

## Freies Studium der Orientierungsphase WiSe 22/23

Sem	FB	Name der Veranstaltung	Veranstaltungsart	SWS	CP	Modulabschluss	Bemerkungen
WiSe	5	Trainingswissenschaft	V	2	3	Klausur	Teil des Moduls 1 "Training und Leistung", Absprache mit SD Christopher Heim: Studis nehmen nur an V teil und schreiben nur diesen Klausurteil mit
WiSe	5	Sportpsychologie	V	2	4	Klausur	Teil des Moduls 3: Individuum und Handeln
WiSe	5	Anatomie des Bewegungsapparates	V	2	4	Klausur	Teil des Moduls 2 "Gesundheit und Leistung", s.o.
WiSe	5	Pädagogische und didaktische Grundlagen des Schulsports	V	2	2	Klausur	NUR Vorlesung! Teil des Moduls L3 - I "Pädagogische und didaktische Grundlagen des Sports"
WiSe	5	Qualitative Forschungsmethoden	V	2	3	Klausur	Modul: Forschungsmethodologische und methodische Kompetenzen II; Modul kann komplett belegt werden --> 6CP, ursp. 3. Semester
WiSe	5	Quantitative Forschungsmethoden	V	2	3	Klausur	
WiSe	11	Mathematik für Studierende der Physik 1	V+Ü	4+2	8	Klausur	über B.Sc. Meteorologie
WiSe	11	Allgemeine Meteorologie	V+Ü	3+2	6	Klausur	OS-NL-V2c: Vertiefung Meteorologie
WiSe	11	Grundlagen der Physischen Geographie 1	V	2	4	Klausur	OS-NL-V2a: Vertiefung Physische Geographie; in B.Sc. Geographie = Modul B2a
WiSe	11	Grundlagen der Geographischen Stadtforschung 1; Humangeographie 1	V	2	4	Klausur	über B.Sc. Geographie --> Modul B2c
WiSe	13	Astronomie 2	V		8	Klausur	über B.Sc. Physik NF Astronomie --> Modul ASTRO2
WiSe	13	Theoretische Physik 1: Mathematische Methoden der Theoretischen Physik	V		3	Klausur	über B.Sc. Meteorologie --> Modul VTH1
WiSe	13	Einführung in die Biophysik	V+Ü		5	Klausur	über B.Sc. Bio/Pyhsik/ Biophysik--> Modul VEBP
WiSe	14	Fachdidaktik Chemie inkl. Proseminar	V+PS	4	6	Klausur	über Chemie L3 / Modul 7
WiSe	14	Molekularbiologische Grundlagen für die Biochemie I	V+Ü	3	4	Klausur	OSNL-V3b
WiSe	11	System Erde	V	4	5	Klausur	
WiSe	11	Geomaterialien (Teil Mineralien; Teil Gesteine)	Ü+Ü	2+2	3+3	2 Teilklausur	über B.Sc. Geowissenschaften, Modul BP2
WiSe	11	Geobiosphäre Teil: Erd- und Lebensgeschichte	V+Ü	3	4	Klausur	über B.Sc. Geowissenschaften, Modul BP5
WiSe	11	Mathematik 1 (Geowissenschaften)	V+Ü	3+1	4,5+1,5	Klausur	über B.Sc. Geowissenschaften, Modul BP15a
Wise	15	Pflanzenpyhsiologie und Mikrobiologie	V+V	4	6	2 Teilklausuren	über B.Sc. Biowissenschaften --> BSC-Biow-11
WiSe	15	Pflanzenphysiologie	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> Teilmodul in BSC-Biow-11
WiSe	15	Mikrobiologie	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> Teilmodul in BSC-Biow-11
WiSe	15	Stuktur und Funktion der Organismen	V	4	6	2 Teilklausuren	OSNL-V4 Vertiefung Biowissenschaften --> über B.Sc. Biowissenschaften BSC-Biow-1 NUR Vorlesung
WiSe	15	Biochemie und Tierphysiologie	V+V	4	6	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> BSC-Biow-7
WiSe	15	Biochemie	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> Teilmodul in BSC-Biow-7
WiSe	15	Tierphysiologie	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> Teilmodul in BSC-Biow-7
WiSe	15	Ökologie & Evolutionsbiologie	V	4	6	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> BSC-Biow-9

Vertiefungsvorlesung, die ohne Besuch des Praktikum im Freien Studium der Orientierungsphase eingebacht werden kann

(Stand 2022)

## Freies Studium der Orientierungsphase SoSe 2023

Sem	FB	Name der Veranstaltung	Veranstaltungsart	SWS	CP	Modulabschluss	Bemerkungen
SoSe	5	Sportpädagogik	V	2	4	Klausur	Teil des Moduls 4 "Erziehung und Bildung"; s.o. BELEGFRIST
SoSe	5	Bewegungswissenschaft und Biomechanik	V	2	4	Klausur	Teil des Moduls 5 "Bewegung und Entwicklung", s.o. BELEGFRIST
SoSe	5	Physiologie	V	2	3	Klausur	Teil des Moduls 5 "Bewegung und Entwicklung", s.o.; BELEGFRIST 11.02.2022 09:00:00 - 11.03.2022 09:00:00
SoSe	5	Sportsoziologie	V	2	4	Klausur	Teil des Moduls 6 "Kultur und Gesellschaft" BELEGFRIST
SoSe	5	Wissenschaftsmethodologie, Forschungsethik und Forschungsdesign	V	2	3	Klausur	Modul 7 " Forschungsmethodologiesche und -methodische Kompetenzen I; Modul kann komplett belegt werden --> 3 CP BELEGFRIST
SoSe	5	Grundlagen der Sportwissenschaften	V	2	4	Klausur	OS-NL-V1; Vertiefungsvorlesung
SoSe	11	Allgemeine Klimatologie	V+Ü	2+1	4	Klausur	über B.Sc. Meteorologie
SoSe	11	Grundlagen der Physischen Geographie 2	V	2	4	Klausur	falls schon Grundlagen Phys. Geo 1 belegt wurde; in B.Sc. Geographie = Modul B2b
SoSe	11	Einführung in die Fachdidaktik I	Ü	2	4	aktive und regelmäßige TN	separaten Schein vom Prüfungsamt GO erfragen
SoSe	11	Einführung in die Geophysik	V+Ü	2	3	Klausur	über B.Sc. Geowissenschaften
SoSe	11	Geologische Karten und Profile	V+Ü	2	2	Klausur	über B.Sc. Geowissenschaften, Modul BP3; NUR als Teilmodul
SoSe	11	Geobiosphäre Teil: Einführung in die Paläontologie	V+Ü	2	3	Klausur	über B.Sc. Geowissenschaften, Modul BP5 BLOCKVERANSTALTUNG 29.3.-1.4.
SoSe	11	Grundlagen der Geographie: Wirtschaftsgeographie; Humangeographie 2	V	2	4	Klausur	über B.Sc. Geographie --> Modul B2d
SoSe	11	Methoden in der Physischen Geographie 1	V	1	2	jeweils eine schrift. Zusammenfassung der Vorlesungs Themenblöcke (Summe= 5 Texte + inkl. pers. Erkenntnisgewinn)	Abgabe im Vertiefungspraktikum Phys. Geographie; Teil von B.Sc. Geographie Modul B5 / freigegeben ist NUR die Vorlesung
SoSe	12	Analysis I	V+Ü	4	9	Klausur	über B.Sc. Mathematik / am Campus Bockenheim --> BaM-AN1
SoSe	13	Physik A2 für Nebenfachstudierende	V+Ü	3	4	Klausur	** lassen Sie sich vorher von der Koordinatorin beraten
SoSe	13	Einführung in die Astronomie 1	V+Ü	4	8	Klausur	über B.Sc. Physik NF Astronomie --> Modul ASTRO1
SoSe	14	Grundlagen der Organischen Chemie	V+Ü	5	8		OSNL-V3a
SoSe	14	Molekularbiologische Grundlagen für die Biochemie II	V+Ü	3	2	Klausur	OSNL-V3b
SoSe	15	Diversität der Organismen: Pflanzen und Pilze	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> NUR Vorlesung, Teilmodul in BSC-Biow-6a
SoSe	15	Diversität der Organismen: Tiere	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> NUR Vorlesung, Teilmodul in BSC-Biow-6b
SoSe	15	Einführung in die Biophysik	V+Ü	4	5	Klausur	
SoSe	15	Molekularbiologie und Genetik	V+V	4	6	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> BSC-Biow-8
SoSe	15	Molekularbiologie	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> Teilmodul in BSC-Biow-8
SoSe	15	Genetik	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> Teilmodul in BSC-Biow-8
SoSe	15	Neurobiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie	V+V	4	6	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> BSC-Biow-10
SoSe	15	Neurobiologie	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> Teilmodul in BSC-Biow-10
SoSe	15	Zell- und Entwicklungbiologie	V	2	3	Klausur	über B.Sc. Biowissenschaften --> NUR Vorlesung, Teilmodul in BSC-Biow-6b
SoSe	15	Humantoxikologie	V	2	3	Klausur	über Bio NF & BSc BioW 16 ??
SoSe	GO	Praxisprojekt - Extremwetter **	Projekt	2	3	Bericht & Präsentation	** nur als zusätzliches Praxisprojekt wählbar
SoSe	GO	Praxisprojekt - Moon-Base **	Projekt	2	3	Bericht & Präsentation	