

Modulübersicht

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Kernmodul							
Konstruktion I	T2MB1001	1 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion I	T2MB1001			60,0	90,0		
Fertigungstechnik	T2MB1002	1 (2)	Klausur	72,0	78,0	5	Dr.-Ing. Manfred Schlatter
Fertigungstechnik 1	T2MB1002.1			72,0	78,0		
Werkstoffe	T2MB1003	1 (2)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr.-Ing. Claus Mühlhan
Werkstoffe 1	T2MB1003			72,0	78,0		
Technische Mechanik + Festigkeitslehre	T2MB1004	1 (1)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Petra Bormann
Technische Mechanik + Festigkeitslehre I	T2MB1004			72,0	78,0		
Mathematik I	T2MB1005	1 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Mathematik I	T2MB1005			60,0	90,0		
Informatik	T2MB1006	1 (2)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Tobias Ankele
Informatik	T2MB1006			72,0	78,0		
Elektrotechnik	T2MB1007	1 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Elektrotechnik	T2MB1007			60,0	90,0		
Konstruktion II	T2MB1008	2 (1)	Klausur, Testat	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion II	T2MB1008			60,0	90,0		
Technische Mechanik + Festigkeitslehre II	T2MB1009	2 (1)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Petra Bormann
Technische Mechanik + Festigkeitslehre II	T2MB1009			72,0	78,0		
Mathematik II	T2MB1010	2 (2)		120,0	180,0	10	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Kernmodul							
Mathematik II	T2MB1010	2 (2)		120,0	180,0	10	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Mathematik II	T2MB1010		Klausur	60,0	90,0		
Mathematik II	T2MB1010.2		Klausur	60,0	90,0		
Technische Mechanik + Festigkeitslehre III	T2MB2001	3 (1)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Petra Bormann
Technische Mechanik + Festigkeitslehre III	T2MB2001			72,0	78,0		
Thermodynamik	T2MB2002	3 (2)	Klausur, Testat	72,0	78,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Thermodynamik 1	T2MB2002.1			72,0	78,0		
Management	T2MB2003	3 (2)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Stephan Schenkel
Management	T2MB2003			72,0	78,0		
Praxis I	T2_1000	1 (2)		4,0	596,0	20	Prof. Dr. Stefan Gierl, Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Projektarbeit I	T2_1000.1		Ablauf- und Reflexionsbericht, Projektarbeit	,0	560,0		
Wissenschaftliches Arbeiten	T2_1000.2		Ablauf- und Reflexionsbericht, Projektarbeit	4,0	36,0		
Praxis II	T2_2000	3 (2)		5,0	595,0	20	Prof. Dr. Stefan Gierl, Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Mündliche Prüfung	T2_2000.3		Ablauf- und Reflexionsbericht, Mündliche Prüfung, Projektarbeit	1,0	9,0		
Projektarbeit II	T2_2000.1		Ablauf- und Reflexionsbericht, Mündliche Prüfung, Projektarbeit	,0	560,0		
Wissenschaftliches Arbeiten	T2_2000.2		Ablauf- und Reflexionsbericht, Mündliche Prüfung, Projektarbeit	4,0	26,0		
Praxis III	T2_3000	5 (1)		4,0	236,0	8	Prof. Dr. Stefan Gierl, Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Projektarbeit III	T2_3000.1		Ablauf- und Reflexionsbericht, Projektarbeit	,0	200,0		
Wissenschaftliches Arbeiten	T2_T3000.2		Ablauf- und Reflexionsbericht, Projektarbeit	4,0	36,0		
Studienarbeit I	T2_3100	5 (1)	Studienarbeit	12,0	138,0	5	Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Studienarbeit I	T2_3100.1			12,0	138,0		
Studienarbeit II	T2_3200	6 (1)	Studienarbeit	12,0	138,0	5	Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Studienarbeit II	T2_3200.1			12,0	138,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Kernmodul							
Bachelorarbeit	T2_3300		Bachelor-Arbeit	6,0	354,0	12	Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Bachelorarbeit	T2_3300.1			6,0	354,0		
Allgemeines Profilmodul							
Konstruktion III	T2MB2101	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion III	T2MB1003.2			60,0	90,0		
Konstruktion IV	T2MB2102	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion IV	T2MB2002.2			60,0	90,0		
Antriebs- und Steuerungstechnik	T2MB2103	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Altenhein
Antriebs- und Steuerungstechnik	T2MB2103.1			60,0	90,0		
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB2201	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Claus Mühlhan
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB2201.1			60,0	90,0		
Wärme- und Stofftransport	T2MB2302	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Wärme- und Stofftransport	T2MB2302.1			60,0	90,0		
Apparatebau	T2MB2303	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Apparatebau	T2MB2303.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB2401	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Heizungs- und Klimatechnik I	T2MB2402	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Heizungs- und Klimatechnik I	T2MB2402.1			60,0	90,0		
Verfahrenstechnik	T2MB2403	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Verfahrenstechnik	T2MB2403.1			60,0	90,0		
Fahrwerkstechnik	T2MB2501	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gundrum
Fahrwerkstechnik	T2MB2501.1			60,0	90,0		
KFZ-Prüftechnik	T2MB2502	3 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gundrum

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Allgemeines Profilmodul							
KFZ-Prüftechnik	T2MB2502	3 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gundrum
Kfz-Prüftechnik	T2MB2502.1			60,0	90,0		
Kunststofftechnik I	T2MB2601	3 (1)	Klausur	72,0	78,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Kunststofftechnik I	T2MB2601.1			72,0	78,0		
Kunststofftechnik II	T2MB2602	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Kunststofftechnik II	T2MB2602.1			60,0	90,0		
Fluidmechanik	T2MB2701	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Fluidmechanik	T2MB2703			60,0	90,0		
Konstruktions- und Entwicklungstechnik	T2MB3101	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Robert Watty
Konstruktions- und Entwicklungstechnik	T2MB3101.1			60,0	90,0		
Simulationstechnik	T2MB3102	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Botz
Simulationstechnik	T2MB3102.1			60,0	90,0		
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB3103	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB3103.1			60,0	90,0		
Qualitätsmanagement	T2MB3104	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Roland Minges
Qualitätsmanagement	T2MB3104.1			60,0	90,0		
Qualitätsmanagement	T2MB3104.1			60,0	90,0		
Produktionsmaschinen und Handhabungstechnik	T2MB3201	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Matthias Vogel
Produktionsmaschinen und Handhabungstechnik	T2MB3201.1			60,0	90,0		
Produktionsplanung	T2MB3202	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Lars Ruhbach
Produktionsplanung	T2MB3202.1			60,0	90,0		
Thermische Verfahrenstechnik	T2MB3301	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Technische Verfahrenstechnik	T2MB3301.1			60,0	90,0		
Mechanische Verfahrenstechnik	T2MB3302	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Allgemeines Profilmodul							
Mechanische Verfahrenstechnik	T2MB3302	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Mechanische Verfahrenstechnik	T2MB3302.1			60,0	90,0		
Regelungstechnik	T2MB3303	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	
Regelungstechnik	T2MB3303.1			60,0	90,0		
Chemische Verfahrenstechnik	T2MB3304	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Chemische Verfahrenstechnik	T2MB3304.1			60,0	90,0		
Versorgungsnetze -Wasser, Druckluft, Rohrhydraulik	T2MB3401	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Versorgungsnetze - Wasser, Druckluft, Rohrhydraulik	T2MB3401.1			60,0	90,0		
Heizungs- und Klimatechnik II	T2MB3402	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Heizungs- und Klimatechnik II	T2MB3402.1			60,0	90,0		
Energiemanagement	T2MB3403	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Energiemanagement	T2MB3403.1			60,0	90,0		
Heizungs- und Klimatechnik III	T2MB3404	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Heizungs- und Klimatechnik III	T2MB3404.1			60,0	90,0		
Motorentechnik	T2MB3501	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Wolf Burger
Motorentechnik	T2MB3501.1			60,0	90,0		
Bremsanlagen	T2MB3502	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gundrum
Bremsanlagen	T2MB3502.1			60,0	90,0		
Übertragungselemente	T2MB3503	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gundrum
Übertragungselement	T2MB3503.1			60,0	90,0		
Innovative Antriebstechnik	T2MB3504	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Innovative Antriebstechnik	T2MB3504.1			60,0	90,0		
Verarbeitung von Kunststoffen I	T2MB3601	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Karl-Heinz Moos
Verarbeitung von Kunststoffen I	T2MB3601.1			60,0	90,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Allgemeines Profilmodul							
Kunststoffanalyse	T2MB3602	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gundrum
Kunststoffanalyse	T2MB3602.1			60,0	90,0		
Verarbeiten von Kunststoffen II u. Kunststoffverarbeitungsmaschinen	T2MB3603	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof.Dr. Karl-Heinz Moos
Verarbeitung von Kunststoffen II u. Kunststoffverarbeitungsmaschinen	T2MB3603.1			60,0	90,0		
Formteilkonstruktion mit Füllstudien	T2MB3604	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof.Dr. Karl-Heinz Moos
Formteilkonstruktion mit Füllstudien	T2MB3604.1			60,0	90,0		
Fahrzeugantriebe	T2MB3701	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Fahrzeugantriebe	T2MB3701.1			60,0	90,0		
Fahrzeugkarosserie	T2MB3702	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Harald Mandel
Fahrzeugkarosserie	T2MB3702.1			60,0	90,0		
Schwingungen und Akustik	T2MB3703	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Harald Mandel
Schwingungen und Akustik	T2MB3703.1			60,0	90,0		
Finite Elemente Methode	T2MB3704	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Harald Mandel
Finite Elemente Methoden	T2MB3704.1			60,0	90,0		
FEM (Grundlagen)	T2MB3801	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof . Dr. Gangolf Kohnen
FEM (Grundlagen)	T2MB3801.1			60,0	90,0		
CFD (Grundlagen)	T2MB3802	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof . Dr. Gangolf Kohnen
CFD (Grundlagen)	T2MB3802.1			60,0	90,0		
FEM (Vertiefung)	T2MB3803	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof . Dr. Gangolf Kohnen
FEM (Vertiefung)	T2MB3803.1			60,0	90,0		
Lokales Profilmodul							
Informationsmanagement I	T2MB8161	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. -Ing. Herbert Dreher
Grundlagen Datenmanagement und technische Dokumentation	T2MB9074.2			30,0	45,0		
