

### Studienplan MSc Sport und Technik (3 Semester, 90 CP)

| Module   | Art | 1.Semester (SS) |     |   |   |      |      | 2. Semester (WS) |    |     |   |      |           | 3.Semester (SS) |    |    |     |     |   |   |    |    |
|--|-----|-----------------|-----|---|---|------|------|------------------|----|-----|---|------|-----------|-----------------|----|----|-----|-----|---|---|----|----|
|  |     | CP              | SWS |   |   |      |      | PA               | CP | SWS |   |      |           |                 | PA | CP | SWS |     |   |   |    | PA |
|  |     |                 | V   | S | Ü | P    | VL   |                  |    | V   | S | Ü    | P         | VL              |    |    | V   | S   | Ü | P | VL |    |
| Pflichtbereich - 35 CP   |     |                 |     |   |   |      |      |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Mehrkörperdynamik  | PM  | 5               | 2   |   | 2 | SN   | K120 |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Bewegungswissenschaft**  | PM  |                 |     |   |   |      |      | 5                | 2  | 2   |   | 4 SN | K120      |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Sportwissenschaftliche Diagnostik**  | PM  |                 |     |   |   |      |      | 5                | 2  | 2   |   | SN   | M30/K120* |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Technologien im Sport  | PM  | 5               |     | 2 | 2 | 2 SN |      | 5                |    | 2   | 2 | 2SN  | M30/K120* |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Projekt  | PM  | 5               |     |   | 4 | SN   |      | 5                |    |     | 4 |      | 1 LN      |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Wahlpflichtbereich Maschinenbau(1 Modul muss gewählt werden) - 5 CP  |     |                 |     |   |   |      |      |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Angewandte Konstruktionstechnik  | WPM |                 |     |   |   |      |      | 5                | 2  |     | 1 | SN   | K90       |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Neue Werkstoffe und Fertigungsverfahren**  | WPM |                 |     |   |   |      |      | 5                | 3  |     | 1 |      | K120      |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Wahlpflichtbereich Informatik (1 Modul muss gewählt werden) - 5 CP   |     |                 |     |   |   |      |      |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Grundlagen der Computergraphik   | WPM | 5               | 2   |   | 2 | SN   | K120 |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Interaktive Systeme  | WPM | 5               | 2   |   | 2 | SN   | K120 |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Individueller Wahlpflichtbereich (3 Module im Gesamtumfang von 15 CP sind zu wählen) SWS, LN, PL lt. Modulhandbuch |     |                 |     |   |   |      |      |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Modul A  | WPM | 5               |     |   |   |      |      |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Modul B  | WPM | 5               |     |   |   |      |      |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Modul C  | WPM |                 |     |   |   |      |      | 5                |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Masterseminar, Masterarbeit und Verteidigung   | PM  |                 |     |   |   |      |      | 2                |    | 2   |   | SN   |           | 28              |    |    |     | MA+ |   |   |    |    |
| Summe (Pflichtbereich)   |     | 15              |     |   |   |      |      | 27               |    |     |   |      |           | 28              |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Summe (Wahlpflichtbereich)   |     | 15              |     |   |   |      |      | 5                |    |     |   |      |           | 0               |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Summe pro Semester (30)  |     | <b>30</b>       |     |   |   |      |      | <b>32</b>        |    |     |   |      |           | <b>28</b>       |    |    |     |     |   |   |    |    |
| Summe CP Studiengang   |     | <b>90</b>       |     |   |   |      |      |                  |    |     |   |      |           |                 |    |    |     |     |   |   |    |    |

CP- Credit Points

SWS- Semesterwochenstunden

V- Vorlesung

HA-Hausarbeit

PM-Pflichtmodul

WPM-Wahlpflichtmodul

S -Seminar

Ü-Übung

T-Tutorium

P-Praktikum

PA- Prüfungsart

VL-Prüfungsvorleistung

M-Mündliche Prüfung (Dauer in Minuten)

K-Klausur (Dauer in Minuten)

HA-Hausarbeit

SN-Studiennachweis

TT-Testat

PZ-Praktikumszeugnis

MA-Masterarbeit

V-Verteidigung

LN-Leistungsnachweis (benotet) - di  
vor Beginn der Lehrveranstaltu