

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
2911010	1.1	DSL	schrP Pf m.E. ¹⁾	120	Bir/Fijo	Altm	Pf m.E.			J	N
2911020	1.2	DSM			Altm	Bir/Fijo				J	N
2911030	2.1	CH	schrP ²⁾	90	Kac	Kep			TR	J	N
2911040	2.2	PCH	pf ³⁾		Roec	Kac	Modul 2.1 bestanden		TR	J	J
2911050	3	MA1	schrP	120	Stl	Kam			TR, FS, SK	J	N
2911060	4.1	TP1	schrP	90	Bil	Ehm			TR, FS	J	N
2911110	4.2	TP2	schrP	90	Ehm	Bil			TR, FS	J	J
2911070	5	TE	schrP ¹⁰⁾	90	Chjo	Osus				J	J
2911080	6	WE1	schrP ⁴⁾	90	Kac	Kep			TR	J	J
2911090	7	MA2	schrP	120	Stl	Kam			TR, FS, SK	J	J
2911100	8	EB	schrP	90	Sol	Hlc			TR, mFS, pFS, 2hS	J	J
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), 6)}		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
2921010	10.1	TP3	schrP	120	Bil	Hlc			TR, sFS, pFS, mFS	J	N
2921020	10.2	PTP3	prLN m.E.		Elro	Bil				N	N
2921030	11.1	ME	schrP	120	Kam	Kac			TBS	J	N
2921040	11.2	PME	prLN m.E.		Kam	Kac				N	N
2921050	12	KO	schrP	90	Niec/His/Gsp	Niec/His/Gsp	3 Konstruktionszeichnungen		TR, mFS, pFS, SK	J	N
2921060	14	AT	schrP	90	Scp	Kam				J	N
0	15	FP1	schrP	90	Kam	Kac			TR, zFS, 1hS	J	J
0	16.1	MP	schrP	90	Hoa	Scvi			TBS	J	J
0	16.2	PMP	prLN m.E.		Hoa	Scvi				N	J
0	17	PA	schrP	90	Wjo	Kac			TR	J	J
0	18.1	DT	schrP	90	Jad	Kam				J	J
0	18.2	PDT	prLN m.E.		Bis/Ehm	Ehm/Bis				N	J
0	19.1	MMS	schrP	90	Sei	Sru			sFS, TR	J	J
0	19.2	PMMS	prLN m.E.		Sei	Sru				N	J
0	26	QM	schrP	90	Winn	Kam			TBS, U, 10hS	J	J
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule											
2923000	13/23	ACP	schrP	90	Kep	Roec			TR, Fs, PSE	J	N
2923060	13/23	BG	schrP	90	Bape	Kac			keine	J	N
2923210	13/23	DSP	schrP, elektronisch	90	Gom	Hem			alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT)	J	J
2923180	13/23	DUE	StA m.P.		Kri	Gom				N	J
2923220	13/23	EC	StA m.P.		Kep	Kac				N	N
2923190	13/23	MLP	schrP, elektronisch	90	Gom	Hem			alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT)	J	N
2923080	13/23	OS	schrP	90	Bil	Bir			TR, mFS, pFS, SK	J	N
2923200	13/23	PD	StA m.P.		Gom	Hem			alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT)	N	N
2923120	13/23	SB	Pf		Fahr	Sol				N	J
2923170	13/23	ST	schrP ⁸⁾	90	Ehm	Hai			TBS, mFs, 2hS	J	N
2923230	13/23	KI	schrP ⁹⁾	90	Ehm	Bir			TR, 2hS	J	N

Hilfsmittel

Fs	Formelsammlung
----	----------------

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
m(p)Fs		mathematische (physikalische) Formelsammlung									
sFs		selbstgeschriebene Formelsammlung									
zFs		zugelassene Formelsammlung									
SK		Skipt (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) 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.
- 5) Das Nähere regelt der Studienplan für Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften.
- 6) Dual Studierende belegen ein Modul mit passenden ECTS-Credits aus dem Bereich "Projektmanagement". Dieses Modul kann entweder aus dem Angebotskatalog für Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften oder nach Rücksprache mit der Prüfungskommission Mikrosystemtechnik aus anderen Bachelorstudienprogrammen an der OTH Regensburg oder aus dem Angebot der Virtuellen Hochschule Bayern gewählt werden.
- 7) Der Praxisbericht soll einen Umfang von 20 bis 30 Seiten haben und vorwiegend die selbst erbrachten Leistungen und Ergebnisse während des Praktikums beschreiben.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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.