

2.5. Studienstart in ungeradem Jahr, Vertiefung: Produktionsmechatronik

| | | | | | | |
|-------------|--|--|---|---|---|------------------------------------|
| 1. Semester | IM1 Ingenieurmathematik 1 5 Cr. | INF Informatik und Programmieren 5 Cr. | EE Elektrotechnik und Elektronik 5 Cr. | WA1 Teamarbeit und Präsentation 3 Cr. | TE1 Technical English 1 2 Cr. | |
| 2. Semester | IM2 Ingenieurmathematik 2 5 Cr. | NG Naturwissenschaftliche Grundlagen 5 Cr. | TM Technische Mechanik und Festigkeitslehre 5 Cr. | TE2 Technical English 2 3 Cr. | K Kommunikation 2 Cr. | |
| 3. Semester | WIMA Wirtschaftsmathematik 4 Cr. | WA2 wiss. Arbeiten 2 Cr. | GBWL Grundlagen der Betriebswirtschaft 5 Cr. | UO Unternehmensorganisation 3 Cr. | PK Personal- und Konfliktmanagement 3 Cr. | BE1 Business English 1 3 Cr. |
| 4. Semester | STAT Statistik 4 Cr. | MP Marketing und Produktmanagement 5 Cr. | FR Finanzwirtschaft und Rechnungswesen 4 Cr. | R Recht 3 Cr. | P1 Projekt Teil 1 2 Cr. | BE2 Business English 2 2 Cr. |
| 5. Semester | MEDE Digitale Systeme und Embedded Systems 5 Cr. | MEPM Prozessmesstechnik ¹⁾ 5 Cr. | FP Fertigungsverfahren und Produktionstechnik 5 Cr. | WM Werkstoffe und Material 5 Cr. | | |
| 6. Semester | MEMS Mechatronische Systeme 5 Cr. | MR Mess- und Regelungstechnik 5 Cr. | ME Maschinenelemente 3 Cr. | CAD Konstruktion und CAD 5 Cr. | P2 Projekt Teil 2 2 Cr. | |
| 7. Semester | MEAT Automatisierungstechnik 5 Cr. | MERG Robotertechnik und Greifsysteme ¹⁾ 5 Cr. | OD Qualitätsmanagement und technische Dokumentation 5 Cr. | WE Wirtschaftsethik 5 Cr. | | |
| 8. Semester | MESA Systeme der Automatisierungstechnik 5 Cr. | BAS Bachelorseminar 3 Cr. | BAA Bachelorarbeit 12 Cr. | | | |

optionales Zusatzsemester für nicht angerechnete Kompetenzen aus Abschnitt D

¹⁾ Alternativ können im 5. Semester die Wahlpflichtmodule Faserverstärkte Keramiken (FV) oder Materialwirtschaft und Einkauf (MS) und im 7. Semester Einführung in Sandwichstrukturen (FV) oder Management von Geschäftsprozessen (MS) belegt werden

2.6. Studienstart in ungeradem Jahr, Vertiefung: Faserverbundtechnologie

| | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|------------------------------------|
| 1. Semester | IM1 Ingenieurmathematik 1 5 Cr. | INF Informatik und Programmieren 5 Cr. | EE Elektrotechnik und Elektronik 5 Cr. | WA1 Teamarbeit und Präsentation 3 Cr. | TE1 Technical English 1 2 Cr. | |
| 2. Semester | IM2 Ingenieurmathematik 2 5 Cr. | NG Naturwissenschaftliche Grundlagen 5 Cr. | TM Technische Mechanik und Festigkeitslehre 5 Cr. | TE2 Technical English 2 3 Cr. | K Kommunikation 2 Cr. | |
| 3. Semester | WIMA Wirtschaftsmathematik 4 Cr. | WA2 wiss. Arbeiten 2 Cr. | GBWL Grundlagen der Betriebswirtschaft 5 Cr. | UD Unternehmensorganisation 3 Cr. | PK Personal- und Konfliktmanagement 3 Cr. | BE1 Business English 1 3 Cr. |
| 4. Semester | STAT Statistik 4 Cr. | MP Marketing und Produktmanagement 5 Cr. | FR Finanzwirtschaft und Rechnungswesen 4 Cr. | R Recht 3 Cr. | P1 Projekt Teil 1 2 Cr. | BE2 Business English 2 2 Cr. |
| 5. Semester | FVKL Konstruktionsprinzipien des Leichtbaus 5 Cr. | FVES Einführung in Sandwichstrukturen ¹⁾ 5 Cr. | FP Fertigungsverfahren und Produktionstechnik 5 Cr. | WM Werkstoffe und Material 5 Cr. | | |
| 6. Semester | FVFE Finite Elemente 5 Cr. | MR Mess- und Regelungstechnik 5 Cr. | ME Maschinenelemente 3 Cr. | CAD Konstruktion und CAD 5 Cr. | P2 Projekt Teil 2 2 Cr. | |
| 7. Semester | FVAF Auslegung von Faserverbundbauteilen 5 Cr. | FVFK Faserverstärkte Keramiken ¹⁾ 5 Cr. | OD Qualitätsmanagement und technische Dokumentation 5 Cr. | WE Wirtschaftsethik 5 Cr. | | |
| 8. Semester | FVVL Verbindungstechniken im Leichtbau 5 Cr. | BAS Bachelorseminar 3 Cr. | BAA Bachelorarbeit 12 Cr. | | | |

optionales Zusatzsemester für nicht angerechnete Kompetenzen aus Abschnitt D

1) Alternativ können im 5. Semester die Wahlpflichtmodule Robotertechnik und Greifsysteme (ME) oder Materialwirtschaft und Einkauf (MS) und im 7. Semester Prozessmesstechnik (ME) oder Management von Geschäftsprozessen (MS) belegt werden

2.7. Studienstart in ungeradem Jahr, Vertiefung: Marketing und Sales

| | | | | | | |
|-------------|---|--|---|---|---|------------------------------------|
| 1. Semester | IM1 Ingenieurmathematik 1 5 Cr. | INF Informatik und Programmieren 5 Cr. | EE Elektrotechnik und Elektronik 5 Cr. | WA1 Teamarbeit und Präsentation 3 Cr. | TE1 Technical English 1 2 Cr. | |
| 2. Semester | IM2 Ingenieurmathematik 2 5 Cr. | NG Naturwissenschaftliche Grundlagen 5 Cr. | TM Technische Mechanik und Festigkeitslehre 5 Cr. | TE2 Technical English 2 3 Cr. | K Kommunikation 2 Cr. | |
| 3. Semester | WIMA Wirtschaftsmathematik 4 Cr. | WA2 wiss. Arbeiten 2 Cr. | GBWL Grundlagen der Betriebswirtschaft 5 Cr. | UD Unternehmensorganisation 3 Cr. | PK Personal- und Konfliktmanagement 3 Cr. | BE1 Business English 1 3 Cr. |
| 4. Semester | STAT Statistik 4 Cr. | MP Marketing und Produktmanagement 5 Cr. | FR Finanzwirtschaft und Rechnungswesen 4 Cr. | R Recht 3 Cr. | P1 Projekt Teil 1 2 Cr. | BE2 Business English 2 2 Cr. |
| 5. Semester | MSVM Vertriebsmanagement 5 Cr. | MSGP Management von Geschäftsprozessen ¹⁾ 5 Cr. | FP Fertigungsverfahren und Produktionstechnik 5 Cr. | WM Werkstoffe und Material 5 Cr. | | |
| 6. Semester | MSVW Volkswirtschaftslehre 5 Cr. | MR Mess- und Regelungstechnik 5 Cr. | ME Maschinenelemente 3 Cr. | CAD Konstruktion und CAD 5 Cr. | P2 Projekt Teil 2 2 Cr. | |
| 7. Semester | MSKW Kreditwesen 5 Cr. | MSME Materialwirtschaft und Einkauf ¹⁾ 5 Cr. | QD Qualitätsmanagement und technische Dokumentation 5 Cr. | WE Wirtschaftsethik 5 Cr. | | |
| 8. Semester | MSAK Absatz und Unternehmenskommunikation 5 Cr. | BAS Bachelorseminar 3 Cr. | BAA Bachelorarbeit 12 Cr. | | | |

