

## Synopsis

### Dritter Beschluss des Fachbereichs 09 – Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement - vom 27. Januar 2016 zur Änderung der Speziellen Ordnung der Bachelor- und Masterstudiengänge des Fachbereichs 09 – Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement - zuletzt geändert durch den 2. Änderungsbeschluss vom 2. Dezember 2015

#### I. Aufnahme von zwei neuen Profilmodulen in das Modulverzeichnis

<b>BP B 129 - Ökologischer Landbau in der Praxis – Herausforderungen und Lösungen</b>		<b>4./6. Sem.;</b>	<b>6 CP</b>		
<u>Englische Modulbezeichnung</u>	<u>Organic farming practice – challenges and solutions</u>				
<u>FB / Institut / Professur</u>	<u>Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement / Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung II / Organischer Landbau</u>				
<u>Verwendet in Studiengang (Sem.)</u>	<u>Profil, Bachelor (4./6.)</u>				
<u>Modulverantwortliche/r</u>	<u>Prof. Dr. Günter Leithold</u>				
<u>Dozenten/innen</u>	<u>Dr. Brock</u>				
<u>Teilnahmevoraussetzungen</u>	<u>Teilnahme an BP 034 wird empfohlen</u>				
<u>Kompetenzziele</u>	<u>Die Studierenden</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>haben Einblick in aktuelle Herausforderungen der ökologischen Landwirtschaft und erfolgreiche/erfolgversprechende Lösungsansätze auf Praxisbetrieben.</u></li> <li>• <u>haben einen vertieften Einblick in die Praxis der ökologischen Agrarproduktion.</u></li> </ul>				
<u>Modulinhalte</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Beschäftigung mit verschiedenen Themenschwerpunkten in Vorbereitung der Betriebsbesichtigungen</u></li> <li>• <u>Strukturierte Besichtigung von Öko-Betrieben zu den definierten Themenschwerpunkten.</u></li> <li>• <u>Diskussion mit BetriebsleiterInnen und ggf. BeraterInnen zu den im Betrieb umgesetzten Lösungen für die im Themenschwerpunkt definierte Herausforderung</u></li> <li>• <u>Nachbereitung der Betriebsbesichtigungen / Synthese</u></li> </ul>				
<u>Lehrveranstaltungsform(en)</u>	<u>Seminar (33%), Exkursion (67%)</u>				
<u>Workload in Stunden</u>	<u>Workload insgesamt</u>	<u>180 Stunden</u>			
		<u>A Lehrveranstaltungen</u>		<u>B selbst gestaltete Arbeit</u>	<u>C Prüfung</u>
		<u>a Präsenzstunden</u>	<u>b Vor-/Nachbereitung</u>		<u>Summe</u>
	<u>Vorlesung</u>				
	<u>Seminar</u>	<u>20</u>	<u>20</u>		
	<u>Praktikum</u>				
	<u>Übung</u>				
	<u>Exkursion</u>	<u>40</u>	<u>20</u>		
<u>Hausaufgaben</u>		<u>20</u>			
<u>Workload insgesamt</u>	<u>60</u>	<u>60</u>		<u>60</u>	<u>180 / 6 CP</u>
<u>Modul- prüfung</u>	<u>Prüfungsform(en)</u>	<u>a) Vertiefter Bericht/Hausarbeit zu einem der definierten Themenschwerpunkte oder b) Prüfungsleistung nach Maßgabe des Lehrenden siehe (SpezO § 8)</u>			
	<u>Bildung der Modulnote</u>	<u>Bericht (100%)</u>			
	<u>Form der Ausgleichsprüfung</u>				
	<u>Art der Wiederholungsprüfung</u>	<u>Überarbeitung des Berichts innerhalb von 4 Wochen oder Wiederholung/Überarbeitung der in b) festgesetzten Prüfungsleistung.</u>			
<u>Angebotsrhythmus</u>	<u>SoSe (Blockmodul nach Ende des Semesters)</u>	<u>Dauer 1 Semester</u>			
<u>Aufnahmekapazität</u>	<u>30</u>				
<u>Unterrichtssprache</u>	<u>Deutsch (für GaststudentInnen mit geringen Deutschkenntnissen wird eine Übersetzung in Englisch bei den Betriebsbesichtigungen angeboten. Vor- und Nachbereitung kann bei Bedarf in Englisch durchgeführt werden)</u>				
<u>Homepage</u>	<u><a href="http://www.uni-giessen.de/cms/fbz/fb09/institute/pflbz2/olb">http://www.uni-giessen.de/cms/fbz/fb09/institute/pflbz2/olb</a></u>				

