

## Regelstudien- und Prüfungsplan Mensch-Technik-Interaktion (SPO 22/2021)

Nr.	Pflichtmodule	1. Semester					2. Semester					3. Semester					Σ (1. – 3. S.)	
		A	SWS	PVL	PL	C	A	SWS	PVL	PL	C	A	SWS	PVL	PL	C	SWS	C
1.1	Psychologische Grundlagen	2 V , 2 Ü	4	TN	K/H/R	5											4	5
1.2	Empirische Sozialforschung	2 V , 2 Ü	4	TN	K/H/R	5											4	5
1.3	Grundlagen der Sozialwissenschaften und sozialwissenschaftlichen Technikforschung	2 V , 2 Ü	4		LN/K90	5											4	5
1.4	Naturwissenschaftliche Grundlagen	2 V , 2 Ü	4		LN	5											4	5
1.5	Werkstoff- und Fertigungstechnik	2 V , 1 Ü	3		K90	5											3	5
1.6	Wissenschaftliches Arbeiten	2 V , 1 Ü	3		LN	5											3	5
2.1	Bio- und neuropsychologische Grundlagen						2 V , 2 Ü	4	TN	K/H/R	5						4	5
2.2	Rehabilitation und Teilhabe						2 V , 2 Ü	4	TN	K/H/R	5						4	5
2.3	Diversität und soziale Ungleichheit						2 V , 2 Ü	4		LN/K90/H	5						4	5
2.4	Alter(n)swissenschaften						3 sV	3		LN/H/K90	5						3	5
2.5	Elektrotechnik						2 V , 2 Ü	4		LN	5						4	5
2.6	Usability (Design Thinking/Kreativtechniken/Projektmanagement)						1 V , 2 Ü	3		LN	5						3	5
3.1	Bedarfsermittlung und -feststellung											2 V , 2 Ü	4	TN	K/H/R	5	4	5
3.2	Gesundheit und Prävention in Lebenswelten											2 V , 2 Ü	4		LN/H/K	5	4	5
3.3	Partizipative Technikentwicklung											4 S	4		LN/H	5	4	5
3.4	Digital Engineering											2 V , 2 Ü	4		K90	5	4	5
3.5	Design von Mensch-Maschine-Schnittstellen											2 V , 1 Ü	3		LN	5	3	5
3.6	Projektarbeit I											P	2		Prä, Pro	5	2	5
	<b>Σ Pflicht- und Wahlpflichtmodule</b>		<b>22</b>			<b>30</b>		<b>22</b>			<b>30</b>		<b>21</b>			<b>30</b>	<b>65</b>	<b>90</b>

Nr.	Pflichtmodule	4. Semester					5. Semester					6. Semester					Σ (4. –6. S.)	
		A	SWS	PVL	PL	C	A	SWS	PVL	PL	C	A	SWS	PVL	PL	C	SWS	C
4.1	Arbeits- und Organisationspsychologie	2 V , 2 Ü	4	TN	K/H/R	5											4	5
4.2	Akzeptanzanalyse	2 V , 2 Ü	4	TN	K/H/R	5											4	5
4.3	Instrumente und Verfahren der gesundheitsförderlichen Arbeitsgestaltung	4 S	4		LN/H/K	5											4	5
4.4	Hardwarenahe Software-Entwicklung	2 V , 1 Ü	3		LN	5											3	5
4.5	Automatisierungstechnik	2 V , 2 Ü	4		LN	5											4	5
4.6	Projektarbeit II	P	2		Prä, Pro	5											2	5
5.1	Kommunikation						4 S	4		Pro/R/H	5						4	5
5.2	Wahlpflichtmodul						**	4		**	5						4	5
5.3	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre						4 V , 1 Ü	5		K120/R	5						5	5
5.4	Medien und Gesellschaft						S	4		LN/H/K	5						4	5
5.5	Grundlagen der Informatik						3 V , 2 Ü	5	LN	K90	5						5	5
5.6	Projektarbeit III						P	2		Prä, Pro	5						2	5
6.1	Wahlpflichtmodul											**	4		**	5	4	5
6.2	Wahlpflichtmodul											**	4		**	5	4	5
6.3	Grundlagen Ethik und Recht											4 S	4		LN,H,K	5	4	5
6.4	Datennetze und -sicherheit											3 V	3		K90	5	3	5
6.5	Wahlpflichtmodul											**	4		**	5	4	5
6.6	Projektarbeit IV											P	2		Prä, Pro	5	2	5
	<b>Σ Pflicht- und Wahlpflichtmodule</b>		<b>21</b>			<b>30</b>		<b>23</b>			<b>30</b>		<b>21</b>			<b>30</b>	<b>66</b>	<b>90</b>
	<b>Gesamt 1. – 6. Semester</b>																<b>131</b>	<b>180</b>

Nr.	Praxismodule	7. Semester										Σ (7. Sem.)						
		A	SWS	PVL	PL	C	A	SWS	PVL	PL	C	A	SWS	PVL	PL	C	SWS	C
7.1	Praktikum				PB*	18												18
7.2	Bachelorprüfung mit Bachelorarbeit und Kolloquium				BA	12												12
	<b>Gesamt 7. Semester</b>					<b>30</b>												<b>30</b>
	<b>Gesamt 1. – 7. Semester</b>																	<b>131 210</b>

\*\*Die Art der Lehrveranstaltung und die Prüfungsleistung ergeben sich aus den Ordnungen der Studiengänge, für die die ausgewählten Module ursprünglich definiert wurden (s. § 6 Absatz 5).

## Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan

A	= Art der Lehrveranstaltung
SWS	= Semesterwochenstunden
S.	= Semester
V	= Vorlesung
sV	= Seminaristische Vorlesungen
S	= Seminar
Ü	= Übung
Ko	= Kolloquium
LP	= Laborpraktika
P	= Projekte
Exk	= Exkursionen
PVL	= Prüfungsvorleistung
PL	= Prüfungsleistung
C	= Credits
K	= Klausur
M	= Mündliche Prüfung
H	= Hausarbeit
E	= Entwurf
EA	= Experimentelle Arbeit
WP	= Wissenschaftliches Projekt
R	= Referat
PB	= Praxisbericht
PA	= Praxisarbeit
Prä	= Präsentation
GP	= Gruppenpräsentation
Pro	= Projektbericht
F	= Faktenblatt
EAg	= Einsendeaufgabe
SB	= Seminarbeitrag
LN	= Leistungsnachweis
TN	= Teilnahmenachweis
BA	= Bachelorarbeit mit Kolloquium
/	= oder; die Art der PL wird zu Beginn des Moduls bekannt gegeben (z. B. M/K = Mündliche Prüfung oder Klausur)
,	= und (z. B. V, Ü = Vorlesung und Übung)
*	= Die Bewertung dieser Prüfungsleistungen erfolgt unbenotet (§ 22 gilt entsprechend)
**	Die Art der Lehrveranstaltung und die Prüfungsleistung ergeben sich aus den Ordnungen der Studiengänge, für die die ausgewählten Module ursprünglich definiert wurden (Wahlpflichtmodule - siehe § 6 Absatz 5).
***	Lehrveranstaltung mit Anwesenheitspflicht (s. § 8, Abs. (10))

PVL werden im Fachbereich abgeprüft

### [PL mit Zeitangaben, z. B.]

M60	= Mündliche Prüfung, 60 Minuten
K60	= Klausur, 60 Minuten