

**Planung des Wahlpflichtfachangebots ab dem WS2018/19**

wird bei entspr. Nachfrage angeboten  
 wird durch die Departments im Regelplan angeboten  
 wird nicht angeboten

| Modul   | Modul-Kürzel | SWS sU/L | Credit points | Department | WS 18/19 | SS 19 | WS 19/20 | SS 20 | WS 20/21 | SS 21 | Bemerkungen                                  |
|---|--------------|----------|---------------|------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|--|
| <b>Studienschwerpunkt Robotik</b>               |              |          |               |            |          |       |          |       |          |       |  |
| Aktorik   | AK           | 3/1      | 5             | MT         |          |       |          |       |          |       |  |
| Sensorik  | SN           | 3/1      | 5             | MT         |          |       |          |       |          |       |  |
| Bildverarbeitung                                | BV           | 3/1      | 5             | I          |          |       |          |       |          |       | in Informatik als WPM angeboten              |
| Robotertechnik                                  | RO           | 3/1      | 5             | MP         |          |       |          |       |          |       |  |
| Materialflusstechnik und Industrieroboter       | HT           | 3/1      | 5             | MP         |          |       |          |       |          |       |  |
| <b>Studienschwerpunkt: Dynamik der Antriebe</b> |              |          |               |            |          |       |          |       |          |       |  |
| Elektrische Antriebstechnik                     | EA           | 3/1      | 5             | MT         |          |       |          |       |          |       |  |
| Maschinendynamik                                | MY           | 3/1      | 5             | MP         |          |       |          |       |          |       |  |
| Fluidtechnik                                    | FD           | 3/1      | 5/4           | MP/FF      |          |       |          |       |          |       | bei Angebot durch FF Sonderregelung für 5 CP |
| El.Direktantriebe und Leistungselektronik       | ED           | 3/1      | 5             | MT         |          |       |          |       |          |       |  |
| Auslegung von Werkzeugmaschinen                 | AW           | 4/1      | 5/6           | MP         |          |       |          |       |          |       | Sonderregelung für 5 CP                      |
| <b>Studienschwerpunkt Adaptronik</b>            |              |          |               |            |          |       |          |       |          |       |  |
| Technische Mechanik C                           | TMC          | 2/2      | 5             | FF         |          |       |          |       |          |       |  |
| Festigkeitslehre im Leichtbau                   | FL           | 4/0      | 4             | FF         |          |       |          |       |          |       | Sonderregelung für 5 CP                      |
| Finite Elemente                                 | FE           | 2/2      | 4             | FF         |          |       |          |       |          |       | Sonderregelung für 5 CP                      |
| Faserverbundtechnologie                         | FV           | 4/0      | 4             | FF         |          |       |          |       |          |       | Sonderregelung für 5 CP                      |
| Adaptronik                                      | AD           | 3/1      | 5             | FF         |          |       |          |       |          |       |  |

Departments

- Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau FF
- Maschinenbau und Produktion MP
- Informations- und Elektrotechnik IE
- Informatik I