

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

Vom 2. Juli 2025

Der Fakultätsrat der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Potsdam hat auf der Grundlage der §§ 20 Abs. 1, 23 Abs. 1-3 i.V.m. § 81 Abs. 2 Nr. 1 des Brandenburgischen Hochschulgesetzes (BbgHG) vom 9. April 2024 (GVBl.I/24, [Nr. 12]), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 21. Juni 2024 (GVBl.I/24, [Nr. 30], S.32), in Verbindung mit 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]), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 9. April 2024 (GVBl.I/24, [Nr. 12]) und 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 Siebten Satzung zur Änderung der Grundordnung der Universität Potsdam (GrundO) vom 14. Dezember 2022 (AmBek. UP Nr. 8/2023 S. 318) 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 13. November 2024 (AmBek. UP Nr. 4/2025 S. 97), am 2. Juli 2025 folgende Satzung erlassen:¹

Artikel I

Die fachspezifische Studien- und für den Masterstudiengang Toxicology an der Universität Potsdam vom 20. Januar 2016 (AmBek. UP Nr. 6/2016 S. 552) wird wie folgt geändert:

1. Die Inhaltsübersicht wird wie folgt ersetzt:

- „§ 1 Geltungsbereich
- § 2 Abschlussgrad
- § 3 Ziele des Masterstudiums
- § 4 Kooperation mit Einrichtungen außerhalb der Universität Potsdam
- § 5 Dauer und Gliederung des Masterstudiums
- § 6 Teilzeitstudium
- § 7 Module und Studienverlauf
- § 8 Aufenthalt im Ausland
- § 9 Freiversuch

- § 10 Modulgewichtung bei der Fachnotenbildung
- § 11 Masterarbeit
- § 12 In-Kraft-Treten

Anhang 1: Modulkatalog

Anhang 2: Exemplarischer Studienverlaufsplan“

2. § 3 Abs. 2 wird wie folgt neu gefasst:

„(2) Die Studierenden:

- haben fundierte Kenntnisse in den zentralen Gebieten der Toxikologie,
- verstehen die Wechselwirkungen zwischen toxischen Agenzien und den biologischen Zielstrukturen auf molekularer Ebene,
- haben sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet der instrumentellen Analytik, der *in vitro* Toxikologie, der Versuchstierkunde, und der toxikologischen Risikobewertung,
- sind mit den nationalen und internationalen Strukturen der Gesetzgebung und Regulation auf dem Gebiet der Chemikaliensicherheit und Arzneimittelzulassung vertraut,
- können neue Forschungsergebnisse im Team sowie alleine interpretieren, kritisch diskutieren, wissenschaftlich und populärwissenschaftlich präsentieren sowie für die Lösung eigener Fragestellungen einsetzen,
- sind dazu in der Lage toxikologische Projekte zu planen, durchzuführen und zu leiten,
- sollen soziale Kompetenzen erwerben, um in intra- und interkulturellen Kontexten effektiv zu kommunizieren, zu kooperieren und Konflikte zu lösen. Sie entwickeln hierbei z.B. kommunikative Fähigkeiten wie Moderation, Teamfähigkeit, Konfliktlösungsfähigkeit, Rollenflexibilität, Führungsfähigkeit und/oder die Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung, um sowohl individuelle als auch gemeinsame Ziele erfolgreich zu erreichen,
- sollen personale und gesellschaftliche Kompetenzen erwerben, die es ihnen ermöglichen, sich selbst zu entwickeln und ihre persönlichen Fähigkeiten, Motivation und Leistungsbereitschaft zu entfalten. Hierbei stärken sie z.B. ethisches Bewusstsein, individuelle Werthaltungen, die Fähigkeit zur Selbsteinschätzung sowie Kompetenzen im Selbstmanagement, wie Stressbewältigung und/oder Eigenmotivation. Zudem fördern sie z.B. ihre Belastungsfähigkeit, Entscheidungsfähigkeit, Kreativität, Lern- und Zeitmanagement sowie die Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten.“.

3. § 4 wird aufgehoben.

4. Die §§ 5 bis 13 werden die §§ 4 bis 12.

5. In § 4 Abs. 1 wird die Wendung „BFR“ durch die Wendung „BfR“ ersetzt.

¹ Genehmigt durch den Präsidenten der Universität Potsdam am 9. Oktober 2025.

6. In § 6 werden die Sätze 2 und 3 gestrichen.

7. § 7 Abs. 1 wird wie folgt geändert:

a) in der Zeile „IEW-M1.4“ wird in der Spalte „Name des Moduls“ nach der Wendung „Principles in experimental animal toxicity testing“ die Wendung „and 3R“ angefügt und

b) in der Zeile „IEW-M2.3“ wird in der Spalte „Name des Moduls“ nach der Wendung „Human“ die Wendung „and Clinical“ eingefügt.

8. In § 11 Abs. 3 Satz 1 wird die Wendung „experimentelle Abschlussarbeit“ durch die Wendung „experimentell-wissenschaftliche Abschlussarbeit“ ersetzt.

9. Im Anhang 1 wird die Tabelle wie folgt ersetzt:

Modul-Nr.	Modultitel	LP	PM/ WPM	Zugangsvoraussetzung
IEW-M1.1	Principles in Toxicology	12	PM	s. MK MNF
IEW-M1.2	Pharmacology, Physiology and Pathophysiology	6	PM	s. MK MNF
IEW-M1.3	Tissue-Specific Toxicity and Histopathology	6	PM	s. MK MNF
IEW-M1.4	Principles in experimental animal toxicity testing and 3R	6	PM	s. MK MNF
IEW-M2.1	Advanced Toxicology	9	PM	s. MK MNF
IEW-M2.2	Experimental Toxicology	15	PM	s. MK MNF
IEW-M2.3	Human and Clinical Toxicology	6	PM	s. MK MNF
IEW-M3.1	Applied Toxicology, Regulatory Toxicology and Risk Assessment	15	PM	s. MK MNF
IEW-M3.2	Practical Toxicology - Industry	15	WPM	s. MK MNF
IEW-M3.3	Practical Toxicology - Authorities	15	WPM	s. MK MNF
IEW-M3.4	Practical Toxicology - Applied Research	15	WPM	s. MK MNF

“.

10. Im Anhang 2 wird die Tabelle wie folgt ersetzt:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
IEW-M1.1 Principles in Toxicology 12 LP	IEW-M2.1 Advanced Toxicology 9 LP	IEW-M3.1 Applied Toxicology, Regulatory Toxicology and Risk Assessment 15 LP	Masterarbeit 30 LP
IEW-M1.2 Pharmacology, Physiology and Pathophysiology 6 LP	IEW-M2.2 Experimental Toxicology 15 LP	<i>Wahlpflichtmodul</i> Practical Toxicology IEW-M3.2, IEW-M3.3 oder IEW-M3.4 15 LP	
IEW-M1.3 Tissue-Specific Toxicity and Histopathology 6 LP	IEW-M2.3 Human and Clinical Toxicology 6 LP		
IEW-M1.4 Principles in experimental animal toxicity testing and 3R 6 LP			
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

“.

Artikel II

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

(2) Der Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät wird beauftragt, die fachspezifische Studien- und für den Masterstudiengang Toxicology an der Universität Potsdam in der Fassung dieser Änderungssatzung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Potsdam veröffentlichen zu lassen.