

# 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	7. Semester	8. 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)	Wahlpflichtbereich III <i>Fächer aus Natur- und Ingenieurwissenschaft für Papiertechnik</i> (16 CP)	Wahlpflichtbereich IV <i>Kernlehrveranstaltungen der Papiertechnik</i> (12 CP)	Master-Thesis (30 CP)	
Papierführung (4 CP)	Praktikum Papiertechnik (4 CP)	Struktur und Funktion der Pflanzen (4 CP)	Recycling und Aufbereitung des Papiers und biobasierter Faserwerkstoffe (4 CP)				
Praktikum Papierprüfung (4 CP)	Chemisches Praktikum: Papier und biobasierte Faserwerkstoffe I (4 CP)	Wahlpflichtbereich Studium Generale* (6 CP)	Advanced Research Project (6 CP)				
Prozesse der Papier- und Fasertechnik (4 CP)	Chemisches Praktikum: Papier und biobasierte Faserwerkstoffe II (4 CP)						
16 CP	16 CP	16 CP	14 CP	14 CP	14 CP	15 CP	15 CP

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