<b>BP B 130 - Projekt- und Umweltmanagement</b>			<b>4. Sem.;</b>	<b>6 CP</b>	
Englische Modulbezeichnung	Project and Environmental Management				
FB / Institut / Professur	Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement / Dekanat / Studiendekanat				
Verwendet in Studiengang (Sem.)	Profil, Bachelor (4.)				
Modulverantwortliche/r	Studiendekan				
Dozenten/innen	Grandtke, Harsche				
Teilnahmevoraussetzungen	keine				
Kompetenzziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>kennen Aufgaben, systematische Vorgehensweisen und Methoden des Projektmanagements</u></li> <li>• <u>sind mit den gesetzlichen Grundlagen angewandter Umweltmanagement- instrumenten vertraut</u></li> <li>• <u>kennen die administrative Verankerung und den praktischen Ablauf von Umwelt-planungen</u></li> <li>• <u>können vorliegende Planungsunterlagen (praktische Beispiele) analysieren und beurteilen</u></li> <li>• <u>sind mit den Wirkungen praktischer Umweltplanungen vertraut</u></li> <li>• <u>übersehen die Rückwirkungen von Umweltplanungen auf Landwirtschaft und den ländlichen Raum</u></li> <li>• <u>kennen die Grenzen und Ansatzpunkte für Verbesserungen der Planungsinstrumente</u></li> </ul>				
Modulinhalte	<p>a) Projektmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Grundlagen der Projektmanagements</u></li> <li>• <u>Methoden des praktischen Projektmanagements</u></li> <li>• <u>Übungsbeispiele zum Projektmanagement (Fallbeispiele)</u></li> </ul> <p>b) Praktische Umweltplanungen (jeweils: gesetzliche Grundlagen, Zuständigkeiten, Ablauf, Bewertungen, Bedeutung und Rückwirkungen auf Landwirtschaft, Übungen an Fallbeispiele, Kritik und Verbesserungen):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Umweltverträglichkeitsprüfung</u></li> <li>• <u>Strategische Umweltprüfung (SUP)</u></li> <li>• <u>Eingriffsregelung</u></li> <li>• <u>Betriebliche Umweltpolitik</u></li> <li>• <u>Öko-Audit</u></li> <li>• <u>Umweltmanagementnorm ISO 14001 und 14004</u></li> <li>• <u>Lokale Agenda</u></li> <li>• <u>Umweltaspekte in Regional- und Landschaftsplänen</u></li> <li>• <u>Ausgew. Fachplanungen ( z. B. Ländliche Entwicklung und AEP, Abfallplanung, Verkehrsplanung, Flächenverbrauchsplanung, Wasserplanungen)</u></li> </ul> <p>c) Verknüpfung v. Umweltplanungen und Managementsystemen m. ökonomischen Anreizsystemen</p>				
Lehrveranstaltungsform(en)	Vorlesung (50%), Praktikum (50%)				
Workload in Stunden	Workload insgesamt	180 Stunden			
		A Lehrveranstaltungen		B selbst gestaltete Arbeit	C Prüfung
		a Präsenzstunden	b Vor-/Nachbereitung		Summe
	Vorlesung	30	90		
	Seminar				
	Praktikum	30			
	Übung				
	Exkursion				
Hausaufgaben					
Workload insgesamt	60	90	30	180 / 6 CP	
Modulprüfung	Prüfungsform(en)	a) Klausur, Übungsprotokolle oder b) Prüfungsleistung nach Maßgabe des Lehrenden siehe (SpezO § 8)			
	Bildung der Modulnote	Klausur (60 %), Übungsprotokolle (40 %)			
	Form der Ausgleichsprüfung				
	Art der Wiederholungsprüfung	mündliche Prüfung oder Wiederholung/Überarbeitung der in b) festgesetzten Prüfungsleistung.			
Angebotsrhythmus	SoSe		Dauer 1 Semester		
Aufnahmekapazität	nicht limitiert				
Unterrichtssprache	Deutsch				