

# Studienverlaufsplan M. Sc. Produktentwicklung im Maschinenbau (Prüfungsordnung 2018)

## Vertiefung Konstruktion

Vollzeitstudium

V 1.0

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Fluidechnische Komponenten und Systeme	Fluidechnische Komponenten und Systeme		b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
1 Ergebnis					10	5	3	2	30
2	Betriebsfestigkeitsnachweis	Betriebsfestigkeitsnachweis	x	b	2	1	1		5
	Maschinendynamik	Maschinendynamik		b	2		2		5
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Produktionsgerechte Produktgestaltung	Produktionsgerechte Produktgestaltung	x	b	2	1	1		5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
2 Ergebnis					9	3	6	2	30
3	Finite Elemente Anwendungen	Finite Elemente Anwendungen		b	2		2		5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
	Product Lifecycle Management	Product Lifecycle Management		b	2		1	1	5
	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung		b				4	5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
3 Ergebnis					6	2	5	7	30
4	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
4 Ergebnis							2	30	
Gesamtergebnis					25	10	14	13	120

## Vertiefung Produktions- und Oberflächentechnik

Vollzeitstudium

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Oberflächendesign	Oberflächendesign	x	b			1	3	5
	Spezielle Kapitel der Werkstoffkunde	Spezielle Kapitel der Werkstoffkunde		b				4	5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
1 Ergebnis					6	2	3	9	30
2	Dünnschichttechnologie	Dünnschichttechnologie	x	b	2	1	1		5
	Moderne Produktionssysteme	Moderne Produktionssysteme		b				4	5
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Produktionsgerechte Produktgestaltung	Produktionsgerechte Produktgestaltung	x	b	2	1	1		5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
2 Ergebnis					7	3	4	6	30
3	Generative Fertigungsverfahren	Generative Fertigungsverfahren	x	b	2	1	1		5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
	Prozessanalyse und Optimierung	Prozessanalyse und Optimierung		b	2	2			5
	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung		b				4	5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
3 Ergebnis					6	5	3	6	30
4	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
4 Ergebnis							2	30	
Gesamtergebnis					19	10	10	23	120

Stand Sept. 2018

## Vertiefung Kunststofftechnik

Vollzeitstudium

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Fertigungstechnik Kunststoffe	Fertigungstechnik Kunststoffe		b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
1 Ergebnis					10	5	3	2	30
2	Betriebsfestigkeitsnachweis	Betriebsfestigkeitsnachweis	x	b	2	1	1		5
	Konstruieren mit Kunststoffen	Konstruieren mit Kunststoffen		b	2	1	1		5
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Produktionsgerechte Produktgestaltung	Produktionsgerechte Produktgestaltung	x	b	2	1	1		5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
2 Ergebnis					9	4	5	2	30
3	Finite Elemente Anwendungen	Finite Elemente Anwendungen		b	2		2		5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
	Product Lifecycle Management	Product Lifecycle Management		b	2		1	1	5
	Prozessanalyse und Optimierung	Prozessanalyse und Optimierung		b	2	2			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
3 Ergebnis					8	4	5	3	30
4	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
4 Ergebnis							2	30	
Gesamtergebnis					27	13	13	9	120

## Vertiefung Fluidtechnik (ab Wintersemester 2019)

Vollzeitstudium

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	CFD	CFD		b	2	2			5
	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Fluidechnische Komponenten und Systeme	Fluidechnische Komponenten und Systeme		b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Modellbildung Fluidmechanik	Modellbildung Fluidmechanik		b				4	5
1 Ergebnis					7	4	3	6	30
2	Betriebsfestigkeitsnachweis	Betriebsfestigkeitsnachweis	x	b	2	1	1		5
	Maschinendynamik	Maschinendynamik		b	2		2		5
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
2 Ergebnis					9	4	5	2	30
3	Finite Elemente Anwendungen	Finite Elemente Anwendungen		b	2		2		5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
	Prozessanalyse und Optimierung	Prozessanalyse und Optimierung		b	2	2			5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
3 Ergebnis					9	5	4	2	30
4	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
4 Ergebnis							2	30	
Gesamtergebnis					25	13	12	12	120

