

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Masterstudium Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie an der Fakultät für Biologie Universität Innsbruck (Curriculum verlautbart im Mitteilungsblatt der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck vom 29. April 2008, 38. Stück, Nr. 267, i.d.g.F.)

	Im Rahmen des Studiums	Semesterstunden	ECTS-Anrechnungspunkte	Für das Masterstudium Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie anzuerkennen als:	Semesterstunden	ECTS-Anrechnungspunkte
	an der Universität					
	positiv beurteilte Prüfungen (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum)					
1.				Pflichtmodul: Ausgewählte Themen der Zell- und Entwicklungsbiologie	5	7,5
				VO Ausgewählte Themen der Zellbiologie	3	4,5
				VO Ausgewählte Themen der Entwicklungsbiologie	2	3
2.				Pflichtmodul: Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	1	15
				PS Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	1	15
3.				Pflichtmodul: Verteidigung der Masterarbeit (Defensio)		2,5
				Studienabschließende mündliche Verteidigung der Masterarbeit vor einem Prüfungssenat		2,5
				<i>Wahlmodule im Umfang von 67,5 ECTS-Anrechnungspunkten gemäß § 7 Abs. 2 des Curriculums:</i>		
1.				Wahlmodul: Histologie und Zytologie	5	7,5
				VU Histologisch-mikroskopische Arbeitsmethoden	2	3
				VU Methoden der Histologie und Raster-Elektronenmikroskopie	3	4,5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

2.				Wahlmodul: Bioinformatik	5	7,5
				VO Bioinformatik	2	3
				UE Bioinformatik	3	4,5
3.				Wahlmodul: Genomics	5	7,5
				VO Functional Genomics	1	1,5
				SE Genomics	1	1,5
				UE Genomics	3	4,5
4.				Wahlmodul: RNomics	5	7,5
				VO RNomics	1	1,5
				SE RNomics	1	1,5
				UE RNomics	3	4,5
5.				Wahlmodul: Biochemie zellulärer Makromoleküle	5	7,5
				VO Biochemie zellulärer Makromoleküle	1	1,5
				SE Biochemie zellulärer Makromoleküle	1	1,5
				UE Biochemie zellulärer Makromoleküle	3	4,5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

6.				Wahlmodul: Grundlagen der Zellkultur	5	7,5
				VO Theoretische Grundlagen der Zellkultur	1	1,5
				SE Rezente Entwicklungen in der Zellkulturanalytik	1	1,5
				UE Praktische Grundlagen der Zellkultur	3	4,5
7.				Wahlmodul: Live Cell Imaging	5	7,5
				VO Live Cell Imaging	2	3
				UE Live Cell Imaging	3	4,5
8.				Wahlmodul: Zellbiologie I: Proliferation und programmierter Zelltod	5	7,5
				VO Proliferation und programmierter Zelltod	1	1,5
				SE Proliferation und programmierter Zelltod	1	1,5
				UE Methoden zum Nachweis von Zelltod und Zellproliferation	3	4,5
9.				Wahlmodul: Zellbiologie II: Zellhomöostase	5	7,5
				SE Zellhomöostase	2	3
				UE Zellhomöostase	3	4,5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

10.				Wahlmodul: Zellbiologie III: Signaltransduktion	5	7,5
				VO Signaltransduktion	1	1,5
				SE Signaltransduktion	1	1,5
				UE Signaltransduktion	3	4,5
11.				Wahlmodul: Zellbiologie IV: Zellregulation durch molekulare Maschinen	5	7,5
				VO Zellregulation durch molekulare Maschinen	1	1,5
				SE Zellregulation durch molekulare Maschinen	1	1,5
				UE Funktion von molekularen Maschinen	3	4,5
12.				Wahlmodul: Zellbiologie V: Zelluläre Seneszenz	5	7,5
				VO Molekularbiologische Aspekte der zellulären Seneszenz	1	1,5
				SE Aktuelle Aspekte der Seneszenzforschung	1	1,5
				UE Methoden zur Seneszenzforschung	3	4,5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

13.				Wahlmodul: Zellbiologie VI: Zelldifferenzierung	5	7,5
				VO Molekularbiologie der Zelldifferenzierung	1	1,5
				SE Aktuelle Aspekte der Forschung an Zelldifferenzierung	1	1,5
				UE Methoden zur Zelldifferenzierung	3	4,5
14.				Wahlmodul: Stammzellbiologie I: Grundlagen	5	7,5
				VO Stammzellbiologie	1	1,5
				SE Aktuelle Aspekte der Stammzellforschung	1	1,5
				UE Methoden der Stammzellbiologie	3	4,5
15.				Wahlmodul: Stammzellbiologie II: Zellreprogrammierung	5	7,5
				VO Zellreprogrammierung und Regeneration	1	1,5
				SE Aktuelle Aspekte der Regeneration	1	1,5
				UE Methoden der Zellreprogrammierung	3	4,5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

