Prüfungs- und Studienplan für die Studienrichtung Textil
schwerpunktfrei

Code-Nr.	Fach-Nr.	Veranstaltung	SWS	LV - Art				PA	KP	Summe KP	SS 1	WS 2	SS 3
				V	SL	Ü	P						
TP-10	1	**Numerik**											Master-Arbeit
TP-11	1.1	Numerische Mathematik	2	2				Pr	3		2		
TP-12	1.2	Numerische Algorithmen	2				2	T	2	**5**	2		
TP-30	3	**Systemgrundlagen**											
TP-31	3.1	Wissenschaftstheorie	2	2				Pr	3			2	
TP-32	3.2	Managementsysteme und Normen	2	2				Pr	2			2	
TP-33	3.3	Instrumentelle Analytik	2	2				Pr	2	**7**		2	
TP-40	4	**Anwendungen technischer Textilien**											
	4.1	Hochleistungsfasern	2	1		1		Pr	3		2		
	4.2	Einsatzgebiete Technischer Textilien	2	1		1			2	**5**	2		
TP-50	5	**Textil- und Bekleidungstechnologie**											
	5.1	Smart Textiles	2	1		1		Pr	2			2	
	5.2	Umwelt und Recycling	2	2					3	**5**		2	
TP-60	6	**Ausrüstung und Verarbeitung von Textilien**											
		Funktionalisierung von Textilien	4	2			2	Pr	5	**5**		4	
TP-70	7	**Ausgewählte Textile Technologien**											
	7.1	Spezielle Gebiete der Maschentechnik	2	1			1	Pr	2		2		
	7.2	Spezielle Gebiete der Weberei	2	1			1		3	**5**	2		
TP-80	8	**Ausgewählte technische Textilien**											
	8.1	Technische Schmaltextilien	2	1			1		2		2		
	8.2	Faserverstärkte Kunststoffe	2	1			1	Pr	3	**5**	2		
TP-180	18	**Forschungs- und Entwicklungsprojekte**	6				6	Pr	8	**8**		6	
TP-190	19	**Wahlpflichtmodul** *	8	4			4	Pr	12	**12**	4	4	
	20	**Masterarbeit und Kolloquium**							33	**33**			
										SWS pro Semester	20	24	
										Gesamt SWS	44		
										Gesamt ECTS	90		
										ECTS pro Semester	26	31	33

* Für das Wahlpflichtmodul sind mehrere Lehrveranstaltungen aus einem Katalog auszuwählen und jeweils mit einer Prüfung abzuschließen. Die Lehrveranstaltungen des Katalogs sind entweder mit drei oder mit sechs Kreditpunkten bewertet. Insgesamt müssen in dem Wahlpflichtmodul zwölf Kreditpunkte erworben werden. Das jeweils aktuelle Angebot an Wahlpflichtveranstaltungen wird vom Fachbereichsrat beschlossen und vom Prüfungsausschuss bekanntgegeben. Die in englischer Sprache primär für den englischen Masterstudiengang angebotenen Wahlpflichtveranstaltungen können ebenfalls belegt werden.

Prüfungs- und Studienplan für die Studienrichtung Textil
Studienschwerpunkt Textilelektronik

Code-Nr.	Fach-Nr.	Veranstaltung	SWS	LV - Art				PA	KP	Summe KP	SS 1	WS 2	SS 3
				V	SL	Ü	P						
TP-10	1	**Numerik**											Master-Arbeit
TP-11	1.1	Numerische Mathematik	2	2				Pr	3		2		
TP-12	1.2	Numerische Algorithmen	2				2	T	2	**5**	2		
TP-30	3	**Systemgrundlagen**											
TP-31	3.1	Wissenschaftstheorie	2	2				Pr	3			2	
TP-32	3.2	Managementsysteme und Normen	2	2				Pr	2			2	
TP-33	3.3	Instrumentelle Analytik	2	2				Pr	2	**7**		2	
TP-40	4	**Anwendungen technischer Textilien**											
	4.1	Hochleistungsfasern	2	1		1		Pr	3		2		
	4.2	Einsatzgebiete Technischer Textilien	2	1		1			2	**5**	2		
TP-50	5	**Textil- und Bekleidungstechnologie**											
	5.1	Smart Textiles	2	1		1		Pr	2			2	
	5.2	Umwelt und Recycling	2	2					3	**5**		2	
TP-60	6	**Ausrüstung und Verarbeitung von Textilien**											
		Funktionalisierung von Textilien	4	2			2	Pr	5	**5**		4	
TP-70	7	**Ausgewählte Textile Technologien**											
	7.1	Spezielle Gebiete der Maschentechnik	2	1			1	Pr	2		2		
	7.2	Spezielle Gebiete der Weberei	2	1			1		3	**5**	2		
TP-80	8	**Ausgewählte technische Textilien**											
	8.1	Technische Schmaltextilien	2	1			1	Pr	2		2		
	8.2	Faserverstärkte Kunststoffe	2	1			1		3	**5**	2		
TP-180-TE	18-TE	**Textilelektronik Master-Projekt**											
		Textilelektronik Master-Projekt	6				6	Pr	8	**8**		6	
TP190-TE1	19-TE1	**Textilelektronik: Systeme und Anwendungen**											
		Textilelektronik: Systeme und Anwendungen			4			Pr	6	**6**	4		
TP190-TE2	19-TE2	**Textilelektronik: Materialien und Verfahren**											
		Textilelektronik: Materialien und Verfahren			4			Pr	6	**6**		4	
	20	**Masterarbeit und Kolloquium**							33	**33**			