optionales Zusatzsemester für nicht angerechnete Kompetenzen aus Abschnitt D

¹⁾ Alternativ können im 5. Semester die Wahlpflichtmodule Faserverstärkte Keramiken (FV) oder Robotertechnik und Grafsysteme (ME) und im 7. Semester Einführung in Sandwichstrukturen (FV) oder Prozessmesstechnik (ME) belegt werden

2.8. Studienstart in ungeradem Jahr, Vertiefung: Logistik

| | | | | | | |
|-------------|--|---|---|---|---|------------------------------------|
| 1. Semester | IM1 Ingenieurmathematik 1 5 Cr. | INF Informatik und Programmieren 5 Cr. | EE Elektrotechnik und Elektronik 5 Cr. | WA1 Teamarbeit und Präsentation 3 Cr. | TE1 Technical English 1 2 Cr. | |
| 2. Semester | IM2 Ingenieurmathematik 2 5 Cr. | NG Naturwissenschaftliche Grundlagen 5 Cr. | TM Technische Mechanik und Festigkeitslehre 5 Cr. | TE2 Technical English 2 3 Cr. | K Kommunikation 2 Cr. | |
| 3. Semester | WIMA Wirtschaftsmathematik 4 Cr. | WA2 wiss. Arbeiten 2 Cr. | GBWL Grundlagen der Betriebswirtschaft 5 Cr. | UD Unternehmensorganisation 3 Cr. | PK Personal- und Konfliktmanagement 3 Cr. | BE1 Business English 1 5 Cr. |
| 4. Semester | STAT Statistik 4 Cr. | MP Marketing und Produktmanagement 5 Cr. | FR Finanzwirtschaft und Rechnungswesen 4 Cr. | R Recht 3 Cr. | P1 Projekt Teil 1 2 Cr. | BE2 Business English 2 2 Cr. |
| 5. Semester | LOPL Prozessmanagement und Lean Management 5 Cr. | LODE Distributionslogistik und E-Commerce ¹⁾ 5 Cr. | FP Fertigungsverfahren und Produktionstechnik 5 Cr. | WM Werkstoffe und Material 5 Cr. | | |
| 6. Semester | LOPI Logistik-/Materialflussplanung und IT in der Logistik 5 Cr. | MR Mess- und Regelungstechnik 5 Cr. | ME Maschinenelemente 3 Cr. | CAD Konstruktion und CAD 5 Cr. | P2 Projekt Teil 2 2 Cr. | |
| 7. Semester | LOME Materialwirtschaft und Einkauf 5 Cr. | MSME Materialwirtschaft und Einkauf ¹⁾ 5 Cr. | OD Qualitätsmanagement und technische Dokumentation 5 Cr. | WE Wirtschaftsethik 5 Cr. | | |
| 8. Semester | LODP Logistikdienstleistungen und Projektmanagement 5 Cr. | BAS Bachelorseminar 3 Cr. | BAA Bachelorarbeit 12 Cr. | | | |

optionales Zusatzsemester für nicht angerechnete Kompetenzen aus Abschnitt D

¹⁾ Alternativ können im 5. Semester die Wahlpflichtmodule Faserverstärkte Keramiken (FV) oder Robotertechnik und Greifsysteme (ME) und im 7. Semester Einführung in Sandwichstrukturen (FV) oder Prozessmesstechnik (ME) belegt werden