

Integrative Structural Biology and Biophysics

Relevant Lectures and Hands-on Trainings 2021/22

LV Nr. Course no.	Uni ¹	Titel	SWS SH	Art ²	Vortragende/r Lecturer
WS 2021					
MOL.884UB	KFU	Strukturbiologie- Laborübungen	6	LÜ	Keller W, Oberer M, Pavkov- Keller T, Zangger K
MOL.884_1UF	TU	Journal Club Biochemie und Molekulare Biomedizin	1,5	SE	Kratzer R, Macheroux P, Oberdorfer G, Pichler H, Sensen C, Winkler A
MOL.883 UB	KFU	Strukturbiologie	2	VO	Oberer M
MOL.881UB KFU/TU	KFU TU	Biophysikalische Methoden	2	SE	Keller W; Pabst G; Petrasek Z; Winkler A; Zweytick D
MOL.879UB	KFU	NMR-Strukturanalyse	2	VO	Zangger K
MOL.864UF	KFU	Elektronenmikroskopie- Strukturanalyse	2	VO	Pavkov Keller T; Leitinger G
MOL.855UF	TU	Molekulare Physiologie	2	VO	Macheroux P; Lorber B
MOL.836UB	KFU	Molekulare Biophysik 2	2	VO	Pabst G
MAS.465UB	TU KFU	Advanced Biophysics and Biochemistry	2	VO	Pabst G
MOL.304UB	KFU	Physikalische Chemie für Studierende der Molekularbiologie	3	VO	Keller S
0940.192	MUG	Biochem., biophys. and comp. techniques in drug discovery (PhD Mol Med)	2	SU	Sánchez Murcia, P
0940.013	MUG KFU TU	Literature clubs and guest lectures	2	SE	Madl, T; Krebs, A; Bourgeois B
0075.001	MUG	Integrative Strukturbiologie	2	AW	Madl T
0075.006	MUG	Metabolomik	2	VO	Madl T

¹ Uni: anbietende Uni, Mitbelegung möglich; University

² Art/Type; LÜ: Labor Übungen/Lab practical; VO: Vorlesung/Lecture; SE: Seminar/Seminar; AW: Anleit.
z.Durchf. v.Wiss. Arb./Independent research tutorial

LV Nr. Course no.	Uni ¹	Titel	SWS SH	Art ²	Vortragende/r Lecturer
0000.936	MUG	Structural Biology Meets Clinic	2	SE	Krebs A, Madl T, Olschewski H, Schemmer P
Hands-on Trainings	KFU MUG	SAXS/XRD	as required		Madl T, Keller W,
	TU	ITC	as required		Oberdorfer G; Winkler A
SS 2022					
MOL.970UF	TU	Protein Design	2	VO	Oberdorfer G
MOL.969UF	KFU TU MUG	Integrative Structural Biochemistry	2	VO	Gruber C; Madl T; Winkler A
MOL.921UF	KFU TU	Molecular Biotechnology II	2	VO	Kourist R
MOL.888UF	TU	Applied Enzymology	1,3	SE	Nidetzky B
MOL.886UB	KFU TU	Biophysikalische Methoden - Laborübungen	3	LÜ	Keller W; Pabst G; Petrasek Z; Winkler A; Zweytick D; Oberdorfer G
MOL.878UB	KFU	Strukturelle Bioinformatik und Molecular Modeling	2	VO	Gruber C; Gruber K
MOL.828UB	KFU	Molekulare Biophysik 1	2	VO	Keller S
0075.002	MUG	Strukturbiologie und Metabolomik	2	AW	Madl T
MAS.410UB TU/KFU	TU KFU	Introduction to Biophysics and Biochemistry	2	VO	Keller S
MOL.402UB	KFU	Einführung in Strukturbiologie (Bachelor)	2	VO	Gruber K