

## 2.2. Studienstart in geradem 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	FVAF Auslegung von Faserverbundbauteilen 5 Cr.	FVFK Faserverstärkte Keramiken <sup>1)</sup> 5 Cr.	FP Fertigungsverfahren und Produktionstechnik 5 Cr.	WM Werkstoffe und Material 5 Cr.		
6. Semester	FVVL Verbindungstechniken im Leichtbau 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	FVKL Konstruktionsprinzipien des Leichtbaus 5 Cr.	FVES Einführung in Sandwichstrukturen <sup>1)</sup> 5 Cr.	OD Qualitätsmanagement und technische Dokumentation 5 Cr.	WE Wirtschaftsethik 5 Cr.		
8. Semester	FVFE Finite Elemente 5 Cr.	BAS Bachelorseminar 3 Cr.	BAA Bachelorarbeit 12 Cr.			

optionales Zusatzsemester für nicht angerechnete Kompetenzen aus Abschnitt D

<sup>1)</sup> 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

## 2.3. Studienstart in geradem 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	MSKW Kreditwesen 5 Cr.	MSME Materialwirtschaft und Einkauf <sup>1)</sup> 5 Cr.	FP Fertigungsverfahren und Produktionstechnik 5 Cr.	WM Werkstoffe und Material 5 Cr.		
6. Semester	MSAK Absatz und Unternehmenskommunikation 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	MSVM Vertriebsmanagement 5 Cr.	MSGP Management von Geschäftsprozessen <sup>1)</sup> 5 Cr.	OD Qualitätsmanagement und technische Dokumentation 5 Cr.	WE Wirtschaftsethik 5 Cr.		
8. Semester	MSVW Volkswirtschaftslehre 5 Cr.	BAS Bachelorseminar 3 Cr.	BAA Bachelorarbeit 12 Cr.			

optionales Zusatzsemester für nicht angerechnete Kompetenzen aus Abschnitt D

<sup>1)</sup> 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

## 2.4. Studienstart in geradem 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.	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	LOME Materialwirtschaft und Einkauf 5 Cr.	LOPR Personalführung und Recht in der Logistik <sup>1)</sup> 5 Cr.	FP Fertigungsverfahren und Produktionstechnik 5 Cr.	WM Werkstoffe und Material 5 Cr.		
6. Semester	LODP Logistikdienstleistungen und Projektmanagement 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	LOPL Prozessmanagement und Lean Management 5 Cr.	LODE Distributionslogistik und E-Commerce <sup>1)</sup> 5 Cr.	OD Qualitätsmanagement und technische Dokumentation 5 Cr.	WE Wirtschaftsethik 5 Cr.		
8. Semester	LOPI Logistik-/Materialflussplanung und IT in der Logistik 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

## 2.1. Studienstart in geradem 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	MEAT Automatisierungstechnik 5 Cr.	MERG Robotertechnik und Greifsysteme <sup>1)</sup> 5 Cr.	FP Fertigungsverfahren und Produktionstechnik 5 Cr.	WM Werkstoffe und Material 5 Cr.		
6. Semester	MESA Systeme der Automatisierungstechnik 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	MEDE Digitale Systeme und Embedded Systems 5 Cr.	MEPM Prozessmesstechnik <sup>1)</sup> 5 Cr.	OD Qualitätsmanagement und technische Dokumentation 5 Cr.	WE Wirtschaftsethik 5 Cr.		
8. Semester	MEMS Mechatronische Systeme 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