

Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen

2024	Verkündet am 12. März 2024	Nr. 67
------	----------------------------	--------

Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Space Sciences and Technologies – Sensing, Processing, Communication“ an der Universität Bremen

Vom 14. Februar 2024

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs 1 (Physik/Elektrotechnik) hat auf seiner Sitzung am 14. Februar 2024 gemäß § 87 Satz 1 Nummer 2 des Bremischen Hochschulgesetzes (BremHG) i.V.m. § 62 BremHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Mai 2007 (Brem.GBl. S. 339), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 28. März 2023 (Brem.GBl. S. 305), folgende Änderungsordnung beschlossen:

Diese fachspezifische Prüfungsordnung gilt zusammen mit dem Allgemeinen Teil der Prüfungsordnungen für Masterstudiengänge (AT MPO) an der Universität Bremen vom 27. Januar 2010 in der jeweils geltenden Fassung.

Artikel 1

Die fachspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Space Sciences and Technologies – Sensing, Processing, Communication“ (Kurztitel: „Space-ST“) vom 5. April 2017 (Brem.ABl. S. 301), zuletzt berichtigt am 9. Februar 2023 (Brem.ABl. S. 82), wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 5 „MASS“ § 3 Absatz 2 Tabelle 4.1 „Studienverlaufsplan EMJMD MASS“ werden aufgrund neuer Kooperationsbedingungen folgende Änderungen vorgenommen:
 - a) In Semester 1 Zeile 4 wird die Aufzählung in Spalte 2 wie folgt aktualisiert:

„Mathematical Methods for Astrophysics (6 ECTS); Quantum Mechanics for Astrophysics (6 ECTS); Modern Astrophysics (6 ECTS); Radiative Processes (6 ECTS); Introduction to Numerical Methods for Astrophysics (6 ECTS)“
 - b) In Semester 2 Zeile 8 wird der Modultitel in Spalte 4 um die Worte „and Cosmology“ erweitert.
 - c) In Semester 2 Zeile 9 ändert sich der Modultitel in Spalte 4 in „Stellar Astrophysics“.

- d) In Semester 2 Zeile 10 ändert sich das Wort „Exploratory“ in Spalte 4 in „Exploration“.
- e) In der Legende wird die Fußnote gelöscht.
2. In Anlage 5 „MASS“ § 3 wird Absatz 3 aufgrund veränderter Kooperationsbedingungen wie folgt neu gefasst:

„(3) Die folgenden Module und Prüfungsanforderungen können an der Universität Bremen vom 2. bis zum 4. Semester vollständig absolviert werden, um im Rahmen des Mehrfachabschlusses im EMJMD ‚MASS‘ den Abschlussgrad ‚M.Sc.‘ verliehen zu bekommen:

Tabellen 4.2 Module und Prüfungsanforderungen im Mehrfachabschluss mit der UB im Rahmen des EMJMD ‚MASS‘:

2. Semester, 30 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/KP/TP	Aufteilung CP bei TP	SL/PL (Anzahl)
ExGrav	Experimental Gravitation	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
StAst	Stellar Astrophysics	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
InGRC	Introduction to General Relativity and Cosmology	P	9	MP		PL: 1 SL: 0
SAEM	Science, Astronomy, and Exploration Missions	P	3	MP		PL: 1 SL: 0
GNSS	The Global Navigation Satellite System	W	3	MP		PL: 1 SL: 0
SAMS(a)	Sensors and Measurement Systems	W	6	MP		PL: 1 SL: 0
RemS	Remote Sensing	W	3	KP		PL: 1 SL: 1
SpTel	Space Telescopes	W	3	MP		PL: 1 SL: 0
RingSP	Fascination Space	W	3	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer = Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP = Credit Points; MP = Modulprüfung, TP = Teilprüfung, KP = Kombinationsprüfung; PL = Prüfungsleistung (= benotet), SL = Studienleistung (= unbenotet)

3. Semester, 30 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/KP/TP	Aufteilung CP bei TP	SL/PL (Anzahl)
InternThs	Internship for Thesis	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
GR	General Relativity	W	9	MP		PL: 1 SL: 0
BH	Black Holes	W	6	MP		PL: 1 SL: 0
QTSP	Quantum Technologies in Space	W	3	MP		PL: 1 SL: 0
GeoGra	Geodesy and Gravity	W	3	MP		PL: 1 SL: 0
CelMe	Celestial Mechanics	W	6	MP		PL: 1

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/KP/TP	Aufteilung CP bei TP	SL/PL (Anzahl)
InternThs	Internship for Thesis	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
						SL: 0
PCSS	Philosophy of Cosmology, Space, and Space Travel	W	3	MP		PL: 1 SL: 0
ComSp	Communiation Technologies for Space	W	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer = Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP = Credit Points; MP = Modulprüfung, TP = Teilprüfung, KP = Kombinationsprüfung; PL = Prüfungsleistung (= benotet), SL = Studienleistung (= unbenotet)

4. Semester, 30 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/KP/TP	Aufteilung CP bei TP	SL/PL (Anzahl)
ThsMSc- SpaceST- DD	Module Master Thesis (including Colloquium)	P	30	MP		PL: 2 SL: 0

K.-Ziffer = Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP = Credit Points; MP = Modulprüfung, TP = Teilprüfung, KP = Kombinationsprüfung; PL = Prüfungsleistung (= benotet), SL = Studienleistung (= unbenotet)

Artikel 2

(1) Diese Änderung tritt nach der Genehmigung durch die Rektorin oder den Rektor am 1. Oktober 2024 in Kraft. Sie wird im Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen veröffentlicht. Sie gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2024/25 im Masterstudiengang „Space Sciences and Technologies – Sensing, Processing, Communication“ ihr Studium aufnehmen.

(2) Studierende, die ihr Studium vor dem Wintersemester 2024/25 aufgenommen haben, wechseln in die geänderte Ordnung. Bereits erbrachte Leistungen werden anerkannt.

Genehmigt, Bremen, den 23. Februar 2024

Die Rektorin
der Universität Bremen