	SS 1	WS 2	SS 3
SWS pro Semester	20	24	
Gesamt SWS	44		
Gesamt ECTS	90		
ECTS pro Semester	26	31	33

Prüfungs- und Studienplan für die Studienrichtung Bekleidung
schwerpunktfrei

Code-Nr.	Fach-Nr.	Veranstaltung	SWS	LV - Art				PA	KP	Summe KP	SS 1	WS 2	SS 3
				V	SL	Ü	P						
TP-10	1	**Numerik**											Master-Arbeit
TP-11	1.1	Numerische Mathematik	2	2				Pr	3		2		
TP-12	1.2	Numerische Algorithmen	2				2	T	2	**5**	2		
TP-30	3	**Systemgrundlagen**											
TP-31	3.2	Wissenschaftstheorie	2	2				Pr	3			2	
TP-32	3.3	Managementsysteme und Normen	2	2				Pr	2	**5**		2	
TP-50	5	**Textil- und Bekleidungstechnologie**											
	5.1	Smart Textiles	2	1		1		Pr	2			2	
	5.2	Umwelt und Recycling	2	2					3	**5**		2	
TP-90	9	**Anwendungen Funktionstextilien**											
	9.1	Fasern und Flächen für Funktionsbekleidung	2	1		1		Pr	3		2		
	9.2	Funktionsbekleidung	4	2			2		4	**7**	4		
TP-100	10	**Innovative Produktionsverfahren**											
	10.1	Mass Customization	2	1		1		Pr	3		2		
	10.2	Fügetechnologien	2	1			1		2	**5**	2		
TP-110	11	**Konfektion**											
	11.1	3D-Konstruktion	2	1		1		Pr	2		2		
	11.2	Spez. Gebiete der Konfektion	2	1		1			3	**5**	2		
TP-120	12	**Innovative Produktentwicklungsverfahren**											
	12.1	Integrierte Produktentwicklung	2	2				Pr	3			2	
	12.2	Virtuelle Produktentwicklung	2	1			1		2	**5**		2	
TP-180	18	**Forschungs- und Entwicklungsprojekte**	6				6	Pr	8	**8**		6	
TP-190	19	**Wahlpflichtmodul** *	8	4			4	Pr	12	**12**	4	4	
	20	**Masterarbeit und Kolloquium**							33	**33**			
										SWS pro Semester	22	22	
										Gesamt SWS	44		
										Gesamt ECTS	90		
										ECTS pro Semester	28	29	33

* Für das Wahlpflichtmodul sind mehrere Lehrveranstaltungen aus einem Katalog auszuwählen und jeweils mit einer Prüfung abzuschließen. Die Lehrveranstaltungen des Katalogs sind entweder mit drei oder mit sechs Kreditpunkten bewertet. Insgesamt müssen in dem Wahlpflichtmodul zwölf Kreditpunkte erworben werden. Das jeweils aktuelle Angebot an Wahlpflichtveranstaltungen wird vom Fachbereichsrat beschlossen und vom Prüfungsausschuss bekanntgegeben. Die in englischer Sprache primär für den englischen Masterstudiengang angebotenen Wahlpflichtveranstaltungen können ebenfalls belegt werden.

