

Erste Satzung zur Änderung der fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Mathematics an der Universität Potsdam

Vom 11. März 2020

Der Fakultätsrat der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Potsdam hat auf der Grundlage des §§ 19 Abs. 1, 22 Abs. 1-2, i.V.m. § 72 Abs. 2 Nr. 1 des Brandenburgischen Hochschulgesetzes (BbgHG) vom 28. April 2014 (GVBl.I/14, [Nr. 18]), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 5. Juni 2019 (GVBl.I/19, [Nr. 20], S.3) in Verbindung mit der Verordnung über die Gestaltung von Prüfungsordnungen zur Gewährleistung der Gleichwertigkeit von Studium, Prüfungen und Abschlüssen (Hochschulprüfungsverordnung - HSPV) vom 4. März 2015 (GVBl.II/15, [Nr. 12]), der Verordnung zur Regelung der Studienakkreditierung (Studienakkreditierungsverordnung - StudAkkV) vom 28. Oktober 2019 (GVBl.II/19, [Nr. 90]) und mit Art. 21 Abs. 2 Nr. 1 der Grundordnung der Universität Potsdam (GrundO) vom 17. Dezember 2009 (AmBek. UP Nr. 4/2010 S. 60) in der Fassung der Fünften Satzung zur Änderung der Grundordnung der Universität Potsdam (GrundO) vom 21. Februar 2018 (AmBek. UP Nr. 11/2018 S. 634) und § 1 Abs. 2 der Neufassung der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die nicht lehramtsbezogenen Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Potsdam vom 30. Januar 2013 (BAMA-O) (AmBek. UP Nr. 3/2013 S. 35) zuletzt geändert am 18. April 2018 (AmBek. UP Nr. 6/2018 S. 370), am 11. März 2020 folgende Satzung erlassen:¹

Artikel I

Die fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Mathematics an der Universität Potsdam vom 26. Februar 2019 (AmBek. UP Nr. 11/2019 S. 693) wird wie folgt geändert:

1. In § 6 Abs. 7 wird die Zeile

”

BBMBWL500	Unternehmerisches Denken und Gründung”	6
-----------	--	---

“

durch die Zeile

”

BBMBWL810	Management im Digitalen Zeitalter	6
-----------	-----------------------------------	---

“

ersetzt.

2. In „Anhang 1: Modulkatalog“ wird die Zeile

”

BBMBWL500	Unternehmerisches Denken und Gründung	WPM	6	s. MK WiSo
-----------	---------------------------------------	-----	---	------------

“

durch die Zeile

”

BBMBWL810	Management im Digitalen Zeitalter	WPM	6	s. MK WiSo
-----------	-----------------------------------	-----	---	------------

“

ersetzt.

¹ Genehmigt durch den Präsidenten der Universität Potsdam am 11. Mai 2020.

3. In „Anhang 2: Studienverlaufspläne“ werden

a) die Tabelle „Studienverlauf Variante 1b für das Zusatzfach Informatik Beginn im Sommersemester“ wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD814 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD827 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD834 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD838 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
MATVMD1032 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1031 Oder anders Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatz- fachs 6 LP	Modul III des Zusatz- fachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

“
b) die Tabelle „Studienverlauf Variante 2a für das Zusatzfach Volkswirtschaftslehre Beginn im Wintersemester“ wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD825 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD837 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD838 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD844 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
MATVMD1011 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1022 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatz- fachs 6 LP	Modul III des Zusatz- fachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (*Volkswirtschaftslehre*, Studienbeginn im Wintersemester):

Modul I bzw. III des Zusatzfachs: BVMVWL112 Staat und Allokation oder
BVMVWL312 Wirtschaftspolitik
Modul II des Zusatzfachs: BVMVWL111 Public Economics oder
BVMVWL211 Internationale Wirtschaftspolitik I
BVMVWL311 Wettbewerbstheorie und -politik
Modul III des Zusatzfachs: BBMVWL420 Empirische Wirtschaftsforschung oder
BVMVWL212 Internationale Wirtschaftspolitik II“,

c) die Tabelle Studienverlauf Variante 2b für das Zusatzfach Volkswirtschaftslehre Beginn im Sommersemester wird wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD814 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD825 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD834 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD837 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD838 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
MATVMD1032 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1041 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatz- fachs 6 LP	Modul III des Zusatz- fachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (**Volkswirtschaftslehre**, Studienbeginn im Sommersemester):

- Modul I des Zusatzfachs: BVMVWL111 Public Economics oder
BVMVWL211 Internationale Wirtschaftspolitik I
- Modul II des Zusatzfachs: BVMVWL112 Staat und Allokation oder
BVMVWL312 Wirtschaftspolitik oder
BBMVWL420 Empirische Wirtschaftsforschung oder
BVMVWL212 Internationale Wirtschaftspolitik II
- Modul III des Zusatzfachs: BVMVWL311 Wettbewerbstheorie und -politik“,

d) die Tabelle “Studienverlauf Variante 3 für das Zusatzfach Betriebswirtschaftslehre, Beginn nur im Sommersemester garantiert” wird wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD814 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD825 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD834 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD838 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
MATVMD1032 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1011 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatz- fachs 6 LP	Modul III des Zusatz- fachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (**Betriebswirtschaftslehre**, Studienbeginn im Sommersemester):

- Modul I bzw. III des Zusatzfachs: BBMBWL810 Management im Digitalen Zeitalter oder
BBMBWL600 Controlling, Kasten- und Leistungsrechnung
BBMBWL400 Jahresabschluss
- Modul II des Zusatzfachs: BBMBWL300 Einführung in das Marketing“,

e) die Tabelle “Studienverlauf Variante 4a für das Zusatzfach Physik, Beginn im Wintersemester” wird wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD825 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD837 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD838 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD844 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
MATVMD1011 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1032 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatz- fachs 6 LP	Modul III des Zusatz- fachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (*Physik*, Studienbeginn im Wintersemester):

Modul I bzw. III des Zusatzfachs: PHY_731g Gravitation and Cosmology oder
PHY_731m Material Science oder
PHY_731q Quantum Optics oder
PHY_731s Advanced Topics of solid state Physics oder
PHY_731z Frontiers of Physics

Modul II des Zusatzfachs: PHY_731a Astroparticle Physics oder
PHY_731m Material Science oder
PHY_731s Advanced Topics of solid state Physics oder
PHY_731z Frontiers of Physics“,

f) die Tabelle “Studienverlauf Variante 4b für das Zusatzfach Physik, Beginn im Sommersemester” wird wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD814 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD825 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD834 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 6 LP	MATVMD838 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
MATVMD1032 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1011 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatz- fachs 6 LP	Modul III des Zusatz- fachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (*Physik*, Studienbeginn im Sommersemester):

Modul I bzw. III des Zusatzfachs: PHY_731a Astroparticle Physics oder
PHY_731m Material Science oder
PHY_731s Advanced Topics of solid state Physics oder
PHY_731z Frontiers of Physics

Modul II des Zusatzfachs: PHY_731g Gravitation and Cosmology oder
PHY_731m Material Science oder
PHY_731q Quantum Optics oder

PHY_731s Advanced Topics of solid state Physics oder
PHY_731z Frontiers of Physics II“,

g) die Tabelle “Studienverlauf Variante 5a für das Zusatzfach Kognitionswissenschaften, Beginn im Wintersemester” wird wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD825 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD837 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD834 Oder anderes Wahlpflichtmodul 6 LP	MATVMD844 Oder anderes Wahlpflichtmodul 6 LP	
MATVMD1011 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1032 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatzfachs 6 LP	Modul III des Zusatzfachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (*Kognitionswissenschaften*, Studienbeginn im Wintersemester):

Modul I bzw III des Zusatzfachs: CSE-MA-020 Developmental Science and Embodiment oder
CSE-MA-030 Neurolinguistic Perspectives oder
CSE-MA-031 Cognitive Neuroscience, Neuropsychology and the Body
Modul II des Zusatzfachs: CSE-MA-021 Language and Development oder
PHI_MA_015 Philosophy of Neuroscience and Embodied Cognition oder
CSE-MA-031 Cognitive Neuroscience, Neuropsychology and the Body“,

h) Die Tabelle “Studienverlauf Variante 5b für das Zusatzfach Kognitionswissenschaften, Beginn im Sommersemester” wird wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD814 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD825 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD834 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 6 LP	MATVMD838 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
MATVMD1032 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1011 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatzfachs 6 LP	Modul III des Zusatzfachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (*Kognitionswissenschaften*, Studienbeginn im Sommersemester):

