

Mitteilungen der Justus-Liebig-Universität Gießen

Ausgabe vom
09.04.2018

7.36.09 Nr. 4
Spezielle Ordnung für den Masterstudiengang
„Transition Management“

Vierter Beschluss zur Änderung der Speziellen Ordnung für den Masterstudiengang „Transition Management“ des Fachbereichs 09 – Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement – der Justus-Liebig-Universität Gießen

Aufgrund von § 44 Abs. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes vom 14. Dezember 2009 hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 09 – Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement – am 24.01.2018 die nachstehenden Änderungen beschlossen:

Art. 1 Änderungen

Die Spezielle Ordnung für den Masterstudiengang „Transition Management“ vom 31.03.2011, zuletzt geändert durch Beschluss vom 19.02.2014, wird wie folgt geändert:

1. Folgendes Modul wird in Anlage 2 aufgenommen:

| | | | |
|--|---|--------------------|-------------|
| ZEU-TM-MSc-P5 - Renewable Energy Transition | | 2./4. Sem.; | 6 CP |
| English Module Title | Renewable Energy Transition | | |
| Faculty / chair / department | FB07 / Physik / II. Phys. Inst. | | |
| Applies to degree courses/semesters | Transition Management, Master (2./4.) | | |
| Module coordinator | Prof. Dr. Michael Düren | | |
| Prerequisites for participation | none | | |
| Course aims | The students acquire <ul style="list-style-type: none"> • basic physics knowledge about energy production, transport, storage and consumption using fossil, nuclear and renewable sources • understanding of the options and problems of various energy systems, including their impact on global climate and the global carbon and water cycles • in-depth knowledge of renewable energy systems and their elements • ability to identify and address challenges in the transition phase of energy systems that are related to socio-economic and cultural factors | | |
| Module content | <ul style="list-style-type: none"> • energy usage and conversion • fossil and nuclear power plants | | |

| | | |
|--|------------|---------------|
| Spezielle Ordnung für den Masterstudiengang „Transition Management“ | 09.04.2018 | 7.36.09 Nr. 4 |
|--|------------|---------------|

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|----------------------|----|-------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • climate change and acidification of oceans • potential of wind, solar, hydro and geothermal energies • energy transport and storage • interference of energy sectors for industrial, residential, thermal and mobility applications • socio-economic and cultural aspects and challenges related to energy scarcity and energy system transitions | | | | |
| Forms of instruction | Lecture (60%), Seminar (40%) | | | | |
| Total workload in hours | 180 hours | | | | |
| | Consisting of: A courses in total | B autonomous work in the module | C module examination | | |
| | a contact hours | b preparation/follow-up work | | | Total |
| | Lecture | 36 | 30 | | |
| | Seminar | 24 | 30 | | |
| | Practical training exercises | | | | |
| | Study trip | | | | |
| | Homework | | | | |
| | 60 | 60 | 30 | 30 | 180 / 6 CP |
| Module examination | Form(s) of assessment | group work/presentation, written exam | | | |
| | Components of final grade | group work/presentation (50%), written exam (50%) | | | |
| | Form of module component retake examination | | | | |
| | Form of module retake examination | oral exam | | | |
| Frequency | Summer term | | Duration 1 semester | | |
| Intake capacity | 30 | | | | |
| Language of instruction | English | | | | |

2. § 27 wird wie folgt neu gefasst:

„§ 27 (zu § 40 der AllB)

Diese Ordnung in der Fassung des 4. Änderungsbeschlusses vom 24.01.2018 gilt für alle Studierenden ab dem Sommersemester 2018.“

Art. 2

Inkrafttreten

Dieser Beschluss tritt am Tage nach seiner Verkündung in Kraft. Der neue Wortlaut der geänderten Ordnung wird in den Mitteilungen der Universität Gießen bekannt gemacht.

Gießen, den 28.03.2018

Prof. Joybrato Mukherjee

Präsident der Justus-Liebig-Universität Gießen