

Protokoll der 50. Sitzung der Studienkommission Technische Mathematik, (gemäß UG 2002)

Datum und Zeit: 21.10.2021, 10:15 Uhr

Raum: S2 416-2

Anwesend: Aicke Hinrichs, Manuel Kauers, Ronny Ramlau, Andreas Neubauer, Thomas Takacs, Wolfgang Windsteiger, Manuel Forster, Johannes Grünberger, Josef Mergl

Entschuldigt: Susanne Saminger-Platz, Sarah Wolfsegger

Stimmübertragung: Susanne Saminger-Platz an Wolfgang Windsteiger

Tagesordnung

1. Feststellung der Anwesenheit und Beschlussfähigkeit sowie der ordnungsgemäßen Einberufung
2. Bestellung des Schriftführers / der Schriftführerin
3. Genehmigung der Tagesordnung
4. Berichtigung und Genehmigung des Protokolls der letzten Sitzung
5. Bericht des Vorsitzenden
6. Wahl eines neuen / einer neuen Vorsitzenden und eines neuen / einer neuen stellvertretenden Vorsitzenden
7. Umstellung des Masterstudiums Industriemathematik auf Englisch
8. Allfälliges

TOP 1: Feststellung der Anwesenheit und Beschlussfähigkeit sowie der ordnungsgemäßen Einberufung

Der Vorsitzende eröffnet um 10:15 Uhr die Sitzung, begrüßt die Anwesenden und stellt die Beschlussfähigkeit sowie die ordnungsgemäßen Einberufung fest. Christoph Plakolm ist aus der Studienkommission ausgeschieden und Manuel Forster wurde als neues Mitglied entsandt. Sarah Wolfsegger ist entschuldigt und wird von Josef Mergl vertreten. Susanne Saminger-Platz ist entschuldigt und hat ihre Stimme an Wolfgang Windsteiger übertragen.

TOP 2: Bestellung des Schriftführers / der Schriftführerin

Thomas Takacs wird zum Schriftführer bestellt.

TOP 3: Genehmigung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wird einstimmig genehmigt.

TOP 4: Berichtigung und Genehmigung des Protokolls der letzten Sitzung

Das Protokoll der letzten Sitzung wird einstimmig genehmigt.

Top 5: Bericht des Vorsitzenden

Der Vorsitzende berichtet über die in der letzten Sitzung beschlossenen Curriculumsänderungen sowie die vorgenommenen Änderungen der Fachverantwortlichkeiten.

Weiters berichtet der Vorsitzende über den Zeitplan für die nächsten Curriculumsänderungen. Anfang November müssen strukturelle Änderungen angemeldet werden. Dazu zählt die Änderung des Curriculums des Masterstudiums Industriemathematik zum master's degree program industrial mathematics aufgrund der Umstellung auf Englisch. Die Umstellung wird in TOP 7 genauer besprochen.

In den anderen Masterstudien sowie im Bachelorstudium sollen keine strukturellen Änderungen durchgeführt werden.

Die CEUS-Phase 3 ist bis 23.12.2021 abzuschließen, Phase 6 bis 11.3.2022.

Der Vorsitzende berichtet über die aktuellen Studierendenzahlen. Die Details dazu werden per E-Mail an die Mitglieder versandt.

Thomas Takacs wird ab 1.2.2022 nicht mehr an der Universität sein und scheidet somit aus den Studienkommissionen Mathematik und NaWi-Tec aus. Clemens Raab wird als Ersatzmitglied nachrücken.

Der Vorsitzende empfiehlt, dass auch in Zukunft zumindest ein Mitglied der Studienkommission Mathematik auch in der Studienkommission NaWi-Tec vertreten ist. Bisher waren das Aicke Hinrichs und Thomas Takacs.

Für die kommende StuKo-Wahl werden die für die Studienkommission Mathematik relevanten Institute besprochen. Es sollen die Institute des Fachbereichs Mathematik wahlberechtigt sein, das sind:

- Doktoratskolleg Computational Mathematics
- Institut für Algebra
- Institut für Analysis
- Institut für Angewandte Geometrie
- Institut für Finanzmathematik und Angewandte Zahlentheorie
- Institut für Industriemathematik
- Institut für Mathematische Methoden in Medizin und Datenbasierter Modellierung
- Institut für Numerische Mathematik
- Institut für Stochastik
- Institut für Symbolisches Rechnen (RISC)

TOP 6: Wahl eines neuen / einer neuen Vorsitzenden und eines neuen / einer neuen stellvertretenden Vorsitzenden

Aicke Hinrichs tritt als Vorsitzender der Studienkommission zurück und schlägt Manuel Kauers als neuen Vorsitzenden vor.

Der Vorschlag wird einstimmig angenommen.

Manuel Kauers tritt somit als stellvertretender Vorsitzender zurück, nimmt die Wahl zum Vorsitzenden an und übernimmt den Vorsitz der Sitzung.

