

Modulübersicht M. Sc. Paper Science and Technology - Papiertechnik und biobasierte Faserwerkstoffe (6 Semester - Studienbeginn Wintersemester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2014, Stand 01.10.2014

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

- ▶ **Pflichtbereich:** 56 CP ■
- ▶ **Wahlpflichtbereich:** 34 CP ■
- ▶ **Master-Thesis:** 30 CP ■



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Chemische Technologie des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe I (4 CP)	Chemische Technologie des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe II (4 CP)	Transportphänomene (6 CP)	Grenzflächenverfahrenstechnik (4 CP)	Master-Thesis (30 CP)	
Papierführung (4 CP)	Chemisches Praktikum: Papier und biobasierte Faserwerkstoffe I (4 CP)		Advanced Research Project (6 CP)		
Praktikum Papierprüfung (4 CP)	Chemisches Praktikum: Papier und biobasierte Faserwerkstoffe II (4 CP)	Wahlpflichtbereich III <i>Fächer aus Natur- und Ingenieurwissenschaft für Papiertechnik</i> (16 CP)			
Prozesse der Papier- und Fasertechnik (4 CP)	Praktikum Papiertechnik (4 CP)				
Struktur und Funktion der Pflanzen (4 CP)	Recycling und Aufbereitung des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe (4 CP)	Wahlpflichtbereich IV <i>Kernlehrveranstaltungen der Papiertechnik</i> (12 CP)			
20 CP	20 CP	20 CP	20 CP		

* Module, die außerhalb des natur- und ingenieurwissenschaftlichen Bereichs liegen