

Studienverlaufsplan Masterstudiengang Werkstoffwissenschaften

(a) Studienbeginn im Wintersemester (empfohlen)

| LP/ | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester |
|-----|---|--|----------------------|--------------------|
| 1 | Verbundwerkstoffe und Schichtverbunde (10 LP) | Vertiefung I (24 LP) a) spezielle Prozesstechniken der Werkstoffe b) Werkstoffaspekte der Auslegung | | Masterarbeit 30 LP |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | Untersuchungsverfahren (14 LP) | Vertiefung II (24 LP) - Biowerkstoffe - Konstruktionswerkstoffe - Funktionswerkstoffe - Werkstoffklassen | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | Freie Wahl (12 LP) | | Berufspraktikum 6 LP | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |

(b) Studienbeginn im Sommersemester

| LP/ | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | |
|-----|--|---|----------------------|--------------------|--|
| 1 | Vertiefung II (12 LP) - Biowerkstoffe - Konstruktionswerkstoffe - Funktionswerkstoffe - Werkstoffklassen | Verbundwerkstoffe und Schichtverbunde (10 LP) | Berufspraktikum 6 LP | Masterarbeit 30 LP | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | Vertiefung II (3 LP) | Vertiefung II (9 LP) | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | Vertiefung I (12 LP) | Vertiefung I (3 LP) | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | a) spezielle Prozesstechniken der Werkstoffe b) Werkstoffaspekte der Auslegung | Untersuchungsverfahren (14 LP) | Vertiefung I (9 LP) | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | Freie Wahl (6 LP) | | Freie Wahl (6 LP) | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |