



ModNr	V	Mastermodul-Name	Art	LP
4126	1	Ethik der Biotechniken	WP	6
4089	1	Ethik der Genetik	WP	6
4090	1	Ethik der Neurowissenschaften	WP	6
4125	1	Natur-, Umwelt- und Tierethik	WP	6
4088	1	Theoretische Grundlagen der Bioethik	WP	6
4059	2	Advanced Animal Ecophysiology II	WP	6
4064	2	Advanced Animal Evolutionary Ecology II	WP	6
4008	2	Advanced Biometry	P	6
4091	2	Advanced Floristics	WP	6
4071	2	Advanced Invertebrate Zoology II	WP	6
4070	2	Advanced Organismic Botany II	WP	6
4062	2	Advanced Plant Ecology II	WP	6
4133	2	Advanced Plant Evolutionary Ecology II	WP	6
4010	2	Advanced Seminar in Evolution and Ecology	P	6
4068	2	Advanced Zoology II	WP	6
4052	2	Behavioral Ecology I	WP	6
4060	2	Behavioral Ecology II	WP	6
4046	2	Biomimetik	WP	6
4152	2	Comparative morphology and evolution of selected organ systems	WP	6
4147	2	Computational Methods for Ecology and Evolution	WP	6
4113	2	Der Tagliamento: Referenzfluss für das Natura 2000-Netzwerk	WP	3
4009	2	Essentials in Evolutionary Biology	P	6
4151	2	Essentials of Ecology	P	6
4164	2	Evolutionäre Prozesse in Pflanzenpopulationen	WP	6
4162	2	Experimentelle evolutionäre Ökologie	WP	6
4171	2	Experimentelle Ökomorphologie	WP	6
4136	2	Fish Ecology	WP	6
4112	2	Floristisch-vegetationskundliche Fahrradexkursion auf die Schwäbische Alb	WP	3
4166	2	Freilandökologie	WP	6
4048	2	Funktions- und Ökomorphologie der Invertebraten	WP	6
4168	2	Grundlagen der Ökotoxikologie	WP	6
4163	2	Grundlagen der Vegetationsökologie	WP	6
4134	2	Introduction to "R"	WP	3
4172	2	Konzepte und vergleichende Ansätze	WP	6
4007	2	Macroevolutionary and Microevolutionary Analysis	P	6
4169	2	Mehrskalige Variabilitätsanalyse	WP	6
4170	2	Naturschutz in der Praxis	WP	6

ModNr: Modulnummer; V: Vertiefungsrichtung/Zusatzfach; Art: P (Pflicht), WP (Wahlpflicht); LP: Leistungspunkt

Code für Vertiefungsrichtung/Zusatzfach

1: Ethik in den Biowissenschaften; 2: Evolution und Ökologie; 3: Mikrobiologie; 4: Molekulare Zellbiologie & Immunologie;
5: Neurobiologie; 6: Zelluläre und Molekulare Biologie der Pflanzen; 7: Humangenetik; 8: Parasitologie; 0: keine Zuordnung

ModNr	V	Mastermodul-Name	Art	LP
4167	2	Naturschutzbiologie	WP	6
4165	2	Pflanzenökologische Spezialthemen	WP	6
4012	2	Project Conceptualization	P	6
4065	2	Quantitative Genetics I	WP	6
4066	2	Quantitative Genetics II	WP	6
4093	2	Riparian Ecology	WP	6
4173	2	Spezifische Anwendungen	WP	6
4011	2	Teaching Skills	P	6
4094	2	Vegetation of South-Western Germany	WP	6
4092	2	Vegetationsökologische und ornithologische Exkursion nach Israel	WP	6
4144	2	Vegetationsökologische und ornithologische Exkursion nach Israel	WP	9
4118	2	Visual Ecology I	WP	6
4148	2	Visual Ecology II	WP	6
4153	3	Advanced Microbial Pathogenicity	WP	6
4174	3	Bakterien-Wirt-Interaktion	WP	6
4180	3	Einführung in die Infektionsbiologie	WP	6
4057	3	Einführung in wissenschaftliche Kommunikation	WP	6
4154	3	Fundamente der Mikrobiologie	WP	6
4102	3	Geomikrobiologie und Umweltmikrobiologie	WP	6
4004	3	Großpraktikum Mikrobiologie	P	24
4124	3	Labormethoden in der mikrobiologischen Forschung	WP	6
4050	3	Mechanismen der Mikrobiellen Pathogenität	WP	6
4080	3	Methoden- und Fortschrittsberichte in der Mikrobiologie	WP	6
4056	3	Mikrobielle Genetik	WP	6
4116	3	Mikrobielle Glycobiologie	WP	6
4043	3	Mikrobielle Wirkstoffsynthese	WP	6
4141	3	Mikrobiologisches Hauptmodul (GP)	P	30
4041	3	Molekulare Physiologie der Cyanobakterien	WP	6
4175	3	Praktische Mikrobiologie in Forschung und Lehre	WP	6
4055	3	Praktische Wissensvermittlung	WP	6
4176	3	Spezialgebiete der Mikrobiologie	WP	6
4178	3	Spezielle Kenntnisse der zellulären Mikrobiologie	WP	6
4177	3	Spezielle Kenntnisse mikrobiologischer Methoden	WP	6
4040	3	Transkriptionskontrolle	WP	6
4119	3	Weißer Biotechnologie	WP	6
4179	3	Wirkmechanismen von Antibiotika	WP	6
4076	4	Advanced Concepts of Cell Biology	P	3
4002	4	Advanced Immunology	WP	3
4182	4	Advanced Immunology	WP	6
4184	4	Advanced Methods of Molecular Cell Biology	WP	6
4139	4	Advanced Molecular Cell Biology	P	9

ModNr	V	Mastermodul-Name	Art	LP
4149	4	Advanced Molecular Oncology	WP	3
4114	4	Analysing Publications	WP	3
4109	4	Autoimmune Diseases	WP	1,5
4073	4	Autophagy & Longevity	WP	6
4103	4	Basic Concepts of Clinical Immunology	WP	1,5
4183	4	Basic Methods of Molecular Cell Biology	WP	6
4157	4	Cell Biology of Development	WP	6
4185	4	Cell Biology of Disease	WP	6
4140	4	Cell Differentiation	WP	6
4137	4	Clinical Immunology	WP	3
4039	4	Concepts of Cell Biology	P	6
4156	4	Current topics in proteome research	WP	3
4074	4	Digital Image Analysis in Cell Biology	WP	6
4042	4	Innate & Adaptive Immunity	WP	12
4150	4	Light Microscopy	WP	6
4003	4	Meet the Expert	WP	3
4158	4	Membrane Biology	WP	3
4187	4	Model Organisms in Cell Biology	WP	6
4051	4	Molecular Immunology	P	6
4190	4	Molecular Mechanisms of Mechanosensing	WP	6
4132	4	Molecular Mouse Genetics	WP	6
4181	4	Principles of Immunology	WP	6
4138	4	Principles of Molecular Cell Biology	P	12
4105	4	Project Module	WP	12
4077	4	Proteomics of Cell Signalling	P	6
4104	4	Research Module	P	12
4146	4	Research Module (Part 2)	WP	12
4186	4	Special Topics in Cell Biology	WP	9
4072	4	The Cell Nucleus	P	6
4075	4	Zellbiologisch-Immunologisches Kolloquium	WP	1,5
4101	5	Advanced Cognitive Neurobiology	WP	6
4155	5	Advanced Neurobiology	WP	6
4188	5	Advanced Neurobiology II	WP	3
4100	5	Advanced Systems Neurobiology	WP	6
4086	5	Cognitive and Computational Psychophysics	WP	3
4084	5	Colour Vision across Species	WP	3
4083	5	Communication & Social Cognition	WP	3
4145	5	Einführung in wissenschaftliche Datenverarbeitung	WP	6
4130	5	Elektrophysiologie	WP	6
4108	5	Evolutionary Cognitive Neuroscience	WP	6
4006	5	Großpraktikum Neurobiologie	P	30

ModNr	V	Mastermodul-Name	Art	LP
4082	5	Grundlagen der Systemischen Neurobiologie	WP	3
4081	5	Grundlagen der zellulären und molekularen Neurobiologie	WP	6
4085	5	Grundlagen sensorimotorischer Integration	WP	3
4161	5	International Course on Animal Communication	WP	9
4189	5	Lab Rotation Neurobiology	WP	6
4129	5	Mathematische Biologie	WP	6
4095	5	Neuroanatomie	WP	6
4122	5	Neurobiologie der Primaten	WP	6
4097	5	Raumkognition	WP	6
4005	5	Theoriemodul „Einführung in die Neurobiologie“	P	9
4096	5	Vergleichende Tierkognition	WP	3
4099	5	Versuchstierkunde	WP	3
4098	5	Visuelle Kognition	WP	6
4014	6	Aktuelle Themen der Allgemeinen Genetik	P	6
4016	6	Aktuelle Themen der Zell- und Entwicklungsbiologie	P	6
4037	6	Anwendungen der Elektronenmikroskopie in Virologie, Mikrobiologie und	WP	3
4020	6	Bereichsmodul Allgemeine Genetik	WP	12
4025	6	Bereichsmodul Entwicklungsgenetik	WP	12
4028	6	Bereichsmodul Pflanzenbiochemie	WP	12
4031	6	Bereichsmodul Pflanzenphysiologie	WP	12
4026	6	Comparative innate immunity in animals and plants	P	6
4111	6	Environmental Genetics II	WP	6
4029	6	Exkursion - Laboratoire ARAGO, Banyuls	WP	9
4030	6	Exkursion - Schwedisch-Lappland (Abisko)	WP	9
4110	6	Exkursion - Schweizer Zentralalpen- Schatzinsel "AlpFlix"	WP	3
4027	6	Experimental Cell Biochemistry	P	6
4019	6	Experimentelle Pflanzenphysiologie	P	6
4035	6	Grundlagen moderner molekularbiologischer, biochemischer und analytischer	WP	6
4123	6	Mastermodul Zelluläre und molekulare Biologie der Pflanzen I	WP	6
4142	6	Mastermodul Zelluläre und molekulare Biologie der Pflanzen II	WP	6
4159	6	Methodenmodul Zelluläre und molekulare Biologie der Pflanzen	WP	12
4034	6	Moderne Methoden der Bioanalytik	WP	6
4033	6	Moderne Methoden der Durchflusszytometrie	WP	6
4036	6	Moderne Methoden der Lichtmikroskopie	WP	6
4024	6	Molecular Cell Biology	WP	6
4015	6	Molekulare Methoden der Allgemeinen Genetik	P	6
4160	6	Molekulare Signalwege in Pflanzen	WP	12
4017	6	Molekulare und zelluläre Grundlagen der Entwicklung	P	6
4018	6	Molekularphysiologie der Pflanzen	P	6
4032	6	Phytohormone und ihre Effektoren - Stoffwechsel, Physiologie und Anwendung im	WP	3
4135	6	Synthetische Biologie	WP	6

ModNr	V	Mastermodul-Name	Art	LP
4053	7	Humangenetisches Projekt-Praktikum I	WP	9
4127	7	Humangenetisches Projekt-Praktikum II	WP	12
4128	7	Humangenetisches Projekt-Praktikum III	WP	15
4143	7	Humangenetisches Projekt-Praktikum IV	WP	18
4038	7	Molekulare Humangenetik	WP	9
4115	7	Transgene Modellorganismen	WP	6
4045	8	Parasitologie III: Aktuelle Forschung Parasitärer Tropenkrankheiten	WP	6
4087	8	Parasitologie IV: Laborkurs Humanparasitologie	WP	12