

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

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

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