Grundlagen Informationsmanagement	T2MB9073.2			30,0	45,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Informationsmanagement II	T2MB8162	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. -Ing. Herbert Dreher
Computergestützte Dokumentation	T2MB9076.2			30,0	45,0		
Technische Dokumentation und rechtliche Grundlagen	T2MB9075.2			30,0	45,0		
Kunststofftechnik	T2MB8163	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Karl-Heinz Moos
Konstruieren mit Kunststoffen	T2MB9078.2			30,0	45,0		
Kunststofftechnik	T2MB9077.2			30,0	45,0		
Konstruktion V	T2MB8164	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. -Ing. Herbert Dreher
Spezielle CAD Module in der Produktentwicklung	T2MB9077.1			60,0	90,0		
Technische Systeme und Maschinenkunde	T2MB8165	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. -Ing. Herbert Dreher
Elektrische Maschinen	T2MB9097.2			30,0	45,0		
Fertigungsmaschinen	T2MB9096.2			30,0	45,0		
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB8166	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB2201.1			60,0	90,0		
Produktionstechnologie	T2MB8167	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Matthias Vogel
Produktionsmaschinen und Handhabungstechnik	T2MB3201.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB8271	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Konstruktion IV	T2MB8272	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion IV	T2MB2002.2			60,0	90,0		
Messtechnik und Statistik	T2MB8273	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Messtechnik und Statistik	T2MB9037.1			60,0	90,0		
Grundlagen der Verpackungstechnik	T2MB8274	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Wüthl
Grundlagen der Verpackungstechnik	T2MB9150.1			60,0	90,0		
Mechatronik	T2MB8275	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Wüthl

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Mechatronik	T2MB8275	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Wühl
Mechatronik	T2MB9151.1			60,0	90,0		
Produktionstechnologie in der Verpackungstechnik	T2MB8276	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Wühl
Produktionstechnologie in der Verpackungstechnik	T2MB9152.1			60,0	90,0		
Chemische und verfahrenstechnische Grundlagen in der Verpackungstechnik	T2MB8277	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Wühl
Chemische und verfahrenstechnische Grundlagen in der Verpackungstechnik	T2MB9153.1			60,0	90,0		
Fahrzeugelektrik und -elektronik	T2MB8771	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Fahrzeugelektrik und -elektronik	T2MB9138.1			60,0	90,0		
Mess- und Versuchstechnik	T2MB8772	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Harald Mandel
Mess- und Versuchstechnik	T2MBN9139.1			60,0	90,0		
Regelungs- und Simulationstechnik	T2MB8773	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Regelungs- und Simulationstechnik	T2MN9140.1			60,0	90,0		
Verfahren und Prozesse in der Karosserieentwicklung	T2MB8774	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Harald Mandel
Verfahren und Prozesse in der Karosserieentwicklung	T2MB9142.1			60,0	90,0		
Fahrzeuggetriebe	T2MB8775	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Fahrzeuggetriebe	T2MB9135.1			60,0	90,0		
Karosserie Vertiefung	T2MB8776	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Harald Mandel
Karosserie Vertiefung	T2MB9144.1			60,0	90,0		
Kinematik von Fahrzeugmechanismen	T2MB8777	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Kinematik von Fahrzeugmechanismen	T2MB9154.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9111	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Roland Minges
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Prozesse in Entwicklung und Konstruktion	T2MB9112	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Roland Minges
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB2201.1			60,0	90,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Maschinendynamik und Schwingungslehre	T2MB9113	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dipl.-Ing. Uwe Bormann
Maschinendynamik und Schwingungslehre	T2MB9001.1			60,0	90,0		
Mechanische Antriebstechnik	T2MB9114	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Petra Bormann
Mechanische Antriebstechnik	T2MB9123.1			60,0	90,0		
Profilfach I	T2MB9115	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Bierer
Betriebsfestigkeit	T2MB9003.1			30,0	45,0		
Patentrecht	T2MB9004.2			30,0	45,0		
Wirtschafts- und Arbeitsrecht	T2MB9005.2			30,0	45,0		
Profilfach II	T2MB9116	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Bierer
Strömungsmaschinen	T2MB9006.2			60,0	90,0		
Profilfach III	T2MB9117	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Bierer
Faserverbundstrukturen	T2MB9007.1			60,0	90,0		
Werkstofftechnologie	T2MB9121	3 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Faserverbundwerkstoffe	T2MB9122.2			30,0	45,0		
Fügetechnologie	T2MB9101.1			30,0	45,0		
Kunststoffverarbeitung	T2MB9102.1			30,0	45,0		
Werkstoffkunde Kunststoffe	T2MB9100.1			30,0	45,0		
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB9122	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
CE-Kennzeichnung - Maschinenrichtlinie	T2MB9081.2			30,0	45,0		
FEM-Grundlagen	T2MB9082.2			30,0	45,0		
Physik	T2MB9123	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Fluidmechanik	T2MB9079.2			30,0	45,0		