Modul I bzw. III des Zusatzfachs: CSE-MA-021 Language and Development oder
PHI_MA_015 Philosophy of Neuroscience and Embodied Cognition oder
CSE-MA-031 Cognitive Neuroscience, Neuropsychology and the Body
Modul II des Zusatzfachs: CSE-MA-020 Developmental Science and Embodiment oder
CSE-MA-030 Neurolinguistic Perspectives oder
CSE-MA-031 Cognitive Neuroscience, Neuropsychology and the Body“,

i) die Tabelle “Studienverlauf Variante 6 für das Zusatzfach Biowissenschaften mit Ausrichtung Tierphysiologie, Beginn nur zum Wintersemester garantiert” wird wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD834 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD837 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD838 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD844 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	MATVMD1022 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul II des Zusatzfachs 6 LP	VMD1032 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	Modul III des Zusatzfachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (Biowissenschaften mit Ausrichtung *Tierphysiologie*, Studienbeginn nur im Wintersemester):

Module I-III des Zusatzfachs: BIO-B-KM1 State of the Art in Biochemistry and Molecular Biology oder BIO-1.06MA Grundlagen der allgemeinen Zoologie oder BIO-1.13MA Tierphysiologie”,

j) die Tabelle “Studienverlauf Variante 7a für das Zusatzfach Biowissenschaften mit Ausrichtung Bioinformatik, Beginn zum Wintersemester” wird wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD825 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD837 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD814 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD844 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
MATVMD1011 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1022 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatzfachs 6 LP	Modul III des Zusatzfachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (Biowissenschaften mit Ausrichtung *Bioinformatik*, Studienbeginn im Wintersemester):

Modul I bzw. III des Zusatzfachs: BIO-B-KM1 State of the Art in Biochemistry and Molecular Biology oder
 BIO-MBIP01 Algorithmic and Mathematical Bioinformatics oder
 BIO-MBIP06 Constraint-based Modeling of Cellular Networks oder
 BIO-MBIW02 Advanced methods for Analysis of Biochemical networks
 Modul II des Zusatzfachs: BIO-MBIB04 Molecular, structural and evolutionary biology for informaticians oder
 BIO-MBIP04 Analysis of Cellular Networks oder
 BIO-MBIW01 Data Integration in Cellular Networks oder
 BIO-MBIW06 Machine learning in bioinformatics“,

k) die Tabelle „Studienverlauf Variante 7b für das Zusatzfach Biowissenschaften mit Ausrichtung Bioinformatik, Beginn zum Sommersemester“ wird wie folgt ersetzt:

”

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MATVMD814 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD824 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD827 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	Masterarbeit 30 LP
MATVMD834 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD826 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	MATVMD838 Oder anderes Wahlpflichtmodul 9 LP	
MATVMD1032 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD1031 Oder anderes Vertiefungsseminar 6 LP	MATVMD861 Academic Reading and Writing 6 LP	
Modul I des Zusatzfachs 6 LP	Modul II des Zusatz- fachs 6 LP	Modul III des Zusatz- fachs 6 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Module des Zusatzfachs (Biowissenschaften mit Ausrichtung **Bioinformatik**, Studienbeginn im SoSe):

Modul I bzw. III des Zusatzfachs: BIO-MBIB04 Molecular, structural and evolutionary biology for informaticians oder

BIO-MBIP04 Analysis of Cellular Networks oder

BIO-MBIW01 Data Integration in Cellular Networks oder

BIO-MBIW06 Machine learning in bioinformatics

Modul II des Zusatzfachs: BIO-B-KM1 State of the Art in Biochemistry and Molecular Biology oder

BIO-MBIP01 Algorithmic and Mathematical Bioinformatics oder

BIO-MBIP06 Constraint-based Modeling of Cellular Networks oder

BIO-MBIW02 Advanced methods for Analysis of Biochemical networks”.

Artikel II

(1) Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Potsdam in Kraft.

(2) Studierende, die unter Art. 1 geregelte Module bereits begonnen oder erfolgreich absolviert haben, bleiben von Art. 1 unberührt, insoweit die Leistungserbringung betroffen ist.