

Masterstudium MOLZEB 2015 vs.2008: Äquivalenzliste

Curriculum 2015		
Modul	Titel	ECTS
PM 01	Ausgewählte Themen der Zell- und Entwicklungsbiologie	7,5
PM 02	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	15
PM 03	Verteidigung der Masterarbeit (Defensio)	2,5

WM 01	Histologie und Zytologie	7,5
WM 02	Bioinformatik	7,5
WM 03	Genomics	7,5
WM 04	RNomics	7,5
WM 05	Biochemie zellulärer Makromoleküle	7,5
WM 06	Grundlagen der Zellkultur	7,5
WM 07	Live Cell Imaging	7,5
WM 08	Zellbiologie I: Proliferation und programmierter Zelltod	7,5
WM 09	Zellbiologie II: Zellhomöostase	7,5
WM 10	Zellbiologie III: Signaltransduktion	7,5
WM 11	Zellbiologie IV: Zellregulation durch molekulare Maschinen	7,5
WM 12	Zellbiologie V: Zelluläre Seneszenz	7,5
WM 13	Zellbiologie VI: Zelldifferenzierung	7,5
WM 14	Stammzellbiologie I: Grundlagen	7,5
WM 15	Stammzellbiologie II: Zellreprogrammierung	7,5
WM 16	Modellorganismen I: Platyhelminthen	7,5
WM 17	Modellorganismen II: Caenorhabditis elegans	7,5
WM 18	Modellorganismen III: Tunicata/Cnidaria	7,5
WM 19	Modellorganismen IV: Zebrafisch	7,5
WM 20	Modellorganismen V: Maus	7,5
WM 21	Organogenese I: Endodermale Organe	7,5
WM 22	Organogenese II: Herz-Kreislauf-System	7,5
WM 23	Neurobiologie: Entwicklung des Nervensystems	7,5
WM 24	Zirkadiane Rhythmik und Genaktivierung	7,5
WM 25	Überblick über das Immunsystem	7,5
WM 26	Spezielle Aspekte des Immunsystems	7,5
WM 27	Ausgewählte Kapitel aus der Zell- oder Entwicklungsbiologie	7,5
WM 28	Ausgewählte Kapitel aus der Zell- oder Entwicklungsbiologie	7,5
WM 29	Wissenschaftstheorie und Genderforschung	7,5
WM 30	Modul aus einem anderen Masterstudium der Fakultät für Biologie	7,5
WM 31	Interdisziplinäre Kompetenzen	7,5
WM 32	Forschungsnah Projektstudie - Zellbiologie	15
WM 33	Forschungsnah Projektstudie - Entwicklungsbiologie	15
WM 34	Forschungsnah Projektstudie - Biologie des Alterns	15

Curriculum 2008		
Modul	Titel	ECTS
PM 01	Ausgewählte Themen der Zell- und Entwicklungsbiologie	7,5
PM 02	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	15
PM 03	Verteidigung der Masterarbeit (Defensio)	2,5

WM 13	Histologie und Cytologie	7,5
WM 14	Bioinformatik	7,5
WM 15	Genomics	7,5
WM 16	RNomics	7,5
WM 19	Molekulare Physiologie	7,5

WM 11	Zellkultur und Live Cell Imaging	7,5
WM 28	Proliferation und programmierter Zelltod	7,5
WM 09	Zellphysiologie I: Zellhomöostase	7,5
WM 10	Zellphysiologie II: Signaltransduktion	7,5
WM 27	Molekulare Maschinen der Zelle	7,5

WM 03	Entwicklungsbiologie basaler Metazoa	7,5
-------	--------------------------------------	-----

WM 01	Molekulare Entwicklungsbiologie (Doppelmodul)	15
WM 07	Molekulare Mausembryologie	7,5
WM 02	Molekularbiologie der Organogenese	7,5
WM 18	Entwicklung und Kreislaufphysiologie	7,5
WM 04	Molekulare Neuroentwicklungsbiologie	7,5
WM 20	Molekulare Ökophysiologie	7,5

WM 24	Wissenschaftstheorie und Genderforschung	7,5
WM 25	Module aus anderen Masterstudien der Fakultät für Biologie	7,5
WM 26	Module aus anderen Masterstudien der Fakultät für Biologie	7,5
WM 17	Forschungsnah Projektstudie - Zellbiologie	15
WM 08	Forschungsnah Projektstudie - Entwicklungsbiologie	15