelbundet under kursens gång, och inte endast inför tentan.	Ange ev. nyckelord	
Very pedagogical lectures. The quizzes is a very good concept.	Ange ev. nyckelord	
Föreläsningarna har genomgående varit bra. Ros har varit pedagogisk, och innehållet har känts välavvägt. Upplägget för kursen har varit väldigt bra. Att ha återkommande quiz har jag upplevt varit jättebra för inläringen. Att ha en dugga mitt i kändes också bra och klokt. Vi hann bara göra ett "game" innan distansundervisning i och med COVID-19 trädde i kraft, men det game vi gjorde upplevde jag som bra. Överlag har upplägget känts pedagogiskt genomtänkt, innovativt, och välavvägt.	Ange ev. nyckelord	
The lectures. Rostyslav is a great lecturer. I hope that he keeps the same quality of teaching for all his courses. The "Game" that we had was also nice, and if it wasn't for how COVID-19 came to affect the education form, I've would have really looked forward to more of those.	Ange ev. nyckelord	
Föreläsningarna tillsammans med quizzes var ett mycket bra upplägg och förenklade inläring.	Ange ev. nyckelord	



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

17: Vilka åtgärder kan förbättra kursen?

Antal: 15

Något bättre koppling mellan tentamen och det vi lärde oss i kursen.	Ange ev. nyckelord	
Well that's a difficult question because of Corona, but I think the way this course has been carried out is the way to carry out any course. Quizzes, games and lectures/lektioner. It's all been great.	Ange ev. nyckelord	
Snälla mer struktur i föreläsningarna. Man tappar fokus pga att man hoppar från ett håll till annat. MER STRUKTUR i undervisningen snälla	Ange ev. nyckelord	
Läraren kan komma i tid	Ange ev. nyckelord	
Jag tycker det dödar motivationen att lära sig när alla kurspoäng ligger i tentan. I GOA1 så fanns 30% av poängen som inlämning; ett liknande upplägg tror jag skulle få tentan att verka mindre skräckinjagande.	Ange ev. nyckelord	
Can't think of anything, it's one of the best classes I've had.	Ange ev. nyckelord	
none	Ange ev. nyckelord	
Svårt att säga, kursen kommer att bli bättre bara av att distansundervisningen slutar.	Ange ev. nyckelord	
Nothing in particular, very good the way it is.	Ange ev. nyckelord	
Perhaps more theory behind the linear algebra portion could be of use, some parts mostly felt like memorization.	Ange ev. nyckelord	
Det kändes som att tentan var svårare än tidigare tentor, i och med corona-situationen.	Ange ev. nyckelord	
Nothing.	Ange ev. nyckelord	
Jag har nog faktiskt inget substantiellt att säga. Det har varit en jättebra kurs.	Ange ev. nyckelord	
Due to the whole situation with COVID-19 and all that, this term was a bit weird, so this critique isn't really applicable specifically to how the course was this semester, but to all of the GoA-courses over all. I think that students should be allowed a formula chart during the exam, containing stuff like the derivatives of certain trig functions or $\ln(x)$ for example, as well as common ansatzes to differential equations. These are not always intuitive, easily forgotten, and if you get one variable, or for example the placement a trig function wrong, the error could propagate and mess up the entire answer, even if the methodology is correct. I don't think that it would make things "too simple" for the students, as a student who does not know the correct methodology for solving a differential equation still won't find any help in just looking at a table of ansatzes.	Ange ev. nyckelord	
-	Ange ev. nyckelord	



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

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

Antal: 22

Svarsalternativ:










0. Vet ej/ej aktuell/vill ej svara	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
1. 1= mycket låg	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
2. 2	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
3. 3	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>
4. 4	7 st.	32%		<input type="checkbox"/>
5. 5= mycket hög	15 st.	68%		<input type="checkbox"/>
6. Vet ej	0 st.	0%		<input type="checkbox"/>



Skapa sammanfattning av fritextsvar/kommentarer för frågan

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

Antal: 9

(:	Ange ev. nyckelord	
Being a lecturer in times like these must be difficult, but Ros dealt with it in a good way. Keeping focus on the online lectures (in general, in every course) has been difficult, but Ros did his best and even tried to make things easier for us by buying a writing pad etc. Also, the fact the every lecture was recorded helped me a lot since I could watch them again if I missed one. Overall, great work by Ros and to be honest, the course was kind of fun!	Ange ev. nyckelord	
Ni måste lägga mer tid på att förklara linjär algebran. Kanske ha bilder och visualisera.	Ange ev. nyckelord	
Kursen har på det stora hela varit bra. Läraren kan sin sak, det är viktigt.	Ange ev. nyckelord	
Just want to thank Rostyslav for a great course.	Ange ev. nyckelord	
Thank for your teaching Ros! It's been a pleasure. /R	Ange ev. nyckelord	
The more difficult problems in exams et c. could definitely be made a bit more challenging.	Ange ev. nyckelord	
:)	Ange ev. nyckelord	
Ross är jätteduktig!	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