

3. Äquivalenzliste – Masterstudium Molekulare Zell- und Entwicklungs-biologie

Positiv beurteilte Prüfungen nach dem Curriculum für das Masterstudium Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie an der Universität Innsbruck in der Fassung des Mitteilungsblattes der Universität Innsbruck vom 29. April 2008, 38. Stück, Nr. 267, zuletzt geändert im Mitteilungsblatt vom 29. September 2010, 54. Stück, Nr. 477, entsprechen den Prüfungen des Curriculums in der Fassung des Mitteilungsblattes der Universität Innsbruck vom 6. Mai 2015, 27. Stück, Nr. 387 wie folgt:

| Curriculum in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 29. September 2010, 54. Stück, Nr. 477 | | Curriculum in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 6. Mai 2015, 27. Stück, Nr. 387 | |
|--|---|---|---|
| §7(1)Z1 | PM1: VO Ausgewählte Themen der Zellbiologie (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(1)Z1 | PM1: VO Ausgewählte Themen der Zellbiologie (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(1)Z1 | PM1: VO Ausgewählte Themen der Entwicklungsbiologie (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(1)Z1 | PM1: VO Ausgewählte Themen der Entwicklungsbiologie (2 SST/3 ECTS-AP) |
| §7(1)Z2 | PM2: PJ Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten (10 SST/15 ECTS-AP) | §7(1)Z2 | PM2: PS Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten (1 SST/15 ECTS-AP) |
| §7(1)Z3 | PM3: Verteidigung der Masterarbeit (Defensio) (2,5 ECTS-AP) | §7(1)Z3 | PM3: Verteidigung der Masterarbeit (Defensio) (2,5 ECTS-AP) |

| | | | |
|---------|--|-----------------------------|---|
| §7(2)Z1 | WM1: VO Molekulare Entwicklungsbiologie (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z18 und §7(2)Z19 | WM18: VO Molekulare Entwicklungsbiologie der Wirbellosen (1 SST/1,5 ECTS-AP) und WM19: VO Molekulare Zellbiologie der Wirbeltierentwicklung (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z1 | WM1: SE Molekulare Entwicklungsbiologie – Seminar (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z18 und §7(2)Z19 | WM18: SE Aktuelle Aspekte der molekularen Entwicklungsbiologie der Wirbellosen (1 SST/1,5 ECTS-AP) und WM19: SE Aktuelle Aspekte der molekularen Wirbeltierentwicklung (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z1 | WM1: UE Molekulare Entwicklungsbiologie – Übungen (6 SST/9 ECTS-AP) | §7(2)Z18 und §7(2)Z19 | WM18: UE Methoden der Entwicklungsbiologie der Wirbellosen (3 SST/4,5 ECTS-AP) und WM19: UE Praktische Arbeiten am Modell Zebrafisch (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z2 | WM2: VO Molekularbiologie der Organogenese (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z21 | WM21: VO Organbildung und –regeneration (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z2 | WM2: SE Organogenese – Seminar (1SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z21 | WM21: SE Aktuelle Aspekte der molekularen Organogenese (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z2 | WM2: UE Organogenese – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z21 | WM21: UE Methoden der molekularen Organogenese (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z3 | WM3: VO Entwicklungsbiologie basaler Metazoa (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z16 | WM16: VO Zell- und Entwicklungsbiologie von Platyhelminthen (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z3 | WM3: SE Entwicklungs- und Evolutionsbiologie – Seminar (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z16 | WM16: SE Aktuelle Aspekte der Platyhelminthenforschung (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z3 | WM3: UE Entwicklungsbiologie basaler Metazoa – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z16 | WM16: UE Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie von Platyhelminthen (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z4 | WM4: VO Molekulare Neuroentwicklungsbiologie (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z23 | WM23: VO Molekulare Neuroentwicklungsbiologie (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z4 | WM4: SE Neuroentwicklungsbiologie – Seminar (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z23 | WM23: SE Molekulare Neuroentwicklungsbiologie (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z4 | WM4: UE Neuroentwicklungsbiologie – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z23 | WM23: UE Molekulare Neuroentwicklungsbiologie (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z7 | WM7: VO Molekulare Mausembryologie (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z20 | WM20: VO Molekulare Mausembryologie (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z7 | WM7: SE Molekulare Mausembryologie – Seminar (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z20 | WM20: SE Molekulare Mausembryologie (1 SST/1,5 ECTS-AP) |