Wellen und Optik	T2MB9080.2			30,0	45,0		
Vertiefung Antriebstechnik	T2MB9124	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Vertiefung Antriebstechnik	T2MB9124	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Vertiefung Antriebstechnik	T2MB9092.1			60,0	90,0		
Ingenieurtechnologie	T2MB9125	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Betrieblicher Umweltschutz/Arbeitsschutz	T2MB9053.2			30,0	45,0		
CIM Labor	T2MB9026.2			30,0	45,0		
Wirtschaftlichkeitsrechnung	T2MB9116.2			30,0	45,0		
Maschinendynamik und FEM	T2MB9126	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
FEM	T2MB9121.2			30,0	45,0		
Maschinendynamik	T2MB9120.2			30,0	45,0		
Innovationsmanagement	T2MB9127	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Innovationsmanagement	T2MB9094.1			60,0	90,0		
Ausgewählte Kapitel der Physik	T2MB9131	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Ausgewählte Kapitel der Physik	T2MB9008.1			60,0	90,0		
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB9132	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB2201.1			60,0	90,0		
Fluidmechanik	T2MB9133	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Fluidmechanik	T2MB9009.1			60,0	90,0		
Vertiefung Antriebstechnik	T2MB9134	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Vertiefung Antriebstechnik	T2MB9092.1			60,0	90,0		
Maschinendynamik	T2MB9135	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Maschinendynamik	T2MB9010.1			60,0	90,0		
Ausgewählte Technologien	T2MB9136	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Ausgewählte Technologien	T2MB9011.1			60,0	90,0		
Betriebliches Management	T2MB9137	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Betriebliches Management	T2MB9137	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Betriebliches Management	T2MB9012.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9141	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Prozesse in Entwicklung und Konstruktion	T2MB9142	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB2201.1			60,0	90,0		
Messtechnik	T2MB9143	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Christian Stanske
Messtechnik	T2MB9013.1			60,0	90,0		
Anwendung im Maschinenbau	T2MB9144	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Wardenbach
Kraftwerkstechnik	T2MB9014.1			60,0	90,0		
Schweißtechnik	T2MB9040.1			60,0	90,0		
Strukturmechanische Berechnungen	T2MB9145	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Wardenbach
Maschinendynamik	T2MB9016.1			60,0	90,0		
Sondergebiete der Konstruktion und Entwicklung	T2MB9146	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Wardenbach
Angewandte Messtechnik	T2MB9018.2			30,0	45,0		
Grundlagen der Hydraulik	T2MB9017.2			30,0	45,0		
Energietechnik	T2MB9147	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Wardenbach
Nachhaltige Energiesysteme	T2MB9019.1			60,0	90,0		
Vertiefung Elektrotechnik	T2MB9151	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr. Norbert Kallis
Elektronik	T2MB9015.1			30,0	45,0		
Messtechnik	T2MB9020.2			30,0	45,0		
Sondergebiete im Maschinenbau I	T2MB9152	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Karl-Jürgen Hausch
Arbeitsvorbereitung	T2MB9021.2			30,0	45,0		
Statistik	T2MB9022.2			30,0	45,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Physik	T2MB9153	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Strömungsmaschinen	T2MB9154	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Gangolf Kohnen
Strömungsmaschinen	T2MB9023.1			60,0	90,0		
Werkzeugmaschinen	T2MB9155	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Andreas Weißenbach
Werkzeugmaschinen	T2MB9024.1			60,0	90,0		
Produktionsmanagement	T2MB9156	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Andreas Weißenbach
CIM Labor	T2MB9026.2			30,0	45,0		
Produktionssystematik und Materialflusstechnik	T2MB9025.2			30,0	45,0		
Konstruktion V	T2MB9157	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Karl-Jürgen Hausch
Getriebelehre	T2MB9028.2			30,0	45,0		
Maschinendynamik	T2MB9027.2			30,0	45,0		
Elektrotechnik II	T2MB9161	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Elektrotechnik II	T2MB9058.2			60,0	90,0		
Elektrotechnik III	T2MB9162	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Elektrotechnik III	T2MB9059.1			60,0	90,0		
Produktionstechnik	T2MB9163	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Produktionstechnik	T2MB9068.1			60,0	90,0		
Mechatronische Systeme	T2MB9164	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Mechatronische Systeme	T2MB9069.1			60,0	90,0		
Informatik	T2MB9165	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Informatik	T2MB9070.1			60,0	90,0		
MSR	T2MB9166	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
MSR	T2MB9071.1			60,0	90,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Englisch	T2MB9167	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Englisch	T2MB9072.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9171	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB9172	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick, Prof. Dr.-Ing. Claus Mühlhan
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB2201.1			60,0	90,0		
