

Wahlpflichtbereich A „Biomoleküle, subzelluläre Funktionen und mikrobielle Systeme“

SS / ZG4a eher August	SS / ZG4b eher September	WS / ZG1	WS / ZG2	WS / ZG3	WS / ZG4
WBIO-A-03 Biochemistry in Plants and Microorganisms (7 PL.) 25.07. – 19.08.22	WBIO-A-04 Angewandte Mikrobiologie und Physiologie der Mikroorganismen (18 PL.) 29.08. – 23.09.22			WBIO-A-02 Molekulare und zelluläre Biologie von Membranen (12 PL.)	WBIO-A-01 Zellbiologie der Proteinfaltung und des Proteinabbaus (16 PL.) 13.02. – 10.03.23
				WBIO-A-05 Medizinische Mikrobiologie: Virologie, Bakteriologie, Parasitologie und Immunologie (18 PL.)	
				WBIO-A-06 Proteintechnologie (8 PL.)	

Wahlpflichtbereich B „Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie“

SS / ZG4 eher August	SS / ZG4 eher September	WS / ZG1	WS / ZG2	WS / ZG3	WS / ZG4
WBIO-B-09 Immunbiologie (16 PL.) 15.08. – 09.09.22	WBIO-B-04 Molekularbiologie der Pflanzen (12 PL.) 12.09. – 07.10.22	WBIO-B-03 Molekulargenetik (16 PL.)	WBIO-B-01 Molekulare Zellbiologie (16 PL.)	WPBIO-B-06 Molekulare Entwicklungsbiologie (8 PL.)	
		WBIO-B-05 Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen (16 PL.)	WBIO-B-02 Zellteilung (10 PL.)		
			WBIO-B-07* Zytoskelettale Netzwerke, Forschungszentrum Jülich (6 PL.) (oder ZG1)		

* **WBIO-B-07**: Kurs findet in Jülich statt, Plätze werden vorab direkt über Hr. Dr. Hoffmann (B.Hoffmann@fz-juelich.de) vergeben, Termin kann ggf. nach Absprache (ZG1 oder ZG2) festgelegt werden!

Wahlpflichtbereich C „Komplexe Organismen, Biodiversität und Evolution“

SS / ZG4 eher August	SS / ZG4 eher September	WS / ZG1	WS / ZG2	WS / ZG3	WS / ZG4
WBIO-C-03 Wildbiologie – Applied Wildlife Management Freiland-Camp Bahrdorf (D) (8 PL.) 01.08. – 26.08.22	WBIO-C-06 SoSe Meeresökologisches Praktikum Exkursion Concarneaux (F) (8 PL.) 22.09. – 01.10.22**	WBIO-C-01 Biodiversität der Landpflanzen (12 PL.)	WBIO-C-11 Anatomie und Mikromorpho- logie der Samenpflanzen und ausgewählter Bilateria (16 PL.)	WBIO-C-04 Biodiversität und Phylogenie der Metazoa (20 PL.)	WBIO-C-06 WiSe Meeresökologisches Praktikum Exkursion Concarneaux (F) (12 PL.) 16.03. – 25.03.23**
WBIO-C-05 Fauna des nordatlantischen Watts (14 PL.) 18.08. – 09.09.22		WBIO-C-02 Ökologie (36 PL.)		WBIO-C-10 Biodiversitätsforschung (6 PL.)	WBIO-C-08 Evolutionäre und funktionelle Morphologie der Schädeltiere (12 PL.) 13.02. – 10.03.23
					WBIO-C-E6 Paläontologie der Großrepti- lien des Mesozoikums (6 PL.) 13.03. – 24.03.23 plus Exkursion (D) Pfingstwoche '23

** **WBIO-C-06:** Die Exkursion wird auf 2 Gruppen aufgeteilt: Gruppe 1 (SoSe): Exkursion vom 22.09.22 – 01.10.22, maximal 8 Teilnehmer, Gruppe 2 (WiSe): Exkursion 16.03. – 25.03.23, maximal 12 Teilnehmer. Für beide Gruppen ist die begleitende Vorlesung/Seminar während der Vorlesungszeit (mittwochs, 17 c.t. -18 Uhr) im WiSe verbindlich

Wahlpflichtbereich D „Neurobiologie“

SS / ZG4 eher August	SS / ZG4 eher September	WS / ZG1	WS / ZG2	WS / ZG3	WS / ZG4
		WBIO-D-02 Methoden der Neurophysiologie (12 PL.)	WBIO-D-03 Neurobiologie der Wirbeltiere (12 PL.)	WBIO-D-01 Verhaltensphysiologie (30 PL.)	
			WBIO-D-04 Molekulare Hirnphysiologie und Verhaltensforschung (6 PL.)		
			WBIO-D-05 Bioinformatik (12 PL.)		