Prüfungs- und Studienplan für die Studienrichtung Bekleidung
Studienschwerpunkt Textilelektronik

Code-Nr.	Fach-Nr.	Veranstaltung	SWS	LV - Art				PA	KP	Summe KP	SS 1	WS 2	SS 3
				V	SL	Ü	P						
TP-10	1	**Numerik**											Master-Arbeit
TP-11	1.1	Numerische Mathematik	2	2				Pr	3		2		
TP-12	1.2	Numerische Algorithmen	2				2	T	2	**5**	2		
TP-30	3	**Systemgrundlagen**											
TP-31	3.2	Wissenschaftstheorie	2	2				Pr	3			2	
TP-32	3.3	Managementsysteme und Normen	2	2				Pr	2	**5**		2	
TP-50	5	**Textil- und Bekleidungstechnologie**											
	5.1	Smart Textiles	2	1		1		Pr	2			2	
	5.2	Umwelt und Recycling	2	2					3	**5**		2	
TP-90	9	**Anwendungen Funktionstextilien**											
	9.1	Fasern und Flächen für Funktionsbekleidung	2	1		1		Pr	3		2		
	9.2	Funktionsbekleidung	4	2			2		4	**7**	4		
TP-100	10	**Innovative Produktionsverfahren**											
	10.1	Mass Customization	2	1		1		Pr	3		2		
	10.2	Fügetechnologien	2	1			1		2	**5**	2		
TP-110	11	**Konfektion**											
	11.1	3D-Konstruktion	2	1		1		Pr	2		2		
	11.2	Spez. Gebiete der Konfektion	2	1		1			3	**5**	2		
TP-120	12	**Innovative Produktentwicklungsverfahren**											
	12.1	Integrierte Produktentwicklung	2	2				Pr	3			2	
	12.2	Virtuelle Produktentwicklung	2	1			1		2	**5**		2	
TP-180-TE	18-TE	**Textilelektronik Master-Projekt**											
		Textilelektronik Master-Projekt	6				6	Pr	8	**8**		6	
TP190-TE1	19-TE1	**Textilelektronik: Systeme und Anwendungen**											
		Textilelektronik: Systeme und Anwendungen			4			Pr	6	**6**	4		
TP190-TE2	19-TE2	**Textilelektronik: Materialien und Verfahren**											
		Textilelektronik: Materialien und Verfahren			4			Pr	6	**6**		4	
	20	**Masterarbeit und Kolloquium**							33	**33**			
									SWS pro Semester		22	22	
									Gesamt SWS		44		
									Gesamt ECTS		90		
									ECTS pro Semester		28	29	33

Prüfungs- und Studienplan für die Studienrichtung Design
schwerpunktfrei

Code-Nr.	Fach-Nr.	Veranstaltung	SWS	LV - Art				PA	KP	Summe KP	SS 1	WS 2	SS 3
				V	SL	Ü	P						
TP-20	2	**Kulturelle Bildsprache**											Master-Arbeit
		Kulturelle Bildsprache	4				4	T	4	**4**	4		
TP-30	3	**Systemgrundlagen**											
TP-31	3.1	Wissenschaftstheorie	2	2				Pr	3	**3**		2	
TP-50	5	**Textil- und Bekleidungstechnologie**											
	5.1	Smart Textiles	2	1		1		Pr	2	**5**		2	
	5.2	Umwelt und Recycling	2	2					3			2	
TP-130	13	**Open Design Space**											
		Open Design Space	4				4	Pr	5	**5**	4		
TP-140	14	**Designtheorien**											
	14.1	Interkulturelles Design	2		2			Pr	3	**5**		2	
	14.2	Design-Management	2		2				2			2	
TP-150	15	**Creative Processing**											
		Creative Processing	4				4	Pr	5	**5**	4		
TP-160	16	**Virtuelle Produktwelten**											
		Virtuelle Produktwelten	4		2		2	Pr	5	**5**		4	
TP-170	17	**Innovatives Produktdesign**											
		Innovatives Produktdesign	4		2		2	Pr	5	**5**	4		
TP-180	18	**Forschungs- und Entwicklungsprojekte**	6				6	Pr	8	**8**		6	
TP-190	19	**Wahlpflichtmodul** *	8	4			4	Pr	12	**12**	6	2	
	20	**Masterarbeit und Kolloquium**							33	**33**			
										SWS pro Semester	22	22	
										Gesamt SWS	44		
										Gesamt ECTS	90		
										ECTS pro Semester	28	29	33

* Für das Wahlpflichtmodul sind mehrere Lehrveranstaltungen aus einem Katalog auszuwählen und jeweils mit einer Prüfung abzuschließen. Die Lehrveranstaltungen des Katalogs sind entweder mit drei oder mit sechs Kreditpunkten bewertet. Insgesamt müssen in dem Wahlpflichtmodul zwölf Kreditpunkte erworben werden. Das jeweils aktuelle Angebot an Wahlpflichtveranstaltungen wird vom Fachbereichsrat beschlossen und vom Prüfungsausschuss bekanntgegeben. Die in englischer Sprache primär für den englischen Masterstudiengang angebotenen Wahlpflichtveranstaltungen können ebenfalls belegt werden.