Messtechnik und Statistik	T2MB9173	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Messtechnik und Statistik	T2MB9037.1			60,0	90,0		
Vertiefung Antriebstechnik	T2MB9174	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Florian Simons
Antriebe	T2MB9029.1			30,0	45,0		
Übertragungselemente	T2MB9030.2			30,0	45,0		
Konstruktion von Maschinen & Baugruppen	T2MB9175	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Florian Simons
Turbomaschinen und Fahrzeugbau	T2MB9032.1			60,0	90,0		
Werkzeug- und Vorrichtungsbau	T2MB9031.1			60,0	90,0		
Ausgewählte Maschinenelemente	T2MB9176	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Florian Simons
Getriebelehre, Lager- und Dichtungstechnik	T2MB9034.1			60,0	90,0		
Industriegetriebe, Lager- und Dichtungstechnik	T2MB9033.1			60,0	90,0		
Maschinendynamik und Kostenrechnung	T2MB9177	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Florian Simons
Kostenrechnung	T2MB9036.2			30,0	45,0		
Maschinendynamik	T2MB9035.2			30,0	45,0		
Physik	T2MB9181	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB9182	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Prozesse in Entwicklung und Produktion	T2MB2201.1			60,0	90,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Messtechnik und Statistik	T2MB9183	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Messtechnik und Statistik	T2MB9037.1			60,0	90,0		
Investitionsplanung	T2MB9184	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wolf Gugel
Investitionsplanung	T2MB9063.1			60,0	90,0		
Steuerungstechnik	T2MB9185	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Heinz Gall
Steuerungstechnik	T2MB9038.1			60,0	90,0		
Produktionstechnologie	T2MB9186	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Matthias Vogel
Produktionsmaschinen und Handhabungstechnik	T2MB3201.1			60,0	90,0		
Technikschwerpunkte	T2MB9187	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Matthias Vogel
Getriebelehre, Lager- und Dichtungstechnik	T2MB9034.1			60,0	90,0		
Maschinendynamik	T2MB9016.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9211	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Roland Minges
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Konstruktion IV	T2MB9212	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Roland Minges
Konstruktion IV	T2MB2002.2			60,0	90,0		
Messtechnik	T2MB9213	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Roland Minges
Messtechnik und Statistik	T2MB9037.1			60,0	90,0		
Vertiefung Produktionstechnik mit Produktionskostenrechnung	T2MB9214	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Bierer
Vertiefung Produktionstechnik mit Produktionskostenrechnung	T2MB9119.1			60,0	90,0		
Profilfach I	T2MB9215	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Bierer
Betriebsfestigkeit	T2MB9003.1			30,0	45,0		
Patentrecht	T2MB9004.2			30,0	45,0		
Wirtschafts- und Arbeitsrecht	T2MB9005.2			30,0	45,0		
Profilfach II	T2MB9216	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Bierer

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Profilfach II	T2MB9216	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Bierer
Strömungsmaschinen	T2MB9006.2			60,0	90,0		
Profilfach III	T2MB9217	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Bierer
Faserverbundstrukturen	T2MB9007.1			60,0	90,0		
Werkstofftechnologie	T2MB9221	3 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Faserverbundwerkstoffe	T2MB9122.2			30,0	45,0		
Fügetechnologie	T2MB9101.1			30,0	45,0		
Kunststoffverarbeitung	T2MB9102.1			30,0	45,0		
Werkstoffkunde Kunststoffe	T2MB9100.1			30,0	45,0		
Produktionsmanagement	T2MB9222	3 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Produktionsmanagement	T2MB9103.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9223	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Fluidmechanik	T2MB9079.2			30,0	45,0		
Wellen und Optik	T2MB9080.2			30,0	45,0		
Maschinendynamik und FEM	T2MB9224	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
FEM	T2MB9121.2			30,0	45,0		
Maschinendynamik	T2MB9120.2			30,0	45,0		
Ingenieurtechnologie	T2MB9225	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Betrieblicher Umweltschutz/Arbeitsschutz	T2MB9053.2			30,0	45,0		
CIM Labor	T2MB9026.2			30,0	45,0		
Wirtschaftlichkeitsrechnung	T2MB9116.2			30,0	45,0		
Robotertechnik und Automation	T2MB9226	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Nick
Pneumatik und Hydraulik	T2MB9117.2			30,0	45,0		
Robotik&Automation	T2MB9118.2			30,0	45,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Messtechnik	T2MB9227	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Christian Stanske
Messtechnik	T2MB9013.1			60,0	90,0		
Ausgewählte Kapitel der Physik	T2MB9231	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Ausgewählte Kapitel der Physik	T2MB9008.1			60,0	90,0		
Kunststofftechnik	T2MB9232	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Manfred Schlatter
Kunststofftechnik	T2MB9156.1			60,0	90,0		
Fluidmechanik	T2MB9233	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Fluidmechanik	T2MB9009.1			60,0	90,0		
Fahrzeugtechnik	T2MB9234	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Manfred Schlatter
Fahrzeugtechnik	T2MB9157.1			60,0	90,0		
Oberflächentechnik	T2MB9235	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Manfred Schlatter
Oberflächentechnik	T2MB9158.1			60,0	90,0		
