

FSI Physik - Sitzungsprotokoll

Freitag, der 8.6.2012

14:19-16:43 Uhr

Anwesend: Nils, Kamil, Olof, Soph, Anja, Martin, Jean Pierre (Protokoll), Brian (ab 15:04)

Tagesordnung:

TOP 1: Bericht FBR 5/12

TOP 2: Bericht AKom

TOP 3: Nachbesprechung Lange Nacht der Wissenschaften

TOP 4: Planung O-Woche 2012

TOP 5: Klausurdatenbank / Aufgaben in der FSI

TOP 6: Verschiedenes

- 6.1 altes Protokoll
- 6.2 Crash-Kurs Physik für Nebenfächler
- 6.3 Themen Dekanatstreffen

TOP 1: Bericht FBR 5/12

Nils berichtet aus dem Fachbereichsrat (ausführliches Protokoll wird am Schwarzen Brett ausgehängt):

- Herr Weinelt wird neuer Erasmus-Beauftragter.
- Im Tagesspiegel hat ein AStA-Referent behauptet, dass es an der FU Physik-Vorlesungen mit Durchfallquoten von 60 bis 80 % gibt. Studenten und Professoren versuchen herauszufinden, worauf diese Zahlen basieren könnten.
- Für die aktive Teilnahme am neuen integrierten Kurs "Einführung in die Physik" (Theo 1 + Exp 1) muss der Test bestanden werden. Was genau das heißt, entscheidet der Dozent. Dies hätte allerdings zur Folge, dass jemand, der den Test nicht besteht, für die

aktive Teilnahme im nächsten Jahr auch alle Zettel nochmal rechnen müsste. Eine Idee wäre, eine Art gewichtetes Mittel zwischen Übungspunkten und Klausurpunkten als Kriterium einzuführen, oder z.B. jeweils mindestens 25 % und in Summe genau 101 % zu verlangen.

- Bachelor-Arbeiten müssen künftig auch in elektronischer Form eingereicht werden (zusätzlich zu den drei gedruckten Exemplaren).
- Für den neuen Lehramts-Bachelor wurden einige Teile der Physik-Studienordnung unverändert übernommen; komischerweise wurden unter anderem diese Absätze von Abteilung 5 angekreidet.
- Änderung der Physik-Promotionsordnung: Der Promotion muss ein 300 LP-Studiengang oder ein gleichwertiger Abschluss zu Grunde liegen. Fast Track (Promotion ohne Master direkt nach dem Bachelor) soll dennoch in die Ordnung eingebunden werden. In Zukunft sollen Doktorarbeiten nicht mehr benotet werden, da "cum laude", "magna cum laude" etc. derzeit inflationär vergeben werden. Künftig soll es nur noch geben: nicht bestanden, bestanden und (in Ausnahmefällen von ca. 10 bis 15 %) mit Prädikat bestanden.
- Sommerfest: Die meisten Leute werden am Nachmittag nach der Abschlussveranstaltung (13. Juli) schon weg sein. Eine Überlegung wäre, das Sommerfest schon eine Woche vorher am 6. Juli zu veranstalten.

TOP 2: Bericht AKom

Kontingentvereinbarungen mit anderen Fachbereichen sind nicht nötig, da die Physik selbst genug Wahlveranstaltungen anbietet.

Unbenotetes FP: Weinelt ist dagegen, war aber selbst nicht anwesend; das Thema soll beim nächsten mal besprochen werden, wenn Weinelt und Jörg dabei sind.

Doppelmaster mit der École Polytechnique: Erleichterung, dass die Studenten nicht komplett dagegen sind. Herr Kuch will herausfinden, welche Möglichkeiten es gibt, das Pflichtpraktikum bei der École Polytechnique so mit deren Masterarbeit zu verbinden, dass die Forschungsphase maximal lang wird.

Bonusregelung im Master: Derzeit sind noch zwei Modelle als Belohnung für ein Abschließen in Regelstudienzeit im Gespräch.

Modell 1: Wer in Regelstudienzeit fertig wird und mehr Module belegt hat als nötig, kann die besten Kurse einbringen. Wer nicht in Regelstudienzeit abschließt, muss die Kurse in der belegten Reihenfolge einbringen.

Modell 2: Wer in Regelstudienzeit fertig wird, bekommt pauschal 0,2 Noten besser.

