

## 2. Äquivalenzliste – Master Mikrobiologie

Positiv beurteilte Prüfungen nach dem Curriculum für das Masterstudium Mikrobiologie an der Universität Innsbruck in der Stammfassung des Mitteilungsblattes der Universität Innsbruck vom 29. April 2008, 37. Stück, Nr. 266, zuletzt geändert im Mitteilungsblatt der Universität Innsbruck vom 1. Oktober 2008, 1. Stück, Nr. 4, entsprechen den Prüfungen des Curriculums in der Fassung des Mitteilungsblattes der Universität Innsbruck vom 6. Mai 2015, 26. Stück, Nr. 386 wie folgt:

<b>Curriculum in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 1.10. 2008, 1. Stück, Nr. 4</b>		<b>Curriculum in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 6. Mai 2015, 26. Stück, Nr. 386</b>	
§7Z1a	PM1: VO Physiologie (2 SST/ 3 ECTS-AP)	§7A1Z2a	PM 2: VO Bakterienphysiologie (1 SST/ 2 ECTS-AP)
§7Z1b	PM1: VO Pilzphysiologie (2 SST/ 3 ECTS-AP)	§7A1Z2b	PM 2: VO Pilzphysiologie (2 SST/ 3 ECTS-AP)
§7Z1c	PM 1: VO Genetik I (Mikroorganismen) (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A1Z3a	PM 3: VO Mikrobielle Genomik (1 SST/ 2 ECTS-AP)
§7Z2a <b>UND</b> §7Z18d	PM 2: VO Virologie I (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)  WM 18: VO Virologie II (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z27c	WM 27: VO Virologie (2 SST/ 3 ECTS-AP)
§7Z2b	PM 2: VO Systematik I (Bacteria, Archaea) (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A1Z1a	PM 1: VO Systematik der Bakterien und Archaea (1 SST/ 2 ECTS-AP)
§7Z2c	PM 2: VO Systematik II (Pilze) (2 SST/ 3 ECTS-AP)	§7A1Z1b	PM 1: VO Systematik der Pilze und pilzähnlichen Protisten (2 SST/ 3 ECTS-AP)
§7Z2d	PM 2: VO Phylogenetische Systematik (molekulare Methoden) (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z7b	WM 7: VO Phylogenie (1 SST/ 2 ECTS-AP)
§7Z3a	PM 3: VO Industrielle Biotechnologie (3 SST/ 4,5 ECTS-AP)	§7A1Z4b <b>UND</b> §7A2Z19b	PM 4: VO Industrielle Biotechnologie (1 SST/ 2 ECTS-AP)  WM 19: VO Medizinische Biotechnologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z3b	PM 3: VO Molekulare Biotechnologie (2 SST/ 3 ECTS-AP)	§7A1Z3b	PM 3: VO Molekulare Genetik (2 SST/ 3 ECTS-AP)
§7Z4	PM 4: PJ Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten (10 SST/15 ECTS-AP)	§7A1Z6	PM 6: Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten (1 SST/15 ECTS-AP)
§7Z1a	WM 1: UE Physiologie der Mikroorganismen – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z2b	WM 2: UE Bakterienphysiologie (4 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z1b	WM 1: SE Physiologie der Mikroorganismen – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z2a	WM 2: SE Bakterienphysiologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)

