

Fachspezifische Bestimmungen für das Studienfach Global Challenges for Sustainability mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg

vom 12. Februar 2025

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2025-6)

Aufgrund von Art. 9 Satz 1 und 2 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK) in der jeweils geltenden Fassung erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung, die hiermit bekannt gemacht wird:

Inhaltsübersicht

1. Teil: Allgemeine Vorschriften	2
§ 1 Geltungsbereich	2
§ 2 Ziel des Studiums.....	2
§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit.....	2
§ 4 Zugangsvoraussetzungen	3
§ 5 Grundlagen- und Orientierungsprüfung, Kontrollprüfungen	3
§ 6 Prüfungsausschuss	3
2. Teil: Erfolgsüberprüfungen	3
§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen	3
§ 7a Lehrveranstaltungsbelegung und Prüfungsanmeldung	3
§ 8 Abschlussbereich: Master-Thesis und Abschlusskolloquium	4
§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote.....	4
3. Teil: Schlussvorschriften.....	4
§ 10 Inkrafttreten	4
Anlage SFB: Studienfachbeschreibung.....	4

1. Teil: Allgemeine Vorschriften

§ 1 Geltungsbereich

Diese fachspezifischen Bestimmungen (FSB) ergänzen die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) vom 02. März 2015 in der jeweils geltenden Fassung.

§ 2 Ziel des Studiums

¹Die Fakultät für Biologie der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) bietet den englischsprachigen fachübergreifenden konsekutiven Master-Studiengang Global Challenges for Sustainability mit dem Abschluss Master of Science an, der sich in der Regel an ein Studium mit einem Bachelor-Abschluss anschließt. ²Ziel der Ausbildung im Master-Studiengang Global Challenges for Sustainability, der sowohl in Präsenz wie auch im Rahmen eines Fernstudiums an der JMU studiert werden kann, ist es, die Studierenden mit unterschiedlichen Aspekten des Themas Nachhaltigkeit und seiner Relevanz in einem transdisziplinären Umfeld vertraut zu machen und ihnen nach erfolgreichem Studienabschluss eine selbstständige Forschungstätigkeit in diesem Bereich zu ermöglichen. ³Der Grad des Master of Science stellt einen weiteren berufsqualifizierenden bzw. forschungsorientierten Abschluss dar.

§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit

(1) Der Master-Studiengang Global Challenges of Sustainability kann nur zum Wintersemester begonnen werden.

(2) ¹Das Studium gliedert sich in folgende Bereiche:

Gliederungsebene	ECTS-Punkte	
Pflichtbereich	60	
Unterbereich 1 "Preparatory Phase"		30
Unterbereich 2 "Internship Phase"		30
Wahlpflichtbereich "Flexible Phase"	30	
Unterbereich 1 „Water“		0 oder 30
Unterbereich 2 „Life and Health“		0 oder 30
Unterbereich 3 „Food“		0 oder 30
Unterbereich 4 „Energy & Sustainable Cities“		0 oder 30
Abschlussbereich "Capstone Phase"	30	
<i>gesamt</i>	120	

²Im Wahlpflichtbereich muss einer der Unterbereiche 1 bis 4 gewählt und vollständig absolviert werden. ³Hinsichtlich der Einzelheiten zur Gliederung des Studiums, insbesondere der Zuordnung der einzelnen Module zu Bereichen und Unterbereichen, wird auf die Studienfachbeschreibung (SFB) in der Anlage sowie die entsprechenden Modulbeschreibungen verwiesen.

(3) Der Master-Studiengang Global Challenges for Sustainability hat eine Regelstudienzeit von vier Semestern, in der insgesamt 120 ECTS-Punkte erworben werden müssen.

(4) Die Lehrveranstaltungen werden in englischer Sprache durchgeführt.

(5) Der Thesis sind 30 ECTS zugeordnet.

§ 4 Zugangsvoraussetzungen

(1) ¹Der Zugang zum Master-Studiengang Global Challenges for Sustainability erfordert

- a) einen Zulassungsbescheid ("Letter of Admission") der Charm-EU-Allianz
- b) eine Immatrikulationsbescheinigung zum Studiengang Global Challenges for Sustainability mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS) von der Universität Barcelona (Spanien)

(2) Über das Vorliegen der in Abs. 1 genannten Voraussetzungen entscheidet die oder der Joint Virtual Administration Officer des Studiengangs.

