

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N
8910010	1.1	DSL	schrP	120	Bir/Fijo	Altm	Pf m.E.			J	N
8910020	1.2	DSM	Pf m.E. <sup>1)</sup>		Altm	Bir/Fijo				J	N
8910030	2.1	CH	schrP <sup>2)</sup>	90	Kac	Kep			TR	J	N
8910040	2.2	PCH	Pf m.E. <sup>3)</sup>	60	Roec	Kac	Modul 2.1 bestanden		TR	J	N
8910050	3	MA1	schrP	120	Stl	Kam			TR, FS, SK	J	N
8910060	4	TP1	schrP	120	Bil/Ehm	Ehm/Bil			TR, FS	J	N
8910070	5.1	TE	schrP <sup>8)</sup>	90	Chjo	Osus				J	N
8910080	5.2	TEH	StA m.P.		Kri	Gom				N	N
8910090	6	MA2	schrP	120	Stl	Kam			TR, FS, SK	J	N
8910100	7.1	ES	schrP	120	Bis/Hoa/Scp	Hoa/Bis/Scp			TR, sFS, mFS	J	N
8910110	7.2	PES									N
0	8.1	AW1	<sup>4)</sup>		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
0	8.2	AW2	<sup>4)</sup>		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
0	8.3	AW3	<sup>4)</sup>		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
8920010	9.1	TP2	schrP	120	Bil	Hlc			TR, sFS	J	N
8920020	9.2	PTP2	prLN m.E.		Elro	Bil				N	N
8920030	10.1	AC	schrP	90	Kep	Roec	Modul 10.2 bestanden		TR, Fs, PSE	J	N
8920040	10.2	PAC	prLN		Roec	Kep				N	N
8920050	11	ST	schrP <sup>6)</sup>	90	Ehm	Hai			TBS, mFs, 2hS	J	N
8920060	12	KO	schrP	90	Niec/His/Gsp	Niec/His/Gsp	3 Konstruktionszeichnungen		TR, mFS, pFS, SK	J	N
8920070	14	PG1	schrP	90	Hef	Hem	erfolgreiche Bearb.d. Übungen			J	N
8920080	15.1	MP	schrP	90	Hoa	Scvi	Modul 15.2 bestanden		TBS	J	N
8920090	15.2	PMP	prLN		Hoa	Scvi				N	N
8920100	16	PSP	StA m.P.		Kam	Sol				N	N
8920110	17	OBC	schrP	90	Kac	Kep			TR	J	N
8920120	18	TP3	schrP	90	Bil	Kam				J	N
8920130	19	PG2	schrP	90	Haan	Hem			keine	J	N
8920140	20	FW	StA		Kac	Kep				N	N
8940020	21	PBLV	prLN		Bir u.a.	Bir u.a.				N	J
0	22.1	PX	schriftlicher Bericht <sup>5)</sup>		div.	div.				N	J
8940010	22.2	PS	Prä	15	Bir u.a.	Bir u.a.	Modul 22.1 absolviert			N	J
8920150	24.1	UIA	schrP/Ref m.E.	90/15	Kep	Roec	Modul 24.2 bestanden		TR, sFS, PSE	J	J
8920160	24.2	PUIA	prLN		Kep	Roec				N	J
8920170	25	KM	schrP	90	Kam	Bil			TR	J	J
8920180	26.1	SV	schrP <sup>9)</sup>	90	Hlc	Kam	Modul 26.2 bestanden		TBS	J	J
8920190	26.2	PSV	prLN		Hlc	Kam				N	J
8920200	27	IP	StA		Kam	Kac				N	J
8920210	28	NST	StA		Kam	Wjo				N	N
8920220	29	KI	schrP <sup>7)</sup>	90	Ehm	Bir			TR, 2hS	J	N
8920230	30.1	SUI	schrP	90	Bir	Ehm	Modul 30.2 bestanden			J	N
8920240	30.2	PSUI	prLN		Bir	Ehm				N	N
4444489	31	BA	mit Prä		div.	div.	Prä mit Erfolg			N	J

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N
Fachspezifische Wahlpflichtmodule											
8921000	13/23	BG	schrP	90	Bape	Kac		nur WiSe	keine	J	N
8921030	13/23	OS	schrP	90	Bil	Bir			TR, mFS, pFS, SK	J	N
8921040	13/23	SB	schrP	90	Fahr	Sol	TN, LN			J	J
8921050	13/23	MLP	schrP, elektronisch	90	Gom	Hem			alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT)	J	N
8921060	13/23	PD	StA m.P.		Gom	Hem			alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT)	N	N
8921070	13/23	EC	schrP	90	Kep	Kac			TR, Fs, PSE	J	N
8921080	13/23	PCP	schrP	90	Kac/Kep	Kac/Kep			TR, FS, PSE	J	J
0	13/23	PA	schrP	90	Wjo	Kac			TR	J	J

**Hilfsmittel**

B	Bücher (mit ISBN)
Fs	Formelsammlung
m(p)Fs	mathematische (physikalische) Formelsammlung
sFs	selbstgeschriebene Formelsammlung
zFs	zugelassene Formelsammlung
SK	Skript (vom Dozenten zugelassen)
TR	Taschenrechner (nicht programmierbar)
TBS	Taschenrechner (nicht programmierbar), vom Prüfer zugel. Bücher und Skripten
PSE	Periodensystem der Elemente
U	Vorlesungsunterlagen (vom Dozenten zugelassen)
xhS	x handschriftlich verfasste DIN A4-Seiten
W	Wörterbuch

**Fußnote Prüfungsart**

- 1) Die Portfolioprüfung im Modul DSL/DSM besteht aus einem prLN in Labview und einem prLN in Matlab. Labview: Projektarbeit in der Gruppe und Projektpräsentation im Umfang von 15-20 Min. Matlab: Abgabe von mind. 80% der angebotenen Übungsblätter.
- 2) Im Modul CH können Bonuspunkte erworben werden. Es können 5% der Gesamtpunkte der schriftlichen Prüfung als Bonuspunkte durch die Teilnahme an drei E-Tests mit jeweils 20 Minuten Dauer erreicht werden. In jedem der drei E-Tests müssen 50% der Antworten richtig sein, um 33% der Bonuspunkte zu erhalten.
- 3) Die Portfolioprüfung im Modul PCH besteht aus einem prLN und einer schrP 60 min. Für den prLN müssen Antestat und Testat für jeden Versuch bestanden werden.
- 4) Das Nähere regelt der Studienplan für Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften.
- 5) Der Praxisbericht soll einen Umfang von 20 bis 30 Seiten haben und vorwiegend die selbst erbrachten Leistungen und Ergebnisse während des Praktikums beschreiben.
- 6) Im Modul ST können Bonuspunkte erworben werden, indem zwei Zusatzaufgaben bearbeitet werden: Halten eines technischen Kurzvortrags zu einem vorgegebenen Thema und Abgabe einer Hausaufgabe (Übungsblatt). Werden beide Zusatzaufgaben mit Erfolg bestanden, verbessert sich die Note für die schriftliche Prüfung um eine Teilnotenstufe.
- 7) Im Modul KI können Bonuspunkte erworben werden, indem zwei Zusatzaufgaben bearbeitet werden: Halten eines technischen Kurzvortrags zu einem vorgegebenen Thema und Abgabe einer Hausaufgabe (Übungsblatt). Werden beide Zusatzaufgaben mit Erfolg bestanden, verbessert sich die Note für die schriftliche Prüfung um eine Teilnotenstufe.
- 8) Im Modul TE kann eine Bonusleistung abgelegt werden. Bei erfolgreicher Ablegung einer 10-minütigen Präsentation zu einem vorgegebenen Thema verbessert sich die Note für die schriftliche Prüfung um eine Teilnotenstufe.
- 9) Im Modul SV können Bonuspunkte erworben werden. Für jedes bestandene Testat im MATLAB-Praktikum verbessert sich die Note für die schriftliche Prüfung um 1 Punkt, bis zu einem Maximum von 4 Punkten (dies entspricht einer Teilnotenstufe).