§7Z2a	WM 2: SE Pilzphysiologie – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z8a	WM 8: SE Pilzphysiologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z2b	WM 2: UE Pilzphysiologie – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z8b	WM 8: UE Pilzphysiologie (4 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z3a	WM 3: VO Genetik II (Mikroorganismen) (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z6a	WM 6: SE Molekulare Mikrobiologie und Gentechnik (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z3b	WM 3: VU Genetik (Mikroorganismen) – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z1b	WM 1: UE Wissenschaftliches Arbeiten am Beispiel klassischer mikrobiologischer Experimente (4 SST/ 4,5 ECTS-AP)
§7Z4a	WM 4: VO Toxikologie II (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z27b	WM 27: VO Toxikologie II (1 SST/ 1 ECTS-AP)
§7Z4b	WM 4: VO Immunbiologie II (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z27a	WM 27: VO Ausgewählte Kapitel der Immunbiologie (1 SST/ 1 ECTS-AP)
§7Z4c	WM 4: VO Zellkultur (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z26b	WM 26: SE Medizinische Mikrobiologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z4d	WM 4: SE Allgemeine Mikrobiologie – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z25a	WM 25: SE Mikrobiologie in der Praxis (1 SST/ 1 ECTS-AP)
§7Z4e	WM 4: SE Geschichte der Mikrobiologie – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z1c	WM 1: SE Wissenschaftstheorie, Ethik und Genderforschung (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z5a	WM 5: VO Ökologische Bedeutung der Pilze (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z12a	WM 12: SE Funktion und Nutzung von Pilzen im Lebensraum (1 SST/ 1 ECTS-AP)
§7Z5b	WM 5: UE Systematik der Mikroorganismen – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z9b	WM 9: UE Biodiversität der Pilze und pilzähnlichen Protisten (4 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z6a	WM 6: EU Mykologie – Exkursion und Übung (4 SST/ 4,5 ECTS-AP)	§7A2Z12b	WM 12: EX Mykologie live - Pilze im Lebensraum erkennen und bestimmen (4 SST/ 4 ECTS-AP)
§7Z6b	WM 6: VO Pilze als Nahrungsmittel (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z11a	WM 11: SE Lebensmittelrelevante Pilze (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z6c	WM 6: VO Pilze als Krankheitserreger (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z10a	WM 10: SE Medizinisch relevante Pilze (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z7a	WM 7: VO Anamorpe Pilze (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z9a	WM 9: SE Biodiversität der Pilze und pilzähnlichen Protisten (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z7b	WM 7: UE Anamorpe Pilze – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z11b	WM 11: UE Lebensmittelrelevante Pilze (4 SST/ 6 ECTS-AP)
		<b>ODER</b>	
		§7A2Z10b	WM 10: UE Medizinisch relevante Pilze (4 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z8a	WM 8: SE Angewandte Mikrobiologie – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z16a	WM 16: SE Umweltmikrobiologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)

§7Z8b	WM 8: UE Angewandte Mikrobiologie – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z16b	WM 16: UE Umweltmikrobiologie (4 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z9a	WM 9: SE Bioprozesstechnik – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z20a	WM 20: SE Angewandte Bioprozesstechnik (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z9b	WM 9: UE Bioprozesstechnik – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z20b	WM 20: PJ Angewandte Bioprozesstechnik (5 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z10a	WM 10: VO Bioprozesstechnik (2 SST/ 3 ECTS-AP)	§7A2Z19a	WM 19: VO Grundlagen der Bioprozesstechnik (2 SST/ 3,5 ECTS-AP)
§7Z10b	WM 10: EX Angewandte Mikrobiologie – Exkursion (4 SST/ 4,5 ECTS-AP)	§7A2Z25b	WM 25: EX Mikrobiologie in der Praxis (4 SST/ 4 ECTS-AP)
§7Z11a	WM 11: VO Biogene Abfallstoffe (2 SST/ 3 ECTS-AP)	§7A2Z21a <b>UND</b> §7A2Z21c	WM 21: VO Waste Management (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)  WM 21: SE Biowaste Treatment Technologies (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z11b	WM 11: UE Biodegradation (3 SST/ 4,5 ECTS-AP)	§7A2Z17b	WM 17: UE Biodegradation (4 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z12a	WM 12: VO Waste and Management (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z21a	WM 21: VO Waste Management (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z12b	WM 12: UE Biogas – Übung (3 SST/ 4,5 ECTS-AP)	§7A2Z21b	WM 21: UE Biogas (3 SST/ 4,5 ECTS-AP)
§7Z12c	WM 12: SE Biowaste Treatment Technologies – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z21c	WM 21: SE Biowaste Treatment Technologies (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z13a	WM 13: SE Geomikrobiologie – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z23a	WM 23: SE Geomikrobiologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z13b	WM 13: UE Geomikrobiologie – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z23b	WM 23: UE Geomikrobiologie (4 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z14a	WM 14: SE Bodenmikrobiologie – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z14a	WM 14: SE Bodenmikrobiologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z14b	WM 14: UE Bodenmikrobiologie – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z14b	WM 14: UE Bodenmikrobiologie (4 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z15a	WM 15: VO Anaerobier (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z5a	WM 5: VO Anaerobier (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z15b	WM 15: SE Anaerobier – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z5b	WM 5: SE Anaerobier (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z15c	WM 15: UE Anaerobier – Übung (3 SST/ 4,5 ECTS-AP)	§7A2Z5c	WM 5: UE Anaerobier (3 SST/ 4,5 ECTS-AP)
§7Z16a	WM 16: VU Ektomykorrhiza-Monitoring (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z13b	WM 13: UE Mutualistische Symbiosen (4 SST/ 6 ECTS-AP)

§7Z16b	WM 16: VO Biologischer Pflanzenschutz (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z22b	WM 22: SE Biologischer Pflanzenschutz (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z17a	WM 17: VU Mikrobielle Ökologie – Vorlesung mit Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)		(seit 2012 nicht mehr angeboten)
§7Z17b	WM 17: SE Techniques in Microbial Ecology – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z15a	WM 15: SE Techniques in Microbial Ecology (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z18a	WM 18: VO Molekulare Bakteriologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z3a	WM 3: VO Molekulare Bakteriologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z18b	WM 18: VO Molekulare Mykologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z7a	WM 7: VO Molekulare Mykologie - Signaltransduktion und Kommunikation in Pilzen (1 SST/ 2 ECTS-AP)
§7Z18c	WM 18: VO Molekulare Infektionsbiologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z26b	WM 26: SE Medizinische Mikrobiologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z18d	WM 18: VO Virologie II (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z27c	WM 27: VO Virologie (2 SST/ 3 ECTS-AP)
<b>UND</b> §7Z2a	PM 2: VO Virologie I (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)		
§7Z18e	WM 18: SE Molekulare Mikrobiologie – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z6a	WM 6: SE Molekulare Mikrobiologie und Gentechnik (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
<b>ODER</b> §7Z19a	WM 19: VO Molekulare Mikrobiologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)		
§7Z19b	WM 19: UE Molekulare Mikrobiologie – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z6b	WM 6: UE Molekulare Mikrobiologie und Gentechnik (4 SST/ 6 ECTS-AP)
§7Z20a	WM 20: VO Molecular Microbial Ecology (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z17a	WM 17: VO Molekulare mikrobielle Ökologie (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z20b	WM 20: UE Molecular Microbial Ecology – Übung (4 SST/ 6 ECTS-AP)	§7A2Z17b	WM 17: UE Biodegradation (4 SST/ 6 ECTS-AP)

§7Z21a <b>ODER</b> §7Z21b <b>ODER</b> §7Z21c	WM 21: VO Natur als Politikum (2 SST/ 3 ECTS-AP)  WM 21: VO Wissenschaftstheorie und Ethik (2 SST/ 3 ECTS-AP)  WM 21: SE Wissenschaftstheorie und Ethik – Seminar (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)	§7A2Z1c	WM 1: SE Wissenschaftstheorie, Ethik und Genderforschung (1 SST/ 1,5 ECTS-AP)
§7Z21a <b>UND</b> §7Z21b	WM 21: VO Natur als Politikum (2 SST/ 3 ECTS-AP)  WM 21: VO Wissenschaftstheorie und Ethik (2 SST/ 3 ECTS-AP)	§7A2Z31	WM 31: Modul aus anderen Masterstudien der Fakultät für Biologie (5 ECTS-AP)

O. Univ.-Prof. Dr. Roland Psenner

Universitätsstudienleiter

---