

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N
3011010	1.1	IV	schrP	120	Bir/Fijo/Altm	Bir/Fisj/Altm	Modul 1.2 (PIV) bestanden			J	N
3011020	1.2	PIV	prLN m.E. ¹⁾		Bir/Fijo/Altm	Bir/Fisj/Altm				N	N
3011030	2.1	CH	schrP ²⁾	90	Kac	Kep			TR	J	N
3011040	2.2	PCH	KI und prLN m.E. ³⁾	60	Roec	Kac	Modul 2.1 (CH) bestanden		TR	J	N
3011050	3	MA1	schrP	120	Stl	Kam			TR, FS, SK	J	N
3011060	4	TP1	schrP	120	Bil/Ehm	Ehm/Bil			TR, FS	J	N
3011070	5	TE	schrP ⁹⁾	90	Chjo	Osus				J	N
3011080	6	WE1	schrP ⁴⁾	90	Kac	Kep			TR	J	N
3011090	7	MA2	schrP	120	Stl	Kam			TR, FS, SK	J	N
3011100	8	EB	schrP	90	Sol	Hlc			TR, mFS, pFS, 2hS	J	N
0	9.1	AW1	⁵⁾		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
0	9.2	AW2	⁵⁾		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
0	9.3	AW3	⁵⁾		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
3021010	10.1	TP2	schrP	120	Bil	Hlc			TR, sFS, pFS, mFS	J	N
3021020	10.2	PTP2	prLN m.E. ³⁾		Elro	Bil	TN			N	N
3021030	11.1	ME	schrP	120	Kam	Kac			TBS	J	N
3021040	11.2	PME	prLN m.E. ³⁾		Kam	Kac	TN			N	N
3021050	12	KO	schrP	90	Niec/His/Gsp	Niec/His/Gsp	3 Konstruktionszeichnungen		TR, mFS, pFS, SK	J	N
3021060	14	AT	schrP	90	Scp	Kam				J	N
3021070	15	FP1	schrP	90	Kam	Kac			TR, zFS, 1hS	J	N
3021080	16.1	MP	schrP	90	Hoa	Scvi	Modul 16.2 (PMP) bestanden		TBS	J	N
3021090	16.2	PMP	prLN m.E.		Hoa	Scvi				N	N
3021100	17	PA	schrP	90	Wjo	Kac	TN		TR	J	N
3021110	18.1	DT	schrP	90	Jad	Kam				J	N
3021120	18.2	PDT	prLN m.E.		Bis/Ehm	Ehm/Bis				N	N
3021130	19	SY	schrP	90	Sei	Sru	TN, prLN m.E.		sFs, TR	J	N
3021140	20	MN	schrP	90	Sru	Sei			TBS	J	N
3040020	21	PBLV	LN m.E.		Bir u.a.	Bir u.a.				N	J
6504444	22.1	PX	prLN m.E.		div.	div.				N	J
3040010	22.2	PS	LN m.E. ⁶⁾	15	Bir u.a.	Bir u.a.	TN			N	J
3021150	24	FP2	schrP	90	Kam	Kac			TR, FS, SK	J	J
3021160	25.1	PC	schrP	90	Kac/Kep	Kac/Kep			TR, FS, PSE	J	J
3021170	25.2	PPC	prLN m.E.		Kac/Kep	Kac/Kep	TN			N	J
3021180	26	QM	schrP	90	Winm	Kam	TN an 4 von 6 Übungsblöcken		TBS, U, 10hS	J	J
3021190	27	WE2	KI	60	Kac	Kep				J	J
3021200	28	RS	schrP ¹⁰⁾	90	Hlc	Kam			TBS	J	J
3021210	29	SO	schrP	120	Sru	Sei			TR, FS, 1hS	J	N
3021220	30	VT	schrP	90	Lacj	Kam			TR, FS, SK	J	N
3021230	31	DE	schrP	90	Kac/Kam	Kam/Kac			sFS	J	N

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N
4444430	32	BA	Bachelorarbeit		div.	div.				N	N
Fachbezogene Wahlpflichtmodule											
3023000	13/23	AC	schrP	90	Kep	Roec			TR, Fs, PSE	J	N
3023060	13/23	BG	schrP	90	Bape	Kac		nur WiSe	keine	J	N
3023100	13/23	TO	schrP	90	Bil	Kam			TR, FS	J	N
3023080	13/23	OS	schrP	90	Bil	Bir			TR, mFS, pFS, SK	J	N
3023170	13/23	ST	schrP ⁷⁾	90	Ehm	Hai			TBS, mFs, 2hS	J	N
3023120	13/23	SB	schrP	90	Fahr	Sol	TN, LN			J	J
3023130	13/23	PKT	mdl.Pr.	30	div.	div.				N	N
3023180	13/23	DUE	StA m.P.		Kri	Gom				N	J
3023190	13/23	MLP	schrP, elektronisch	90	Gom	Hem			alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT)	J	N
3023200	13/23	PD	StA m.P.		Gom	Hem			alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT)	N	N
3023210	13/23	DSP	schrP, elektronisch	90	Gom	Hem			alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT)	J	J
3023220	13/23	EC	schrP	90	Kep	Kac			TR, Fs, PSE	J	N
3023230	13/23	KI	schrP ⁸⁾	90	Ehm	Bir			TR, 2hS	J	N

Zugelassene Hilfsmittel

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 zugelassene Bücher und Skripten
PSE	Periodensystem der Elemente
U	Vorlesungsunterlagen (vom Dozenten zugelassen)
xhS	x handschriftlich verfasste DIN A4-Seiten.
W	Wörterbuch

Fußnote Prüfungsart

- Der praktische Leistungsnachweis ist in Labview und Matlab zu erbringen; Labview: Projektarbeit in der Gruppe und Projektpräsentation im Umfang von 15- 20 Min. Matlab: Abgabe von mind. 80% der angebotenen Übungsblätter.
- 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.
- Antestat und Testat müssen für jeden Versuch bestanden werden.
- Im Modul WE1 können Bonuspunkte erworben werden. Es kann ein 10-minütiger Vortrag zu einem selbstgewählten Thema aus dem Gebiet der Werkstoffkunde gehalten werden, um 5% der Gesamtpunkte der schriftlichen Prüfung als Bonuspunkte zu erhalten.
- Das Nähere regelt der Studienplan für Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften.
- Der Praxisbericht soll einen Umfang von 20 bis 30 Seiten haben und vorwiegend die selbst erbrachten Leistungen und Ergebnisse während des Praktikums beschreiben.
- 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.
- 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.
- 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.

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungs-termine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N
--------------	--------------------	----------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------	--	---------------------

10) Im Modul RS 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).