Manuel Kauers schlägt Aicke Hinrichs als stellvertretenden Vorsitzenden vor.

Der Vorschlag wird einstimmig angenommen.

TOP 7: Umstellung des Masterstudiums Industriemathematik auf Englisch

Andreas Neubauer fasst die geplanten Änderungen des Masterstudiums Industriemathematik zusammen. Ein entsprechender Curriculumstext inklusive Kommentaren wurde bereits mit der Einladung zur Sitzung verschickt.

Der Curriculums-Vorschlag wird diskutiert. Die Studierenden äußern die folgenden Wünsche: Die Obergrenze von 13,5 ECTS in den einzelnen Modulen der Elective Subjects soll erhöht werden, vorgeschlagen werden 18 ECTS. Die maximale ECTS Zahl von Seminaren soll von 9 auf 12 erhöht werden (also 4 statt 3 Seminare). Darüber hinaus wünschen die Studierenden mehr Wahlmöglichkeiten bei den Übungen. Im Vorschlag sind die Übungen zu den drei großen (6 ECTS) Vorlesungen Pflicht, zuvor gab es hier eine Wahlmöglichkeit.

Es wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Free Electives (12 ECTS) sowie durch den LVA-Tausch laut §7 des Curriculums (18 ECTS) weitere Seminare sowie weitere über das Maximum von 13,5 ECTS hinausgehende Lehrveranstaltungen aus einem Modul gewählt werden können. Somit sieht die Studienkommission ausreichende Flexibilität bei der Wahl der Wahlfächer gegeben.

Andreas Neubauer weist darauf hin, dass die Übungen zu Integral Equations and Boundary Value Problems, Mathematical Methods in Continuum Mechanics und Numerical Methods for Elliptic Equations jeweils von 3 auf 1,5 ECTS reduziert werden. Darüber hinaus halten Andreas Neubauer und Ronny Ramlau fest, dass die drei Übungen zum Kern des Masterstudiums gehören und somit als Pflichtveranstaltungen verankert werden sollen. Im Rahmen der Curriculumsänderungen sollen die drei Übungen inhaltlich umgestaltet werden, um den Anwendungscharakter besser hervorzuheben.

Wolfgang Windsteiger weist darauf hin, dass die Gender Studies so wie in der Satzung vorgesehen umgesetzt werden sollen.

TOP 8: Allfälliges

Andreas Neubauer berichtet, dass es seit Oktober ein neues Curriculum für das Doktoratsstudium gibt. Eine Curriculumsänderung wurde aufgrund einer entsprechenden Gesetzesänderung sowie einer Satzungsrichtlinie nötig.

Wolfgang Windsteiger berichtet, dass nun nur Studierende in strukturierten Doktoratsprogrammen für die Budgetierung relevant sind. Darüber hinaus soll die Betreuung und Beurteilung von Dissertationen mehr getrennt werden.

Andreas Neubauer wird eine Zusammenfassung der relevanten Informationen zum neuen Doktoratscurriculum an alle Dozent*innen des Fachbereichs schicken.

Die Studierenden und Thomas Takacs merken an, dass es dieses Semester zu Überschneidungen von Pflichtlehrveranstaltungen gekommen ist, auch mit Lehrveranstaltungen des NaWi-Tec-Studiums. In der Studienkommission NaWi-Tec wurden Stundenpläne erstellt um solche Überschneidungen zu verhindern. Entsprechend sollen diese Stundenpläne online gestellt werden und Dozent*innen sollen bei einer geplanten Änderung der LVA-Termine darauf Rücksicht nehmen um Überschneidungen zu verhindern.

Manuel Kauers berichtet, dass eine ehemalige Studentin einen youtube Channel für Mathematik-Interessierte hat (<https://www.youtube.com/c/ElisabethLandl>). Der Channel kann zur Bewerbung des Mathematikstudiums verwendet werden.

Wolfgang Windsteiger regt eine Diskussion über die ECTS-Berechnung für Lehrveranstaltungen an (derzeit ein fixer Schlüssel von 1.5 ECTS pro Stunde).

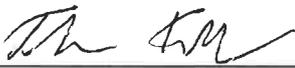
Ende der Sitzung: 11:47 Uhr.


.....
Aicke Hinrichs
stellv. Vorsitzender der
Studienkommission


.....
Manuel Kauers
Vorsitzender der
Studienkommission


.....
Thomas Takacs
Schriftführer

Unterschriftenliste
50. Sitzung der Studienkommission Technische Mathematik
21.10.2021

Name	Unterschrift
Grünberger Johannes	
Hinrichs Aicke	
Kauers Manuel	
Neubauer Andreas	
Plakolm Christoph	
Ramlau Ronny	
Saminger-Platz Susanne	entschuldigt, Stimmübertragung an Wolfgang Windsteiger 
Takacs Thomas	
Wolfsegger Sarah	entschuldigt

Josef Mergl



Manuel Forster

