

Studienplan Mikrosystemtechnik WiSe 2022/23 - SPO2015

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
5011010	1.1	IV	schrP	120	Bir/Fijo/Altm	Bir/Fisj/Altm	Modul 1.2 (PIV)			J	N
5011020	1.2	PIV	prLN m.E. a)		Bir/Fijo/Altm	Bir/Fisj/Altm	TN			N	N
5011030	2.1	CH	schrP	90	Kac	Kep			TR, FS, PSE	J	N
5011040	2.2	PCH	schrP b)	90	Rieg	Kac	Modul 2.1 (CH), prLN m.E. b)		TR	J	N
5011050	3	MA1	schrP	120	Stl	Kam			TR, FS, SK	J	N
5011060	4	TP1	schrP	120	Bil/Pet	Pet/Bil			TR, FS	J	N
5011070	5	TE	schrP	90	Marz	Bedi				J	N
5011080	6	WE1	schrP	90	Kac	Rieg			PSE, FS, TR	J	N
5011090	7	MA2	schrP	120	Stl	Kam			TR, FS, SK	J	N
5011100	8	EB	schrP	90	Sol	Hlc			TR, mFS, pFS, 2hS	J	N
5019990	9.1	AW1	siehe AW Verzeichnis c)		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
5019990	9.2	AW2	siehe AW Verzeichnis c)		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
5019990	9.3	AW3	siehe AW Verzeichnis c)		div.	div.			siehe AW Verzeichnis	N	J
Schwerpunkt Mikrotechnologie											
5021010	10.1	TP2	schrP	120	Bil	Pet			TR, sFS	J	N
5021020	10.2	PTP2	prLN m.E. b)		Jarc/Elro	Bil	TN			N	N
5021030	11	FP1	schrP	90	Kam	Sol			TR, zFS, 1hS	J	N
5021040	12.1	MP	schrP	120	Hoa	Chm				J	N
5021050	12.2	PMP	prLN m.E. b)		Hoa	Chm	TN			N	N
5021060	13	KO	schrP	90	Pet	Hop	LN		TR, mFS, pFS, SK	J	N
5021070	14.1	AD	schrP	90						J	N
5021080	14.2	PAD	prLN m.E. b)				TN			N	N
5021090	15.1	ME	schrP	120	Kam	Sol			TBS	J	N
5021100	15.2	PME	prLN m.E. b)		Kam	Sol	TN		TBS	N	N
5021110	16	PA	schrP	90	Pet	Hop	TN		TR, zFS	J	N
5021120	17	FP2	schrP	90	Sru	Sei			TR, FS, SK	J	N
5021130	18	QM	schrP	90	Winm	Hop	TN an 4 von 6 Übungen		SK, U, 10hS	J	N
5023000	19/20	ACH	schrP	90	Kep	Rieg			TR	J	J
5023010	19/20	IM	schrP	90			TN, LN		8hS	J	N
5023020	19/20	RM	schrP	90						J	N
5023030	19/20	SES	eLN		Brs	Blg				N	N
5023110	19/20	TTP	schrP	90			TN, LN			J	N
5023040	19/20	SP	schrP, Ref	90	Sol	Sru				J	N
5023050	19/20	TF	LN							N	N
5023060	19/20	BG	schrP	90	Bastia	Kac		nur im WiSe	SK, U, sFs	J	J

Studienplan Mikrosystemtechnik WiSe 2022/23 - SPO2015

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
5023070	19/20	NUK	schrP	90	Pet	Bil			TR, zFS	J	N
5023080	19/20	OS	schrP	90	Bil	Bir			TR, mFS, pFS, SK	J	J
5023090	19/20	SA	schrP	90	Lec	Riw	LN		TBS	J	N
5023120	19/20	SB								N	N
5023100	19/20	TO	schrP	90	Bil	Kam			TR, FS	J	N
5023140	19/20	IUU	LN		Brs/Kam	Kam/Brs	LN			N	N
5023150	19/20	HT	schrP	90					TBS	J	N
5023130	19/20	PKT	mdl. Pr.	30	div.	div.	LN			N	N
5023160	19/20	DUE	StA m.P.		Kri	Gom				N	J
	19/20	MLP	schrP, elektronisch	90	Gom	Hem			alle	J	J
	19/20	PD	StA m.P.		Gom	Hem			alle	N	N
	19/20	DSP	schrP, elektronisch	90	Gom	Hem			alle	J	N
5040020	21.1	PBLV	LN m.E.		Bir u.a.	Bir u.a.				N	J
5040010	21.2	PS	LN m.E. d)	15	Bir u.a.	Bir u.a.	TN			N	J
6504444	22	PX	prLN m.E.		div.	div.				N	J
5021140	23.1	PC	schrP	90	Kac	Rieg			TR, FS, PSE	J	N
5021150	23.2	PPC	prLN m.E. b)		Kac	Rieg	TN			N	N
5021160	24	WE2	schrP	90	Kac	Rieg				J	N
5021170	25	VT	schrP	90	Pet	Bil			TR, FS, SK	J	N
5021180	26.1	MN	schrP	90	Sru	Sei			TBS	J	N
5021190	26.2	LO	schrP	60	Sru	Sei	LN, TN (Kolloquium)		TR, FS	J	N
5021200	27	AKE (b)	schrP	90	Scm	Scp			TR, 10hS	J	N
5021210	28	DE	schrP	90	Kac/Kam	Kam/Kac			sFS	J	N
5021220	29	SN	schrP	90	Sei	Sru	TN, prLN m.E.		sFS, TR	J	N
5021230	30.1	RS	schrP	90	Hlc	Kam			TBS	J	N
5021240	30.2	PRS	prLN m.E.		Hlc	Kam	TN			N	N
4444450	31	BA	Bachelorarbeit		div.	div.				N	J
Schwerpunkt Optoelektronik											
5022160	25	SO	schrP	120	Sru	Sei			TR, FS	J	N
5022170	26	FO (a)	schrP e)	90					TR, 4hS	N	N
5022180	27	PL	schrP	90	Bil	Sru				J	N
5023080	28	OS	schrP	90	Bil	Bir			TR, mFS, pFS, SK	J	N
4444450	31	BA	Bachelorarbeit		div.	div.				N	J

Fußnote Modulbez.

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
--------------	--------------------	----------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------------	---------------------------	-------------------------	--	---------------------

- 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)