

**Satzung zur Änderung der
Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach
Applied Earth Observation and Geoanalysis
(EAGLE)
mit dem Abschluss Master of Science
(Erwerb von 120 ECTS-Punkten)**

vom 7. März 2018

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2018-9)

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung.

§ 1

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Applied Earth Observation and Geoanalysis (EAGLE) mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 1. Juni 2016 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2016-79) werden wie folgt geändert:

1. Die Tabelle in § 3 Abs. 2 Satz 1 wird wie folgt geändert:

- a) In der Zeile der Gliederungsebene „Advanced Methods and Modeling“ wird in der Zelle mit den zugeordneten ECTS-Punkten der Passus „5-10“ durch den Passus „10-15“ ersetzt.
- b) In der Zeile der Gliederungsebene „Soft Skills“ wird in der Zelle mit den zugeordneten ECTS-Punkten die Zahl „5“ durch den Passus „5-10“ ersetzt.

2. § 4 wird wie folgt geändert:

- a) Abs. 1 Satz 1 Buchst. b) erhält folgende Fassung:
„b) den Nachweis von Kompetenzen in den folgenden Bereichen aa) und bb) im jeweils angegebenen Mindestumfang:
 - aa) Kompetenzen im Umfang von insgesamt mindestens 10 ECTS-Punkten aus der Fernerkundung und/oder Geographischen Informationssystemen sowie
 - bb) Kompetenzen im Umfang von insgesamt mindestens weiteren 5 ECTS-Punkten (zusätzlich zu den unter aa) genannten) aus der Fernerkundung und/oder Geographischen Informationssystemen und/oder der Geo- bzw. Bioinformatik und/oder vergleichbaren Themen etwa aus der Statistik, numerischen Mathematik oder ökologischen Modellbildung

entsprechend den an der JMU für das Bachelor-Studienfach Geographie sowie für die sonstigen einschlägigen Bachelor-Studienfächer (insbesondere Biologie, Chemie, Physik) verwendeten ECTS-Punkte-Schemata (erworben in der Regel im Rahmen des in Buchst. a) genannten Erststudiums) oder - bei nicht im Sinne

des ECTS modularisierten Studienfächern - Kompetenzen im entsprechenden Umfang.

Die benötigten Kompetenzen werden insbesondere an der JMU im Rahmen des Studienfachs Geographie mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) vermittelt;“

b) Abs. 4 Satz 1 Buchst. b) erhält folgende Fassung:

„b) den Nachweis von Kompetenzen in den folgenden Bereichen aa) und bb) im jeweils angegebenen Mindestumfang:

aa) Kompetenzen im Umfang von insgesamt mindestens 10 ECTS-Punkten aus der Fernerkundung und/oder Geographischen Informationssystemen sowie

bb) Kompetenzen im Umfang von insgesamt mindestens weiteren 5 ECTS-Punkten (zusätzlich zu den unter aa) genannten) aus der Fernerkundung und/oder Geographischen Informationssystemen und/oder der Geo- bzw. Bioinformatik und/oder vergleichbaren Themen etwa aus der Statistik, numerischen Mathematik oder ökologischen Modellbildung

entsprechend den an der JMU für das Bachelor-Studienfach Geographie sowie für die sonstigen einschlägigen Bachelor-Studienfächer (insbesondere Biologie, Chemie, Physik) verwendeten ECTS-Punkte-Schemata (erworben in der Regel im Rahmen des in Buchst. a) genannten Erststudiums) oder - bei nicht im Sinne des ECTS modularisierten Studienfächern - Kompetenzen im entsprechenden Umfang.

Die benötigten Kompetenzen werden insbesondere an der JMU im Rahmen des Studienfachs Geographie mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) vermittelt;“

3. Die Anlage Studienfachbeschreibung wird wie folgt geändert:

a) Im Pflichtbereich im Unterbereich „Methodological Basics“ erhält das Modul 04-GEO-MB2 die folgende Fassung:

04-GEO-MB2	2018-WS	Introduction to Programming and Statistics for Remote Sensing and GIS Introduction to Programming and Statistics for Remote Sensing and GIS	Ü(4)	5	1		NUM	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Englisch oder Deutsch ¹		1) Bonusfähig 2) Englisch
-------------------	----------------	--	------	---	---	--	-----	---	------------------------------------	--	------------------------------

b) Im Wahlpflichtbereich im Unterbereich „Applications of Earth Observation“ erhält das Modul 04-GEO-APP1 die folgende Fassung:

04-GEO-APP1	2018-WS	Land Surface Dynamics Land Surface Dynamics	S(2)	5	1		NUM	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.)	Englisch oder Deutsch ¹		1) Bonusfähig 2) Englisch 3) Jährlich, SS
--------------------	----------------	--	------	---	---	--	-----	---	------------------------------------	--	---

c) Im Wahlpflichtbereich wird in der Zelle mit der Überschrift des Unterbereichs „Advanced Methods and Modeling“ der Klammerzusatz „(5-10 ECTS-Punkte)“ durch den Klammerzusatz „(10-15 ECTS-Punkte)“ ersetzt.

d) Im Wahlpflichtbereich wird in der Zelle mit der Überschrift des Unterbereichs „Soft Skills“ der Klammerzusatz „(5 ECTS-Punkte)“ durch den Klammerzusatz „(5-10 ECTS-Punkte)“ ersetzt.

e) Im Wahlpflichtbereich im Unterbereich „Soft Skills“ erhält das Modul 04-GEO-SOS1 die folgende Fassung:

04-GEO-SOS1	2018-WS	Advanced applied Project management / Scientific presentation / Scientific Writing Advanced applied Project management / Scientific presentation / Scientific Writing	S(2)	5	1		NUM	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder d) Protokoll (2-3 S.)	Englisch oder Deutsch ¹		2) Englisch 3) Jährlich, WS
--------------------	----------------	--	------	---	---	--	-----	---	------------------------------------	--	--------------------------------

§ 2

Inkrafttreten

¹Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach Applied Earth Observation and Geoanalysis (EAGLE) mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) ab dem Wintersemester 2018/2019 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 21. November 2017.

Würzburg, den 6. März 2018

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Applied Earth Observation and Geoanalysis (EAGLE) mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 6. März 2018 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 7. März 2018 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 7. März 2018.

Würzburg, den 7. März 2018

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel