

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	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>
5011010	1.1	IV	schrP	90	Bir/Fijo/Altm	Bir/Fisj/Altm	Modul 1.2 (PIV)			J	N			1
5011020	1.2	PIV	prLN m.E. a)		Bir/Fijo/Altm	Bir/Fisj/Altm	TN			N	N			1
5011030	2.1	CH	schrP	90	Lec	Riw			TR, FS, PSE	J	N			1
5011040	2.2	PCH	schrP b)	90	Rieg	Lec	Modul 2.1 (CH), prLN m.E. b)		TR	J	N			2
5011050	3	MA1	schrP	90	Stl	Hop			TR, FS, SK	J	N			1
5011060	4	TP1	schrP	90	Bil/Pet	Pet/Bil			TR, FS	J	N			1+2
5011070	5	TE	schrP	90	Marz	Bedi				J	N			1+2
5011080	6	WE1	schrP	90	Lec	Riw			PSE, FS, TR	J	N			2
5011090	7	MA2	schrP	90	Stl	Hop			TR, FS, SK	J	N			2
5011100	8	EB	THE	120/180	Sol	Kod				J	N			2
5019990	9.1	AW1	siehe AW Verzeichnis c)		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J			1
5019990	9.2	AW2	siehe AW Verzeichnis c)		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J			1
5019990	9.3	AW3	siehe AW Verzeichnis c)		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J			2
Schwerpunkt Mikrotechnologie														
5021010	10.1	TP2	schrP	90	Bil	Pet			TR, sFS	J	N			3
5021020	10.2	PTP2	prLN m.E. b)		Bil	Pet	TN			N	N			3
5021030	11	FP1	schrP	90	Kam	Sol			TR, FS, SK,	J	N			3
5021040	12.1	MP	THE	90/135	Hoa	Chm				J	N			3+4
5021050	12.2	PMP	prLN m.E. b)		Hoa	Chm	TN			N	N			4
5021060	13	KO	schrP	90	Pet	Hop	LN		TR, mFS, pFS, SK	J	N			3
5021070	14.1	AD	schrP	90	Kod	Kam				J	N			3+4
5021080	14.2	PAD	prLN m.E. b)		Kod	Kam	TN			N	N			4
5021090	15.1	ME	schrP	90	Kam	Sol			TBS	J	N			3+4
5021100	15.2	PME	prLN m.E. b)	90	Kam	Sol	TN		TBS	N	N			4
5021110	16	PA	schrP	90	Pet	Hop	TN		TR, zFS	J	N			4
5021120	17	FP2	schrP	90	Sru	Lec			TR, FS, SK	J	N			4
5021130	18	QM	schrP	90	Winm	Hop	TN an 4 von 6 Übungen		SK, U, 10hS	J	N			6
5023000	19/20	ACH	schrP	90	Riw	Lec			TR	J	J			3_6
5023010	19/20	IM	schrP	90			TN, LN		8hS	N	N			3_6
5023020	19/20	RM	schrP	90	Kam	Sol			TBS	J	N			3_6
5023030	19/20	SES	eLN		Brs	Blg				N	N			3_6
5023110	19/20	TTP	schrP	90	Kam	Hop	TN, LN			N	N			3_6
5023040	19/20	SP	StA		Sol	Sru				N	N			3_6
5023050	19/20	TF	LN							N	N			3_6
5023060	19/20	BG	schrP	90	Bastia	Riw		nur im WiSe		N	J			3_6
5023070	19/20	NUK	schrP	90					TR, zFS	J	N			3_6
5023080	19/20	OS	schrP	90	Bil	Bir			TR, mFS, pFS, SK	J	N			3_6
5023090	19/20	SA	schrP	90	Lec	Riw	LN		TBS	J	J			3_6
5023120	19/20	SB	THE		Fahr	Sol	TN, LN			N	N			3_6
5023100	19/20	TO	schrP	90	Bil	Kam			TR, FS	J	N			3_6
5023140	19/20	IUU	LN		Brs/Kam	Kam/Brs	LN			N	N			3_6
5023150	19/20	HT	schrP	90					TBS	N	N			3_6
5023130	19/20	PKT	mdl. Pr.	30	div.	div.	LN			N	N			3_6