Innovations- und Investitionsmanagement	T2MB9236	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Manfred Schlatter
Innovations- und Investitionsmanagement	T2MB9159.1			60,0	90,0		
Betriebliches Management	T2MB9237	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Betriebliches Management	T2MB9012.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9241	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Konstruktion IV	T2MB9242	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion IV	T2MB2002.2			60,0	90,0		
Messtechnik	T2MB9243	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Christian Stanske
Messtechnik	T2MB9013.1			60,0	90,0		
Anwendung im Maschinenbau	T2MB9244	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Claus Mühlhan
Fahrzeugbau	T2MB9161.1			60,0	90,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Anwendung im Maschinenbau	T2MB9244	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Claus Mühlhan
Mechatronische Systeme	T2MB9163.1			60,0	90,0		
Nachhaltige Energiesysteme	T2MB9039.1			60,0	90,0		
Umweltechnik und Recycling	T2MB9162.1			60,0	90,0		
Produktionstechnische Themen	T2MB9245	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Claus Mühlhan
Oberflächentechnik	T2MB9165.1			60,0	90,0		
Produktionssysteme	T2MB9164.1			60,0	90,0		
Schweißtechnik	T2MB9040.1			60,0	90,0		
Betriebswirtschaftliche Themen	T2MB9246	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Claus Mühlhan
Wirtschaftlichkeitsrechnung	T2MB9041.1			60,0	90,0		
Unternehmensführung	T2MB9247	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Claus Mühlhan
Personalmanagement	T2MB9042.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9261	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Messtechnik	T2MB9262	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Christian Stanske
Messtechnik	T2MB9013.1			60,0	90,0		
Produktionsmaschinen II	T2MB9263	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Lars Ruhbach
Maschinendynamik	T2MB9043.2			30,0	45,0		
Rechnerunterstützte Konstruktion und Produktion (CAD/CAM)	T2MB9044.2			30,0	45,0		
Unternehmensführung	T2MB9264	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Lars Ruhbach
Investitions- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	T2MB9045.2			30,0	45,0		
Personalmanagement und -führung	T2MB9046.2			30,0	45,0		
Montage- und Fügeprozesse	T2MB9265	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Lars Ruhbach
Montage- und Fügeprozesse	T2MB9047.1			60,0	90,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Vertiefung Prozesstechnik	T2MB9266	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Lars Ruhbach
Vertiefung Prozesstechnik	T2MB9048.1			60,0	90,0		
Lean Production Management	T2MB9267	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Lars Ruhbach
Lean Production Management	T2MB9049.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9271	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Konstruktion IV	T2MB9272	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion IV	T2MB2002.2			60,0	90,0		
Messtechnik und Statistik	T2MB9273	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Messtechnik und Statistik	T2MB9037.1			60,0	90,0		
Unternehmensführung	T2MB9274	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Wühl
Personalmanagement	T2MB9051.2			30,0	45,0		
Unternehmensführung	T2MB9050.2			30,0	45,0		
Produktionsprozesse und Fabrikplanung	T2MB9275	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Wühl
Produktionsprozesse und Fabrikplanung	T2MB9052.1			60,0	90,0		
Produktionstechnische Themen	T2MB9276	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Wühl
Betrieblicher Umweltschutz/Arbeitsschutz	T2MB9053.2			30,0	45,0		
Oberflächentechnik	T2MB9054.2			30,0	45,0		
Grundlagen Arbeitsmaschinen	T2MB9277	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Wühl
Grundlagen der Hydraulik	T2MB9056.2			30,0	45,0		
Grundlagen der Hydraulik	T2MB9057.2			30,0	45,0		
Physik	T2MB9281	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Verfahrenstechnik	T2MB9282	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Verfahrenstechnik	T2MB9282	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Hochtemperaturverfahrenstechnik	T2MB9098.1			60,0	90,0		
Verfahrenstechnik	T2MB2403.1			60,0	90,0		
Elektrische Messtechnik	T2MB9283	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Altenhein
Elektrische Messtechnik	T2MB9060.1			60,0	90,0		
Simulation	T2MB9284	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Altenhein
Simulation von Leitungssystemen	T2MB9062.1			60,0	90,0		
Simulation von Produktionsanlagen	T2MB9061.1			60,0	90,0		
Investitionsplanung	T2MB9285	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wolf Gugel
Investitionsplanung	T2MB9063.1			60,0	90,0		
Anlagenkomponenten	T2MB9286	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Altenhein
Anlagenplanung	T2MB9065.2			60,0	90,0		
Anlagensteuerung	T2MB9064.2			60,0	90,0		
Produktionsorientierte Konstruktion	T2MB9287	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Altenhein
Kunststoffe im Anlagenbau	T2MB9099.1			60,0	90,0		
Produktionsgerechte Konstruktion	T2MB9067.2			60,0	90,0		
Chemie	T2MB9341	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Chemie	T2MB9082.1			60,0	90,0		
