

# STUDIENINHALTE

## TECHNIK-MANAGEMENT & OPTIMIERUNG

**SEM. MODULÜBERSICHT der Profilrichtung "Unternehmensoptimierung" (TMO UO) ECTS**

|                  |   |                                |                                |                            |                              |                              |           |
|------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
| <b>1</b><br>WiSe | Product Engineering 1<br>5  | Product Engineering 2<br>5     | Produktions-optimierung 2<br>5 | Business Management 1<br>5 | Optimierungs-methoden 1<br>5 | Optimierungs-methoden 3<br>5 | <b>30</b> |
| <b>2</b><br>SoSe | Produktions-optimierung 1<br>5  | Produktions-optimierung 3<br>5 | Technologie-management<br>5    | Prozess Optimierung<br>5   | Business Management 2<br>5   | Optimierungs-methoden 2<br>5 | <b>30</b> |
| <b>3</b><br>WiSe | Wahlmodule zur Spezialisierung im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen<br>10 |                                | Masterthesis<br>20             |                            |                              |                              | <b>30</b> |

■ Modul   
 ■ Wahlfach   
 ■ Abschlussarbeit

**SEM. MODULÜBERSICHT der Profilrichtung "Entwicklung und technologische Innovation" (TMO EN) ECTS**

|                  |   |                            |                            |                                |                              |                              |           |
|------------------|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
| <b>1</b><br>WiSe | Product Engineering 1<br>5  | Product Engineering 2<br>5 | Product Engineering 4<br>5 | Optimierungs-methoden 1<br>5   | Optimierungs-methoden 3<br>5 | Optimierungs-methoden 4<br>5 | <b>30</b> |
| <b>2</b><br>SoSe | Product Engineering 3<br>5  | Product Engineering 5<br>5 | Product Engineering 6<br>5 | Produktions-optimierung 1<br>5 | Technologie-management<br>5  | Optimierungs-methoden 2<br>5 | <b>30</b> |
| <b>3</b><br>WiSe | Wahlmodule zur Spezialisierung im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen<br>10 |                            | Masterthesis<br>20         |                                |                              |                              | <b>30</b> |

■ Modul   
 ■ Wahlfach   
 ■ Abschlussarbeit

**SEM. MODULÜBERSICHT der Profilrichtung "International und Entrepreneurship" (TMO IE) ECTS**

|                  |   |                                |                             |                          |                            |                              |           |
|------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|
| <b>1</b><br>SoSe | Produktions-optimierung 1<br>5  | Produktions-optimierung 3<br>5 | Technologie-management<br>5 | Prozess-optimierung<br>5 | Business Management 2<br>5 | Optimierungs-methoden 2<br>5 | <b>30</b> |
| <b>2</b><br>WiSe | Entrepreneurship:<br>Foreign Studies with Partner Universities<br>30      |                                |                             |                          |                            |                              | <b>30</b> |
| <b>3</b><br>SoSe | Wahlmodule zur Spezialisierung im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen<br>10 |                                | Masterthesis<br>20          |                          |                            |                              | <b>30</b> |

■ Modul   
 ■ Wahlfach   
 ■ Abschlussarbeit