| | | | |
|----------|---|----------|--|
| §7(2)Z7 | WM7: UE Molekulare Mausembryologie – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z20 | WM20: UE Molekulare Mausembryologie (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z8 | WM8: PJ Forschungsnahe Projektstudie – Entwicklungsbiologie (10 SST/15 ECTS-AP) | §7(2)Z33 | WM33: PJ Forschungsnahe Projektstudie – Entwicklungsbiologie (10 SST/15 ECTS-AP) |
| §7(2)Z9 | WM9: SE Zellhomöostase – Seminar (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z9 | WM9: SE Zellhomöostase (2 SST/3 ECTS-AP) |
| §7(2)Z9 | WM9: UE Zellhomöostase – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z9 | WM9: UE Zellhomöostase (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z10 | WM10: VO Signaltransduktion (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z10 | WM10: VO Signaltransduktion (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z10 | WM10: SE Signaltransduktion – Seminar (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z10 | WM10: SE Signaltransduktion (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z10 | WM10: UE Signaltransduktion – Übungen (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z10 | WM10: UE Signaltransduktion (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z11 | WM11: VO Zellkultur und Live Cell Imaging (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z7 | WM7: VO Live Cell Imaging (2 SST/3 ECTS-AP) |
| §7(2)Z11 | WM11: UE Zellkultur und Live Cell Imaging – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z7 | WM7: UE Live Cell Imaging (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z13 | WM13: VU Histologisch-mikroskopische Arbeitsmethoden (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z1 | WM1: VU Histologisch-mikroskopische Arbeitsmethoden (2 SST/3 ECTS-AP) |
| §7(2)Z13 | WM13: VU Methoden der Histologie und Raster-Elektronenmikroskopie (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z1 | WM1: VU Methoden der Histologie und Raster-Elektronenmikroskopie (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z14 | WM14: VO Bioinformatik (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z2 | WM2: VO Bioinformatik (2 SST/3 ECTS-AP) |
| §7(2)Z14 | WM14: UE Bioinformatik – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z2 | WM2: UE Bioinformatik (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z15 | WM15: VO Functional Genomics (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z3 | WM3: VO Functional Genomics (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z15 | WM15: SE Genomics – Seminar (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z3 | WM3: SE Genomics (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z15 | WM15: UE Genomics – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z3 | WM3: UE Genomics (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z16 | WM16: VO RNomics (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z4 | WM4: VO RNomics (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z16 | WM16: SE RNomics – Seminar (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z4 | WM4: SE RNomics (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z16 | WM16: UE RNomics – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z4 | WM4: UE RNomics (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z17 | WM17: PJ Forschungsnahe Projektstudie – Zellbiologie (10 SST/15 ECTS-AP) | §7(2)Z32 | WM32: PJ Forschungsnahe Projektstudie – Zellbiologie (10 SST/15 ECTS-AP) |
| §7(2)Z18 | WM18: VO Entwicklung und Flexibilität des Herz-Kreislauf-Systems (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z22 | WM22: VO Bildung des Herz-Kreislauf-Systems (1 SST/1,5 ECTS-AP) |

| | | | |
|-------------|---|-----------------------------|---|
| §7(2)Z18 | WM18: SE Entwicklung und Flexibilität des Herz-Kreislauf-Systems – Seminar (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z22 | WM22: SE Bildung des Herz-Kreislauf-Systems (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z18 | WM18: UE Entwicklung und Flexibilität des Herz-Kreislauf-Systems – Übungen (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z22 | WM22: UE Bildung und Funktion des Herz-Kreislauf-Systems (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z20 | WM20: SE Molekulare Ökophysiologie – Seminar (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z24 | WM24: SE Zirkadiane Rhythmik und Genaktivierung (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z20 | WM20: UE Molekulare Ökophysiologie – Übungen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z24 | WM24: UE Zirkadiane Rhythmik und Genaktivierung (2 SST/3 ECTS-AP) |
| §7(2)Z24 | WM24: VO Natur als Politikum (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z29 | WM29: SE Natur als Politikum (2 SST/3 ECTS-AP) |
| §7(2)Z24 | WM24: VO Wissenschaftstheorie und Ethik – Vorlesung (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z29 | WM29: VO Wissenschaftstheorie und Ethik (2 SST/3 ECTS-AP) |
| §7(2)Z24 | WM24: SE Wissenschaftstheorie und Ethik – Seminar (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z29 | WM29: SE Wissenschaftstheorie, Ethik und Genderforschung (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z25/26 | Wahlmodul 25/26: Module aus anderen Masterstudien der Fakultät der Biologie (zweimal 7,5 ECTS-AP) | §7(2)Z30 und §7(2)Z31 | WM30: Modul aus einem anderen Masterstudium der Fakultät der Biologie (7,5 ECTS-AP) und WM31: Interdisziplinäre Kompetenzen (7,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z27 | WM27: VO Molekulare Maschinen (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z11 | WM11: VO Zellregulation durch molekulare Maschinen (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z27 | WM27: SE Molekulare Maschinen – Seminar (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z11 | WM11: SE Zellregulation durch molekulare Maschinen (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z27 | WM27: UE Funktion von Molekularen Maschinen (3 SST/4,5 ECTS-AP) | §7(2)Z11 | WM11: UE Funktion von molekularen Maschinen (3 SST/4,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z28 | WM28: VO Proliferation und programmierter Zelltod (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z8 | WM8: VO Proliferation und programmierter Zelltod (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z28 | WM28: SE Proliferation und programmierter Zelltod – Seminar (1 SST/1,5 ECTS-AP) | §7(2)Z8 | WM8: SE Proliferation und programmierter Zelltod (1 SST/1,5 ECTS-AP) |
| §7(2)Z28 | WM28: UE Methoden zum Nachweis von Zelltod und Zellproliferation (2 SST/3 ECTS-AP) | §7(2)Z8 | WM8: UE Methoden zum Nachweis von Zelltod und Zellproliferation (3 SST/4,5 ECTS-AP) |

O. Univ.-Prof. Dr. Roland Psenner

Universitätsstudienleiter