

Masterstudiengang Paper Science and Technology - Papiertechnik und biobasierte Faserwerkstoffe

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (8 Semester) ab 1.10.2021

Legende	Prüfungsleistungen	Kurs	Semester								
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden		Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, E=Essay, H=Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis										
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ		Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; VU=Vorlesung und Übung; PJ=Projekt; PR=Praktikum, PS=Proseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung,										
CP:	Leistungspunkte										
TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.											
Pflichtbereich			56	16	16	14	6	4	0	0	0
07-08-0304	Chemische Technologie des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe I	St M 45 1 3 o	X	4	4						
07-08-0015-vl	Chemische Technologie des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe I			2	f	VL					
07-08-0015-ue	Chemische Technologie des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe I			1	f	Ü					
07-08-0314	Chemisches Praktikum: Papier und biobasierte Faserwerkstoffe I	St SF 1 2 o	X	4	4						
07-08-0314-pr	Chemisches Praktikum: Papier und biobasierte Faserwerkstoffe I			2	o	P					
16-15-5050	Grenzflächenverfahrenstechnik	St M 30 1 2 o	X	4		4					
16-15-5050-vl	Grenzflächenverfahrenstechnik			2	f	VL					
16-16-5190	Papierprüfung	St M 30-45 1 2 o	X	4	4						
16-16-5190-vl	Papierprüfung			2	f	VL					
16-16-3204	Praktikum Papierprüfung	St SF 1 2 o	X	4	4						
16-16-3204-tt	Praktikum Papierprüfung			2	o	P					
16-16-3054	Prozesse der Papier- und Fasertechnik	St M 30-45 1 2 o	X	4		4					
16-16-3054-vl	Prozesse der Papier- und Fasertechnik			2	f	VL					
16-98-3054	Transportphänomene	St K 120 1 4 o	X	6		6					
16-98-3054-vl	Transportphänomene			3	f	VL					
16-98-3054-ue	Transportphänomene			1	f	Ü					
Katalog	Advanced Design Project	St SF 1 6 o	X	6		6					
	Advanced Design Project			6	o	T					
07-08-0305	Chemische Technologie des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe II	St M 45 1 1 o	X	4		4					
07-08-0016-vl	Chemische Technologie des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe II			2	f	VL					
07-08-0016-ue	Chemische Technologie des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe II			1	f	Ü					
07-08-0315	Chemisches Praktikum: Papier und biobasierte Faserwerkstoffe II	St SF 1 2 o	X	4		4					
07-08-0315-pr	Chemisches Praktikum: Papier und biobasierte Faserwerkstoffe II			2	o	P					
16-16-3134	Kreislaufwirtschaft und Recycling	St M/S 1 2 o	X	4		4					
16-16-3134-vl	Kreislaufwirtschaft und Recycling			2	f	VL					
16-16-3114	Praktikum Papiertechnik	St SF 1 2 o	X	4		4					
16-16-3114-tt	Praktikum Papiertechnik			2	o	P					
10-30-1000	Struktur und Funktion der Pflanzen	St K 30 1 2 o	X	4				4			
10-30-1000-vl	Struktur und Funktion der Pflanzen			2	f	VL					
Wahlpflichtbereich III (Fächer aus Natur- und Ingenieurwissenschaft für Papiertechnik)			16			4	6	6			
16-11-5060	Aerodynamics II	St M 30 1 3 f	X	6							
16-11-5060-vl	Aerodynamics II					3	f	VL			
16-10-5190	Aktuatorik in der Prozessautomatisierung verfahrenstechnischer Anlagen	St M 45 1 2 f	X	4							
16-10-5190-vl	Aktuatorik in der Prozessautomatisierung verfahrenstechnischer Anlagen			2	f	VL					
16-14-5060	Analytische Methoden der Wärmeübertragung	St M 30 1 2 f	X	4							
16-14-5060-vl	Analytische Methoden der Wärmeübertragung			2	f	VL					
16-19-5040	Angewandte Strukturoptimierung	St M 30 1 3 f	X	4							
16-19-5040-vl	Angewandte Strukturoptimierung			2	f	VL					
16-19-5040-ue	Angewandte Strukturoptimierung			1	f	Ü					
16-21-5030	Arbeits- und Prozessorganisation	St K 90 1 3 f	X	4							
16-21-5030-vl	Arbeits- und Prozessorganisation			2	f	VL					
16-21-5030-ue	Arbeits- und Prozessorganisation			1	f	Ü					
16-17-3294	Biomaterialien und Tissue Engineering	St M/S 1 2 f	X	4							
16-17-3294-vl	Biomaterialien und Tissue Engineering			2	f	VL					
16-98-3044	Digitalisierung in der Produktion	St K 120 1 4 f	X	6							
16-98-3044-vl	Digitalisierung in der Produktion			3	f	VL					
16-98-3044-ue	Digitalisierung in der Produktion			1	f	Ü					
16-98-4074	Sustainable Systems Design	St K 90 1 4 f	X	6							
16-98-4074-vl	Sustainable Systems Design			3	f	VL					
16-98-4074-ue	Sustainable Systems Design			1	f	Ü					
Katalog	Nicht im Pflicht- oder Kernlehrbereich des PST-Studiengang aufgenommene Module des MPE-Studiengangs (WPB Ia/b, II und III)		1								