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	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>
0	19/20	DUE	LN		Kri	Goldhacker				N	J			3_6
5040020	21.1	PBLV	LN m.E.		Bir u.a.	Bir u.a.				N	N			5
5040010	21.2	PS	LN m.E. d)	15	Bir u.a.	Bir u.a.	TN			N	N			5
6504444	22	PX	prLN m.E.		div.	div.				N	N			5
5021140	23.1	PC	schrP	90	Lec	Riw			TR, FS, PSE	J	N			6
5021150	23.2	PPC	prLN m.E. b)		Lec	Riw	TN			N	N			6
5021160	24	WE2	schrP	90	Lec	Riw			PSE, TR, zFS	J	N			6
5021170	25	VT	schrP	90	Pet	Bil			TR, FS, SK	J	N			6
5021180	26.1	MN	schrP	90	Sru	Lec	LN		TBS	J	N			6
5021190	26.2	LO	schrP	60	Sru	Lec	LN, TN (Kolloquium)		TR, FS	J	N			6
5021200	27	AKE (b)	schrP		Kod		LN			J	J			7
5021210	28	DE	schrP	90	Lec/Kam	Kam/Lec			sFS	J	J			7
5021220	29	SN	THE		Sei	Sru	LN			J	N			6
5021230	30.1	RS	schrP	90	Hlc	Kam			TBS	J	J			7
5021240	30.2	PRS	prLN m.E.		Hlc	Brc	TN			N	J			7
4444450	31	BA	Bachelorarbeit		div.	div.				N	J			7
Schwerpunkt Optoelektronik														
5022010	10	AC	eLN							N				3
5022020	11	CP	eLN							N				3
5022030	12	EO	eLN							N				3
5022040	13	FL	eLN							N				3+4
5022050	14	EI	eLN							N				3+4
5022060	15	SSP	eLN							N				4
5022070	16	PO	eLN							N				4
5022080	17	PA	eLN							N				4
5022090	18	SSY	eLN							N				4
5022100	19	FP2	schrP	90	Sru	Lec			TR, FS, SK	J	N			6
5022110	20.1	WE2	schrP	90	Lec	Riw			PSE, TR, zFS	J	N			6
5022120	20.2	OL	schrP					vertr. d. SA		N	N			6
5040020	21.1	PBLV	LN m.E.		Bir u. A.	div.				N	N			5
5040010	21.2	PS	LN m.E. d)	15	Bir u. A.	div.	TN			N	N			5
6504444	22	PX	prLN m.E.		div.	div.				N	N			5
5022130	23.1	PM	schrP	90	Hoa	Chm	LN, TN		TR, sFS	J	N			6
5022140	23.2	PPM	prLN m.E. b)		Hoa	Chm	TN			N	N			6
5022150	24	SN	THE		Sei	Sru	LN			J	N			6
5022160	25	SO	schrP	90	Knapek	Sru			TR, FS	J	J			7
5022170	26	FO (a)	schrP e)	90	Scr/Bil	Sru/Bir			TR, 4hS	J	J			7
5022180	27	PL	schrP	90	Bil	Sru				J	J			7
5023000	28	ACH	schrP	90	Riw	Lec	TN, prLN m.E. b)		TR	J	J			6_7
5023010	28	IM	schrP	90			TN, LN		8hS	N	N			6_7
5023020	28	RM	schrP	90	Kam	Sol			TBS	J	N			6_7
5023030	28	SES	eLN		Brs	Blg				N	N			6_7
5023040	28	SP	StA		Sol	Sru				N	N			6_7

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	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>
5023050	28	TF	LN							N	N			6_7
5023060	28	BG	schrP	90	Bastia	Riw		nur im WiSe		N	J			6_7
5023070	28	NUK	schrP	90					TR, zFS	J	N			6_7
5023080	28	OS	schrP	90	Bil	Bir			TR, mFS, pFS, SK	J	N			6_7
5023090	28	SA	schrP	90	Lec	Riw	LN		TBS	J	J			6_7
5023120	28	SB	THE		Fahr	SoI	TN, LN			N	N			6_7
5023100	28	TO	schrP	90	Bil	Kam			TR, FS	J	N			6_7
5023130	28	PKT	mdl. Pr.	30	div.	div.	LN			N	N			6_7
5023140	28	IUU	LN		Brs/Kam	Kam/Brs	LN			N	N			6_7
5023150	28	HT	schrPr.	90					TBS	N	N			6_7
0	28	DUE	LN		Kri	Goldhacker				N	J			6_7
4444450	31	BA	Bachelorarbeit		div.	div.				N	J			7

**Fußnote Modulbez.**

- a) FO besteht aus den Teilen, FO (MEM, 2SWS) und OS (MS WM, 4SWS)
- b) SO kann als AKE angerechnet werden

**Zugelassene Hilfsmittel**

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

**Fußnote Prüfungsart**

- a) 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.
- b) Antestat und Testat müssen für jeden Versuch bestanden werden.
- c) Der Katalog mit Wahlpflichtmodulen wird im Studienplan für die Allgemeinwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule festgelegt. Dieser regelt auch die zu erbringenden Prüfungsleistungen.
- d) Der Praxisbericht soll einen Umfang von 20 bis 30 Seiten haben und vorwiegend die selbst erbrachten Leistungen und Ergebnisse während des Praktikums beschreiben.
- e) FO besteht aus zwei Teilen: FO (MEM, 2SWS) und OS (MS, 4SWS)