Einführung Verfahrenstechnik	T2MB9342	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Einführung Verfahrenstechnik	T2MB9083.1			60,0	90,0		
Fluidmechanik	T2MB9343	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Fluidmechanik	T2MB9084.1			60,0	90,0		
Anlagen- und Sicherheitstechnik	T2MB9344	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Anlagen- und Sicherheitstechnik	T2MB9085.1			60,0	90,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Energiesysteme	T2MB9345	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Kraftwerkstechnik	T2MB9014.1			60,0	90,0		
Nachhaltige Energiesysteme	T2MB9086.1			60,0	90,0		
Fluidische Systeme	T2MB9346	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Fluidische Systeme	T2MB9088.1			60,0	90,0		
Sondergebiete Verfahrenstechnik	T2MB9347	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Umwelttechnik	T2MB9095.1			60,0	90,0		
Wassertechnik	T2MB9087.1			60,0	90,0		
Einführung Verfahrenstechnik	T2MB9351	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Einführung Verfahrenstechnik	T2MB9083.1			60,0	90,0		
Chemie	T2MB9352	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Chemie	T2MB9082.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9353	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Anlagen- und Sicherheitstechnik	T2MB9354	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Felix Hausmann
Anlagen- und Sicherheitstechnik	T2MB9085.1			60,0	90,0		
Regenerative Energien	T2MB9355	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr. Norbert Kallis
Regenerative Energien	T2MB9089.1			60,0	90,0		
Dynamische Systeme	T2MB9356	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr. Norbert Kallis
FEM / Computational Fluid Dynamics	T2MB9105.1			60,0	90,0		
Strömungsmaschinen	T2MB9023.1			60,0	90,0		
Sondergebiete der VT	T2MB9357	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr. Norbert Kallis
Strahlenschutz	T2MB9090.2			30,0	45,0		
Vertragsrecht	T2MB9091.2			30,0	45,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Bautechnische Grundlagen	T2MB9481	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Bautechnische Grundlagen	T2MB9104.1			60,0	90,0		
Messtechnik und Statistik	T2MB9482	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Messtechnik und Statistik	T2MB9037.1			60,0	90,0		
Kostenrechnung und Recht	T2MB9483	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Kostenrechnung	T2MB9036.2			30,0	45,0		
Recht	T2MB9166.2			30,0	45,0		
Entsorgungstechnik und Luftreinhaltung	T2MB9484	5 (2)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Martin Reiser
Entsorgungstechnik und Luftreinhaltung	T2MB9106.1			60,0	90,0		
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB9485	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB3103.1			60,0	90,0		
Planungsübungen	T2MB9486	5 (1)	Referat	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Planungsübungen	T2MB9107.1			60,0	90,0		
Gebäude- und Anlagensimulation	T2MB9487	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Martin Hornberger
Gebäude- und Anlagensimulation	T2MB9108.1			60,0	90,0		
Konstruktion III	T2MB9581	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion III	T2MB1003.2			60,0	90,0		
Grundlagen elektronischer Systeme	T2MB9582	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Grundlagen elektronischer Systeme	T2MB9109.1			60,0	90,0		
Grundlagen für Bau und Veränderung von Fahrzeugen	T2MB9583	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Grundlagen für Bau und Veränderung von Fahrzeugen	T2MB9110.1			60,0	90,0		
Instandhaltung und Kostenmanagement	T2MB9584	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gundrum
Instandhaltung und Kostenmanagement	T2MB9111.1			60,0	90,0		
Diagnostetechnik	T2MB9585	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Diagnostetechnik	T2MB9585	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Diagnostetechnik	T2MB9112.1			60,0	90,0		
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB9586	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB3103.1			60,0	90,0		
Fahrzeugtechnische Sicherheits-, Komfort- und Servicesysteme	T2MB9587	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Fahrzeugtechnische Sicherheits-, Komfort- und Servicesysteme	T2MB9113.1			60,0	90,0		
Konstruktion III	T2MB9641	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion III	T2MB1003.2			60,0	90,0		
Konstruktion IV	T2MB9642	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion IV	T2MB2002.2			60,0	90,0		
Physik	T2MB9643	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Konstruktions- und Entwicklungstechnik	T2MB9644	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Robert Watty
Konstruktions- und Entwicklungstechnik	T2MB3101.1			60,0	90,0		
Anwendung im Maschinenbau	T2MB9645	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Wardenbach
Fahrzeugbau	T2MB9161.1			60,0	90,0		
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB9646	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB3103.1			60,0	90,0		
Sondergebiete der Kunststofftechnik	T2MB9647	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Wardenbach
Betriebsplanung	T2MB9114.2			30,0	45,0		
Faserverbundwerkstoffe	T2MB9115.2			30,0	45,0		
Konstruktion III	T2MB9651	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion III	T2MB1003.2			60,0	90,0		