16.				Wahlmodul: Modellorganismen I: Platyhelminthen	5	7,5
				VO Zell- und Entwicklungsbiologie von Platyhelminthen	1	1,5
				SE Aktuelle Aspekte der Platyhelminthenforschung	1	1,5
				UE Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie von Platyhelminthen	3	4,5
17.				Wahlmodul: Modellorganismen II: <i>Caenorhabditis elegans</i>	5	7,5
				VO Alternsforschung an Modellorganismen	1	1,5
				SE Biologie des Alterns	1	1,5
				UE Modellorganismus <i>Caenorhabditis elegans</i>	3	4,5
18.				Wahlmodul: Modellorganismen III: Tunicata/Cnidaria	5	7,5
				VO Molekulare Entwicklungsbiologie der Wirbellosen	1	1,5
				SE Aktuelle Aspekte der molekularen Entwicklungsbiologie der Wirbellosen	1	1,5
				UE Methoden der Entwicklungsbiologie der Wirbellosen	3	4,5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

19.				Wahlmodul: Modellorganismen IV: Zebrafisch	5	7,5
				VO Molekulare Zellbiologie der Wirbeltierentwicklung	1	1,5
				SE Aktuelle Aspekte der molekularen Wirbeltierentwicklung	1	1,5
				UE Praktische Arbeiten am Modell Zebrafisch	3	4,5
20.				Wahlmodul: Modellorganismen V: Maus	5	7,5
				VO Molekulare Mausembryologie	1	1,5
				SE Molekulare Mausembryologie	1	1,5
				UE Molekulare Mausembryologie	3	4,5
21.				Wahlmodul: Organogenese I: Endodermale Organe	5	7,5
				VO Organbildung und -regeneration	1	1,5
				SE Aktuelle Aspekte der molekularen Organogenese	1	1,5
				UE Methoden der molekularen Organogenese	3	4,5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

22.				Wahlmodul: Organogenese II: Herz-Kreislauf-System	5	7,5
				VO Bildung des Herz-Kreislauf-Systems	1	1,5
				SE Bildung des Herz-Kreislauf-Systems	1	1,5
				UE Bildung und Funktion des Herz-Kreislauf-Systems	3	4,5
23.				Wahlmodul: Neurobiologie: Entwicklung des Nervensystems	5	7,5
				VO Molekulare Neuroentwicklungsbiologie	1	1,5
				SE Molekulare Neuroentwicklungsbiologie	1	1,5
				UE Molekulare Neuroentwicklungsbiologie	3	4,5
24.				Wahlmodul: Zirkadiane Rhythmik und Genaktivierung	5	7,5
				SE Zirkadiane Rhythmik und Genaktivierung	2	3
				UE Zirkadiane Rhythmik und Genaktivierung	3	4,5
25.				Wahlmodul: Überblick über das Immunsystem	5	7,5
				VO Überblick über das Immunsystem	1	1,5
				SE Überblick über das Immunsystem	1	1,5
				UE Immunbiologische Methoden für Anfänger	3	4,5



Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

26.				Wahlmodul: Spezielle Aspekte des Immunsystems	5	7,5
				VO Immunbiologie für Fortgeschrittene	1	1,5
				SE Spezielle Aspekte des Immunsystems für Fortgeschrittene	1	1,5
				UE Immunbiologische Methoden für Fortgeschrittene	3	4,5
27.				Wahlmodul: Ausgewählte Kapitel aus der Zell- oder Entwicklungsbiologie I	5	7,5
				VO Ausgewählte Kapitel aus der Zell- oder Entwicklungsbiologie I	1	1,5
				UE Ausgewählte Kapitel aus der Zell- oder Entwicklungsbiologie I	4	6
28.				Wahlmodul: Ausgewählte Kapitel aus der Zell- oder Entwicklungsbiologie II	5	7,5
				VO Ausgewählte Kapitel aus der Zell- oder Entwicklungsbiologie II	1	1,5
				UE Ausgewählte Kapitel aus der Zell- oder Entwicklungsbiologie II	4	6
29.				Wahlmodul: Wissenschaftstheorie und Genderforschung	5	7,5
				SE Natur als Politikum	2	3
				VO Wissenschaftstheorie und Ethik	2	3
				SE Wissenschaftstheorie, Ethik und Genderforschung	1	1,5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

30.				Wahlmodul: Modul aus einem anderen Masterstudium der Fakultät für Biologie		7,5
				Es kann ein Modul aus einem anderen Masterstudium der Fakultät für Biologie der Universität Innsbruck absolviert werden.		7,5
31.				Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen		7,5
32.				Wahlmodul: Forschungsnahe Projektstudie – Zellbiologie	10	15
				PJ Forschungsnahe Projektstudie – Zellbiologie	10	15
33.				Wahlmodul: Forschungsnahe Projektstudie – Entwicklungsbiologie	10	15
				PJ Forschungsnahe Projektstudie – Entwicklungsbiologie	10	15
34.				Wahlmodul: Forschungsnahe Projektstudie – Biologie des Alterns	10	15
				PJ Forschungsnahe Projektstudie – Biologie des Alterns	10	15

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

**Hinweis:** Grau unterlegte Bereiche sind von der Antragstellerin/vom Antragsteller - hinsichtlich der Prüfungen, deren Anerkennung beantragt wird – auszufüllen.

Datum:

Datum:

Unterschrift Antragsteller/in:

genehmigt:

Für die Universitätsstudienleiterin/  
den Universitätsstudienleiter:

ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Leopold Füreder