Soph und andere halten beide Regeln für ungerecht. Wünschenswert wäre aus ihrer Sicht, dass unabhängig von Regelstudienzeit oder nicht die besten Kurse eingebracht werden können. Wer dann länger studieren will, um eine bessere Note zu haben, könnte das tun. Dies hätte wohl auch keine negativen Auswirkungen auf den Fachbereich, weil es zusätzliches Geld nur für Bachelor-Studenten gibt, die in Regelstudienzeit fertig werden.

Neue Bachelor-Studienordnung - Antworten auf die Fragen von der Vollversammlung:

- Die Exp 3 wird voraussichtlich noch zweimal zusätzlich in der alten Form angeboten.
- Die integrierte Vorlesung "Einführung in die Physik" soll so gestaltet werden, dass es möglich ist, den Schein für eines der beiden Module Exp 1 und Theo 1 einzeln nachzumachen.
- Fumagalli muss noch prüfen, ob man in ein Semester eingestuft werden darf, was offiziell nicht existiert (zum Beispiel das 7. Semester). Sollte das nicht der Fall sein, hätte das als Konsequenz, dass Studenten im derzeit 6. Semester (oder höher) nicht mehr in die neue Ordnung wechseln können. Für Studenten, die 2015 den alten Bachelor noch nicht fertig haben, hieße das, dass sie exmatrikuliert würden.
- Anwesenheitspflicht in der alten Bachelorordnung: Der FBR oder das Dekanat werden eine Außer-Anwendung-Setzung der Anwesenheitspflicht beschließen.
- Computerphysik wird individuell je nach Situation anerkannt.
- Wer nur das alte GP1 hat, macht am besten noch das alte GP2, um beides für das neue Modul MLT (Grundlagen der Mess- und Labortechnik) sowie für das Projektpraktikum anerkannt zu bekommen.
- neue Praktikums-Note = Mittelwert GP 1 + 2
- Note für Analysis 1 + 2 = Mittelwert Mathe für Physiker 1 + 3
- Lehramtsbezogene Berufswissenschaft (LBW) wird vermutlich nicht im Wahlbereich anerkannt werden können.
- Für den Wechsel ist ein formloser Antrag im Prüfungsbüro nötig. Die FSI will dafür ein Formular in Comic Sans MS entwerfen, das damit per Definition diese Voraussetzung erfüllt.

TOP 3: Nachbesprechung Lange Nacht der Wissenschaften

Mit Waffeln wurden ungefähr 200 Euro Gewinn gemacht, durch T-Shirt-Verkäufe ca. 15 Euro. Martin verteilt ein **je ein ganz großes Bienchen an Anika und Laura** für Hardcore-Waffel-Backen. Nils bietet der FSI sein Waffeleisen für 10 Euro zum Kauf an, da er zu Hause eh nur Pancakes macht. Eine Entscheidung über eine Investition in derartiger Größenordnung kann in Abwesenheit des Kassenwirts nicht getroffen werden und wird daher vertagt.

TOP 4: Planung O-Woche 2012

Vertagt mangels Erstis.

TOP 5: Klausurdatenbank / Aufgaben in der FSI

Vertagt auf wenn wieder mehr Leute da sind.

TOP 6: Verschiedenes

6.1 altes Protokoll

Ohne Gegenrede beschlossen. (**Markus:** Falls du's noch nicht gelesen hast, jetzt ist zu spät.)

6.2 Crash-Kurs Physik für Nebenfächler

Soph wurde darauf angesprochen, dass viele Teilnehmer der Nebenfach-Vorlesung Physik, die derzeit Albrecht Lindinger hält, große Verständnisprobleme haben, vor allem wegen mangelnder Mathematik-Grundlagen. Es gibt bereits eine ergänzende Veranstaltung für Veterinärmediziner (und Pharmazeuten ?), die von Wolfgang Kern gegeben wird, allerdings findet diese nur im Wintersemester statt.

Soph bittet Francis, mit Herrn Kern Kontakt aufzunehmen und zu fragen, ob seine Veranstaltung auch anderen Studenten offensteht. Für dieses Semester könnte es einen von der FSI organisierten Crash-Kurs an einem oder zwei Terminen geben. Nils spricht dafür zunächst einmal mit Lindinger. Jean Pierre will Dienstag früh in die Nebenfach-Vorlesung gehen und fragen, wie groß das Interesse / der Bedarf an solch einer Veranstaltung wäre.

6.3 Themen Dekanatstreffen

- Tagesspiegel-Artikel über hohe Durchfallquoten
- O-Woche
- ZaPf-Themen
- ...

Nächstes Treffen: Freitag, 15.6., 14 Uhr im Café XX.