

**Mitteilungen der  
Justus-Liebig-Universität Gießen**Ausgabe vom  
**09.04.2018****7.35.09 Nr. 1 / 7.35.09 Nr. 2**Spezielle Ordnung des FB 09  
Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement**Zwölfter Beschluss  
zur Änderung der Speziellen Ordnung der  
Bachelor- und Masterstudiengänge des Fachbereichs 09  
– Agrarwissenschaften, Ökotrophologie 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, Ökotrophologie und Umweltmanagement – am 24.01.2018 die nachstehenden Änderungen beschlossen:

**Art. 1  
Änderungen**

Die Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge des Fachbereichs 09 vom 26.11.2014, zuletzt geändert durch Beschluss vom 01.11.2017, wird wie folgt geändert:

**1. Folgende Module werden in die Anhänge 2a und 2b der Prüfungsordnung aufgenommen:**

		<b>6. Sem.;</b>	<b>6 CP</b>
<b>BP 133 - Kritische Analyse von Tierhaltungsverfahren</b>			
Englische Modulbezeichnung	Critical Analysis of Animal Husbandry Systems		
FB / Institut / Professur	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Institut für Tierzucht und Haustiergenetik / Tierhaltung und Haltungsbiologie		
Verwendet in Studiengang (Sem.)	Profil, Bachelor (6.)		
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Uta König von Borstel		
Teilnahmevoraussetzungen	Tierhaltung und Nutztierökologie (BK 26) oder Landwirtschaft und Umwelt (BK 38)		
Kompetenzziele	Die Studierenden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• haben tiefere praxisnahe Einblicke in die Haltungssysteme und Haltungsverfahren der gängigen Nutztiere,</li> <li>• können gängige Haltungsverfahren kritisch beurteilen und Vorschläge zur Weiterentwicklung ableiten,,</li> <li>• können die Tierhaltung in den gesamten betrieblichen Ablauf einordnen;</li> </ul>		

Spezielle Ordnung des FB 09 Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement	09.04.2018	7.35.09 Nr. 1 / 7.35.09 Nr. 2
--	------------	----------------------------------

Modulinhalte		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gängige Haltungsverfahren von Nutztieren</li> <li>Ökonomie, Tierwohl- und Umweltwirkungen der verschiedenen Haltungsverfahren</li> <li>Aktueller Stand und Weiterentwicklungen von Haltungsverfahren</li> <li>Besuch und Analyse von Tierhaltungsbetrieben</li> </ul>				
Lehrveranstaltungsform(en)		Seminar (50 %), Exkursion (50 %)				
Workload in Stunden	Workload insgesamt	180 Stunden				
		A Lehrveranstaltungen		B selbst gestaltete Arbeit	C Prüfung	
		a Präsenz- stunden	b Vor-/Nach- be- reitung			Summe
	Vorlesung					
	Seminar	30	50			
	Praktikum					
	Übung					
	Exkursion	30				
Hausaufgaben						
Workload insgesamt	60	50	40	30	<b>180 / 6 CP</b>	
Modul- prüfung	Prüfungsform(en)	a) Seminarbeitrag mit schriftlicher Ausführung und mündliche Prüfung oder b) Prüfungsleistung nach Maßgabe des Lehrenden siehe (SpezO § 8)				
	Bildung der Modulnote	a) Seminararbeit (60 %), mündliche Prüfung (40 %) oder b) nach Maßgabe der Lehrenden				
	Form der Ausgleichs- prüfung					
	Art der Wiederholungs- prüfung	Überarbeitung der Seminararbeit innerhalb von vier Wochen, mündliche Prüfung oder Wiederholung/Überarbeitung der in b) festgesetzten Prüfungsleistung				
Angebotsrhythmus	SoSe		Dauer 1 Semester			
Aufnahmekapazität	30					
Unterrichtssprache	deutsch					

					<b>1.-4. Sem.;</b>	<b>6 CP</b>
<b>MP B 168 - GIS for Socio-Economic Analysis</b>						
Englische Modulbezeichnung		GIS for Socio-Economic Analysis				
FB / Institut / Professur		Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement / Institut für Landschaftsökologie und Ressourcenmanagement / Landschafts-, Wasser- und Stoffhaushalt				
Verwendet in Studiengang (Sem.)		Profil, Master (1.-4.)				
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Lutz Breuer				
Teilnahmevoraussetzungen		None (recommended: basic knowledge of geography and GIS)				
Kompetenzziele		The students <ul style="list-style-type: none"> <li>Understand the basics of Geographic Information Systems (GIS)</li> <li>Understand how to use the ArcGIS-platform</li> <li>Apply basic geospatial analysis for socio-economic questions</li> <li>Are able to transfer and use of these techniques in an individual project</li> </ul>				
Modulinhalte		<ul style="list-style-type: none"> <li>Overview of GIS and the ArcGIS platform in particular</li> <li>GIS file formats (raster, vector)</li> <li>Analyze spatial data and create cost-data-sets for transport-costs</li> <li>Analyze individual data sets using ArcGIS</li> <li>Evaluate results and use results in the frame of a decision support analysis,</li> <li>Report results and decision in a final presentation</li> </ul>				
Lehrveranstaltungsform(en)		Lectures (33%), Exercises (67%)				
Workload in Stunden	Workload insgesamt	180 Stunden				
		A Lehrveranstaltungen		B selbst gestaltete Arbeit	C Prüfung	
		a Präsenz- stunden	b Vor-/Nach- be- reitung			Summe
	Vorlesung	20				

Spezielle Ordnung des FB 09 Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement	09.04.2018	7.35.09 Nr. 1 / 7.35.09 Nr. 2
--	------------	----------------------------------

	Seminar					
	Praktikum					
	Übung	40	30			
	Exkursion					
	Hausaufgaben					
	Workload insgesamt	60	30	60	30	<b>180 / 6 CP</b>
Modul- prüfung	Prüfungsform(en)	a) Seminar work and oral presentation or b) other examinations conducted by the teaching staff (see SpezO § 8).				
	Bildung der Modulnote	a) Seminar work (70 %), oral presentation (30 %) or b) conducted by the teaching staff (see SpezO § 8)				
	Form der Ausgleichs- prüfung					
	Art der Wiederholungs- prüfung	Failed individual projects will be re-examined after 4 weeks or repeat/revision of the examination as described in b).				
Angebotsrhythmus	SoSe			Dauer 1 Semester		
Aufnahmekapazität	30					
Unterrichtssprache	English					
Homepage	<a href="http://www.uni-giessen.de/cms/fbz/fb09/institute/ilr/wasser">www.uni-giessen.de/cms/fbz/fb09/institute/ilr/wasser</a>					

## 7. § 37 Abs. 1 wird wie folgt neu gefasst:

### „§ 37 Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen

(1) Diese Ordnung in der Fassung des 12. 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