(3) ¹Im Falle des Nichtvorliegens der in Abs. 1 Buchst. a) und/oder b) genannten Voraussetzungen ist der Zugang zum Master-Studiengang Global Challenges for Sustainability nicht gegeben.

²Die Bewerberin oder der Bewerber erhält in diesem Fall einen mit Gründen und einer Rechtsbehelfsbelehrung versehenen Bescheid.

§ 5 Grundlagen- und Orientierungsprüfung, Kontrollprüfungen

(1) Es wird keine Grundlagen- und Orientierungsprüfung gemäß § 13 Abs. 5 ASPO durchgeführt.

(2) Es werden keine weiteren Kontrollprüfungen gemäß § 13 Abs. 5 ASPO durchgeführt.

§ 6 Prüfungsausschuss

In Abweichung von § 14 Abs. 1 Satz 3 ASPO besteht der Prüfungsausschuss (Board of Examiners, BoE) für das Studienfach Global Challenges for Sustainability aus 9 Mitgliedern.

2. Teil: Erfolgsüberprüfungen

§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen

Es sind keine fachspezifischen sonstigen Prüfungen vorgesehen.

§ 7a Lehrveranstaltungsbelegung und Prüfungsanmeldung

(1) Die Lehrveranstaltungsbelegung und Prüfungsanmeldung erfolgen abweichend vom § 20 ASPO gemäß den Regelungen der „Academic Rules and Regulations - Assessment, Progression and Graduation“ der CHARM-EU-Allianz für das Studienfach „Global Challenges for Sustainability“.

(2) Abweichend vom § 19 Abs. 7 ASPO erfolgt die Verwaltung der studienbegleitenden Erfolgsüberprüfungen nicht durch das Prüfungsamt der JMU, sondern gemäß den Regelungen der „Academic Rules and Regulations - Assessment, Progression and Graduation“ der CHARM-EU-Allianz für das Studienfach „Global Challenges for Sustainability“ durch das Programmatic Assessment Committee gemeinsam mit dem Joint Virtual Administration Office der CHARM-EU-Allianz.

§ 8 Abschlussbereich: Master-Thesis und Abschlusskolloquium

(1) ¹Für die Abschlussarbeit werden 30 ECTS-Punkte vergeben. ²Die Bearbeitungszeit beträgt 6 Monate.

(2) Die Abschlussarbeit ist in englischer Sprache vorzulegen.

(3) Ein Abschlusskolloquium ist nicht vorgesehen.

§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote

¹Die Notenbildung erfolgt abweichend von § 35 ASPO gemäß den Regelungen der „Academic Rules and Regulations - Assessment, Progression and Graduation“ der CHARM-EU-Allianz für das Studienfach „Global Challenges for Sustainability“. ²Die Notenbildung für sämtliche Prüfungsleistungen erfolgt hierbei nicht durch das Prüfungsamt der JMU, sondern gemäß Section 5 der „Academic Rules and Regulations - Assessment, Progression and Graduation“ der CHARM-EU-Allianz für das Studienfach „Global Challenges for Sustainability“ durch die CHARM-EU-Allianz.

3. Teil: Schlussvorschriften

§ 10 Inkrafttreten

¹Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden des Studienfachs Global Challenges for Sustainability mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten), die ihr Fachstudium an der JMU nach den Bestimmungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der JMU vom 02. März 2015 in der jeweils geltenden Fassung ab dem Wintersemester 2025/2026 aufnehmen.

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung

Würzburg, den

Der Präsident der Universität Würzburg

Prof. Dr. Paul Pauli

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Global Challenges for Sustainability mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS–Punkten)

(Verantwortlich: Fakultät für Biologie)

Bearbeitungsstand: 2024-11-15

Legende: **A** = Abschlussarbeit, **B/NB** = Bestanden/Nicht bestanden, **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **NUM** = Numerische Notenvergabe, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **PL** = Prüfungsleistung(en), **R** = Projekt, **S** = Seminar, **SS** = Sommersemester, **T** = Tutorium, **TN** = Teilnehmende, **Ü** = Übung, **VL** = Vorleistung(en), **V** = Vorlesung, **WS** = Wintersemester

Die **Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache** ist Deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.

Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen bis spätestens 2 Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistungen innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus mehreren Einzelleistungen, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Sofern nicht anders angegeben, ist der Prüfungsturnus der Module dieser SFB semesterweise.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
PLICHTBEREICH (60 ECTS)											
UNTERBEREICH 1: PREPARATORY PHASE (30 ECTS)											
07-MGCS-SI	2025-WS	Social Innovation Social Innovation	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
07-MGCS-S	2025-WS	Sustainability Sustainability	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		

07-MGCS-TR	2025-WS	Transdisciplinary Research Transdisciplinary Research	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
UNTERBEREICH 2: INTERNSHIP PHASE (30 ECTS)											
07-MGCS-IPM	2025-WS	Internship Preparation Module Internship Preparation Module	S (2)	5	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
07-MGCS-I	2025-WS	Internship Internship	P (15 Wochen)	20	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
07-MGCS-CPM	2025-WS	Capstone Preparation Module Capstone Preparation Module	S (2)	5	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
WAHLPFLICHTBEREICH: FLEXIBLE PHASE (30 ECTS) – ES MUSS EINER DER UNTERBEREICHE 1 BIS 4 VOLLSTÄNDIG ABSOLVIERT WERDEN											
UNTERBEREICH 1: WATER (0 ODER 30 ECTS)											
07-MGCS-W-EX	2025-WS	Extremes in the Water Cycle and Their Complex Consequences Extremes in the Water Cycle and Their Complex Consequences	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		

07-MGCS-W-AD	2025-WS	Adaptation Measures and Strategies in Water Management Adaptation Measures and Strategies in Water Management	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
07-MGCS-W-RC	2025-WS	Resilient Cities: Water in Urban Environments Resilient Cities: Water in Urban Environments	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
UNTERBEREICH 2: LIFE AND HEALTH (0 ODER 30 ECTS)											
07-MGCS-LH-RE	2025-WS	Life and Health - Research on Health Challenges & Solutions Life and Health - Research on Health Challenges & Solutions	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
07-MGCS-LH-DE	2025-WS	Life and Health – designing policies for health and wellbeing Life and Health – designing policies for health and wellbeing	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
07-MGCS-LH-BE	2025-WS	Life and Health – behavior interventions for healthy lives and wellbeing	S (4)	10	1		B/NB	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je	Englisch		

		Life and Health – behavior interventions for healthy lives and wellbeing						5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹			
UNTERBEREICH 3: FOOD (0 ODER 30 ECTS)											
07-MGCS-F-FHE	2025-WS	The Food-Health-Environment Nexus The Food-Health-Environment Nexus	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
07-MGCS-F-FSA	2025-WS	Food System Assessment Food System Assessment	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
07-MGCS-F-FST	2025-WS	Food System Transformation Food System Transformation	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
UNTERBEREICH 4: ENERGY & SUSTAINABLE CITIES (0 ODER 30 ECTS)											
07-MGCS-E-ET	2025-WS	Energy, Emerging Technologies & Smart Cities Energy, Emerging Technologies & Smart Cities	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
07-MGCS-E-SU	2025-WS	Sustainable Urban Planning, Resource Management & Resilience	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		

		Sustainable Urban Planning, Resource Management & Resilience									
07-MGCS- E-PO	2025-WS	Policy, Climate Change & The Future of Sustainable Cities Policy, Climate Change & The Future of Sustainable Cities	S (4)	10	1		NUM	Portfolio (10-15 schriftliche oder mündliche Einzelleistungen, zu je 5-10 Seiten bzw. 10-15 Minuten) ¹	Englisch		
ABSCHLUSSBEREICH: CAPSTONE-PHASE (30 ECTS)											
07-MGCS- CP	2025-WS	Capstone Project Capstone Project		30			NUM	Thesis (ca. 60 S.)	Englisch		5) Bearbeitungsdauer: 6 Monate

¹Mündliche Leistungen können auch als Gruppenprüfungen abgehalten werden. Die Prüfungszeit wird entsprechend der Teilnehmerinnen- und Teilnehmerzahl bestimmt, wobei pro Prüfling der angegebene Zeitrahmen von 10-15 Minuten in Ansatz gebracht wird.