

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.1 des Dezernates 1.0
der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen

| | | |
|--------------|------------|--------------------------|
| Nr. 2010/059 | 26.08.2010 | Redaktion: Sylvia Glaser |
| S. 1 - 2 | | Telefon: 80-99087 |

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung

für den Master-Studiengang

Simulation Sciences

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 25.08.2010

Aufgrund des § 2 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW S.474), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Ausbau der Fachhochschule für Gesundheitsberufe in Nordrhein-Westfalen vom 8. Oktober 2009 (GV. NRW 2009 S. 516), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Prüfungsordnung erlassen:

Artikel I

Die Masterprüfungsordnung für den Masterstudiengang Simulation Sciences der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 19. Februar 2010 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Aachen Nr. 2010/017) wird wie folgt geändert:

In Anlage 3 ist der Studienverlaufsplan zu ersetzen:

| Studienverlaufsplan | SWS | LP |
|---|----------|------------|
| 1. Semester (WS) | | |
| Numerical Methods for PDEs | V4 Ü2 | 8 |
| From Molecular to Continuum Physics I | V3 Ü2 | 6 |
| Applied Quantum Mechanics | V3 Ü1 P2 | 6 |
| Data Analysis and Visualization | V2 Ü1 | 4 |
| Parallel Programming I | V3 Ü2 | 6 |
| | | 30 |
| 2. Semester (SS) | | |
| Fast Iterative Solvers | V2 Ü1 | 4 |
| Parallel Computing in Simulation Sciences | V3 Ü2 | 6 |
| From Molecular to Continuum Physics II | V3 Ü2 | 5 |
| Model Based Estimation Methods | V2 Ü2 | 5 |
| Elective Courses | | 10 |
| | | 30 |
| 3. Semester (WS) | | |
| SiSc Laboratory | P3 | 6 |
| Elective Courses | | 24 |
| | | 30 |
| 4. Semester (SS) | | |
| Masterarbeit | | 27 |
| Mastervortrag | | 3 |
| | | 30 |
| Gesamt | | 120 |

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH in Kraft und gilt für alle Studierenden, die ab WS 2010/2011 in den Studiengang Simulation Sciences eingeschrieben werden. Studierende, die vor dem WS 2010/2011 das Studium aufgenommen haben, können auf Antrag in diese Prüfungsordnung wechseln.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Maschinenwesen vom 13. Juli 2010.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 25.08.2010

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg