

Modulbeschreibung

1 1.1 Modulbezeichnung (dt. / engl.) ME-8 Ökologie und Biodiversität im Kontext der Produktion von Lebensmitteln	1.2 Kurzbezeichnung (optional)	1.3 Modul-Code (aus HIS-POS)
2 2.1 Modulturnus: Angebot in <input type="checkbox"/> jedem SoSe, <input type="checkbox"/> jedem WiSe, anderer Turnus, nämlich: SoSe oder WiSe	2.2 Moduldauer: <input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester	
3 3.1 Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge	3.2 Pflicht, Wahlpflicht, Wahl Wpf	3.3 Empfohlenes Fachsemester

4 Workload				Workload insgesamt	
	Lehrformen/ Form	SWS je Lehrform	Std. pro Semester je Lehrform/ angegebener Form <small>1 SWS darf als 15 Zeitstunde angesetzt werden, d. h. 1 SWS = 1 UStd. x 15 Semesterwochen</small>	Arbeitsaufwand in Std. (Workload) <small>Summe Kontaktzeit + Summe Selbststudium in Std.</small>	Leistungspunkte (Credits) <small>i. d. R. 30 Std. = 1 LP; nur ganze Zahlen zulässig!</small>
Kontaktzeit <small>(z. B. Vorlesung, Übung, Praktikum, seminaristischer Unterricht, Projekt-/ Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel, kreditiertes Tutorium) (weitere Zeilen möglich)</small>	Seminaristischer Unterricht	2	30h	150h	5 CP
	Summen	Summe Kontaktzeit in SWS 2	Summe Kontaktzeit in Std. 30h		
	Selbststudium <small>(z. B. Tutorium, Vor-/ Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)</small>	Vor- und Nachbereitung			
	Summen		Summe Selbststudium in Std. 120h		

5 5.1 Lernziele
Die Studierenden können
<ul style="list-style-type: none"> • die Grundlagen der Ökologie und Biodiversität benennen. • die Einflüsse und Risiken auf die Umwelt kritisch bewerten. • die Bedeutung von Ökosystemen in Bezug auf die Produktion von Lebensmitteln evaluieren. • Fragestellungen formulieren und diese auf der Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse diskutieren. • die erworbenen Kenntnisse auf berufliche Herausforderungen in der Produktion von Lebensmitteln übertragen. • fachspezifische, englischsprachige Primärliteratur recherchieren und deren Inhalte präsentieren.

5.2 Lerninhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Ökosysteme • Genetik der Biodiversität • Rolle der globalen Klimaerwärmung auf die Biodiversität • umweltrelevante Betrachtungen für die Produktion von Lebensmitteln • finanzielle Lasten für die Gesellschaft • Insektensterben und Bienensterben • ökologische Auswirkungen an Beispielen sich verändernder Biodiversität • Aspekte der Nachhaltigkeit • wissenschaftliche Publikationen der Ökologie und Biodiversität
→ zu den Details: siehe Vorlesungsverzeichnis, Lehrveranstaltungsplan etc.



5	5.3 Modulkurzinformation (Dieser Absatz [max. 250 Zeichen] wird auf der FH-Webseite veröffentlicht, um Studieninteressierte bei der Wahl ihres Studiengangs zu unterstützen. Fokussieren Sie sich auf wesentliche Inhalte und Ziele, gern verbunden mit Aussagen zur Bedeutung des Moduls für das weitere Studium oder berufliche Tätigkeiten. Bitte formulieren Sie ganze Sätze, sprechen Sie die Adressaten direkt an und vermeiden Sie Fachtermini.)
6	6.1 Teilnahmevoraussetzungen (<i>Formal</i> : Prüfung in Modul XY muss bestanden sein o. ä.; <i>Inhaltlich</i> : Modul XY sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...) keine
	6.2 Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (z. B. Bestehen der Prüfung, erfolgreicher Abschluss einer Studienleistung, regelmäßige und aktive Teilnahme) keine
	6.3 Prüfungsformen und -umfang (z. B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.) Hausarbeit -in der Regel- Die jeweils gültige Prüfungsform wird vom Prüfungsausschuss grundsätzlich vor Veranstaltungsbeginn verbindlich festgelegt (vgl. hierzu die jeweils aktuelle Prüfungstermin- und Prüfungsformliste).
	6.4 Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung keine
	6.5 Gewichtung der Note bei Ermittlung der Endnote s. Prüfungsordnung/ -en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge*
	<small>*Die Prüfungsordnungen der Studiengänge finden Sie in den Amtlichen Bekanntmachungen der FH Münster unter dem folgenden Link https://www.fh-muenster.de/hochschule/aktuelles/amtliche_bekanntmachungen/index.php?p=2,7.</small>
7	7.1 Veranstaltungssprache/n <input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Weitere, nämlich:
	7.2 Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Fritz Titgemeyer
	7.3 Hauptamtlich Lehrende (optional) Prof. Dr. Fritz Titgemeyer
	7.4 Maximale Teilnehmerzahl (optional)
	7.5 Ergänzende Informationen (optional) (z. B. Literaturempfehlungen, weitere beteiligte Personen etc.) aktuelle wissenschaftliche Publikationen (Primärliteratur)