Konstruktion IV	T2MB9652	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Konstruktion IV	T2MB9652	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion IV	T2MB2002.2			60,0	90,0		
Physik	T2MB9653	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB9654	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB3103.1			60,0	90,0		
Werkzeugkonstruktion	T2MB9655	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Werkzeugkonstruktion	T2MB9124.1			60,0	90,0		
Kunststoffe in der Anwendung	T2MB9656	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Kunststoffe in der Anwendung I	T2MB9125.2			30,0	45,0		
Kunststoffe in der Anwendung II	T2MB9126.2			30,0	45,0		
Sonderwerkstoffe und -verfahren der Kunststofftechnik	T2MB9657	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Karl-Heinz Moos
Sonderwerkstoffe und -verfahren der Kunststofftechnik	T2MB9127.1			60,0	90,0		
Konstruktion III	T2MB9681	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Michael Sternberg
Konstruktion III	T2MB1003.2			60,0	90,0		
Messtechnik und Statistik	T2MB9682	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Messtechnik und Statistik	T2MB9037.1			60,0	90,0		
Physik	T2MB9683	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Produktionsplanung	T2MB9684	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Matthias Vogel
Betriebsplanung	T2MB9130.2			30,0	45,0		
Handhabungstechnik	T2MB9129.2			30,0	45,0		
Kostenrechnung	T2MB9128.2			30,0	45,0		
Werkzeugkonstruktion	T2MB9685	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Werkzeugkonstruktion	T2MB9685	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Werkzeugkonstruktion	T2MB9132.1			60,0	90,0		
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB9686	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Wilhelm Brix
Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB3103.1			60,0	90,0		
Kunststoffe in der Anwendung	T2MB9687	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr.-Ing. Bernhard Rief
Kunststoffe in der Anwendung I	T2MB9125.2			30,0	45,0		
Kunststoffe in der Anwendung II	T2MB9126.2			30,0	45,0		
Kunststoffe	T2MB9761	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Kunststoffe	T2MB9131.1			60,0	90,0		
Datentechnik	T2MB9762	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Datentechnik	T2MB9133.1			60,0	90,0		
Kraftfahrzeuge	T2MB9763	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Kraftfahrzeuge	T2MB9134.1			60,0	90,0		
Regelungs- und Simulationstechnik	T2MB9764	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Regelungs- und Simulationstechnik	T2MN9140.1			60,0	90,0		
Fahrzeuggetriebe	T2MB9765	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Fahrzeuggetriebe	T2MB9135.1			60,0	90,0		
Mechatronik	T2MB9766	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Mechatronik	T2MB9136.1			60,0	90,0		
Messtechnik	T2MB9767	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Messtechnik	T2MB9137.1			60,0	90,0		
Fahrzeugelektrik und -elektronik	T2MB9771	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Fahrzeugelektrik und -elektronik	T2MB9138.1			60,0	90,0		
Mess- und Versuchstechnik	T2MB9772	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Mess- und Versuchstechnik	T2MB9772	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Mess- und Versuchstechnik	T2MBN9139.1			60,0	90,0		
Regelungs- und Simulationstechnik	T2MB9773	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Regelungs- und Simulationstechnik	T2MN9140.1			60,0	90,0		
Fahrwerke und Fahrdynamik	T2MB9774	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Fahrwerke und Fahrdynamik	T2MB9141.1			60,0	90,0		
Fahrzeuggetriebe	T2MB9775	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelking
Fahrzeuggetriebe	T2MB9135.1			60,0	90,0		
Fahrzeugantriebe Vertiefung	T2MB9776	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Fahrzeugantriebe Vertiefung	T2MB9143.1			60,0	90,0		
Kinematik von Fahrzeugmechanismen	T2MB9777	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lang
Kinematik von Fahrzeugmechanismen	T2MB9154.1			60,0	90,0		
Vertiefung Elektronik	T2MB9851	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Dr. Norbert Kallis
Elektronik	T2MB9015.1			30,0	45,0		
Messtechnik	T2MB9020.2			30,0	45,0		
Sondergebiete im Maschinenbau I	T2MB9852	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Karl-Jürgen Hausch
Arbeitsvorbereitung	T2MB9021.2			30,0	45,0		
Statistik	T2MB9022.2			30,0	45,0		
Physik	T2MB9853	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Griesinger
Physik	T2MB2401.1			60,0	90,0		
Virtual Reality mit Labor	T2MB9854	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Gangolf Kohnen
Virtual Reality mit Labor	T2MB9145.1			60,0	90,0		
Simulation Fertigungssysteme	T2MB9855	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Gangolf Kohnen
Simulation Fertigungssysteme	T2MB9146.1			60,0	90,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Multiphysics mit Labor	T2MB9856	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof . Dr. Gangolf Kohnen
Multiphysics mit Labor	T2MB9147.1			60,0	90,0		
Sondergebiete im Maschinenbau II	T2MB9857	5 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof . Dr. Gangolf Kohnen
Mehrkörpersysteme	T2MB9148.2			30,0	45,0		
Optimierung	T2MB9149.2			30,0	45,0		