# Studienverlaufsplan M. Sc. Produktentwicklung im Maschinenbau (Prüfungsordnung 2018)

## Vertiefung Konstruktion

Teilzeit Start Wintersemester

V 1.0

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Fluidtechnische Komponenten und Systeme	Fluidtechnische Komponenten und Systeme		b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung		b				4	5
1 Ergebnis					5	2	1	4	15
2	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b				2	2
	Produktionsgerechte Produktgestaltung	Produktionsgerechte Produktgestaltung	x		2	1	1		5
2 Ergebnis					2	1	3	2	15
3	Product Lifecycle Management	Product Lifecycle Management		b	2			1	1
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
3 Ergebnis					7	3	1	1	15
4	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b				2	2
4 Ergebnis					3	1	2	2	15
5	Finite Elemente Anwendungen	Finite Elemente Anwendungen		b	2			2	5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b				2	2
5 Ergebnis					2		4	2	15
6	Betriebsfestigkeitsnachweis	Betriebsfestigkeitsnachweis	x		2	1	1		5
	Maschinendynamik	Maschinendynamik		b	2			2	5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
6 Ergebnis					6	3	3		15
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
7 Ergebnis								2	30
Gesamtergebnis					25	10	14	13	120

## Vertiefung Produktions- und Oberflächentechnik

Teilzeit Start Wintersemester

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Generative Fertigungsverfahren	Generative Fertigungsverfahren	x	b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Prozessanalyse und Optimierung	Prozessanalyse und Optimierung		b	2	2			5
1 Ergebnis					7	4	1		15
2	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b				2	2
	Produktionsgerechte Produktgestaltung	Produktionsgerechte Produktgestaltung	x		2	1	1		5
2 Ergebnis					2	1	3	2	15
3	Oberflächendesign	Oberflächendesign	x	b				1	3
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung		b				4	5
3 Ergebnis					3	1	1	7	15
4	Moderne Produktionssysteme	Moderne Produktionssysteme		b				4	5
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
4 Ergebnis					5	3		4	15
5	Spezielle Kapitel der Werkstoffkunde	Spezielle Kapitel der Werkstoffkunde		b				4	5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b				2	2
5 Ergebnis							2	6	15
6	Dünnschichttechnologie	Dünnschichttechnologie	x	b	2	1	1		5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b				2	2
6 Ergebnis					2	1	3	2	15
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
7 Ergebnis								2	30
Gesamtergebnis					19	10	10	23	120

## Vertiefung Kunststofftechnik

Teilzeit Start Wintersemester

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Fertigungstechnik Kunststoffe	Fertigungstechnik Kunststoffe		b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
1 Ergebnis					8	3	1		15
2	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b				2	2
	Konstruieren mit Kunststoffen	Konstruieren mit Kunststoffen		b	2	1	1		5
2 Ergebnis					2	1	3	2	15
3	Product Lifecycle Management	Product Lifecycle Management		b	2			1	1
	Prozessanalyse und Optimierung	Prozessanalyse und Optimierung		b	2	2			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
3 Ergebnis					6	4	1	1	15
4	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b				2	2
4 Ergebnis					3	1	2	2	15
5	Finite Elemente Anwendungen	Finite Elemente Anwendungen		b	2			2	5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b				2	2
5 Ergebnis					2		4	2	15
6	Betriebsfestigkeitsnachweis	Betriebsfestigkeitsnachweis	x	b	2	1	1		5
	Produktionsgerechte Produktgestaltung	Produktionsgerechte Produktgestaltung	x	b	2	1	1		5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
6 Ergebnis					6	4	2		15
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
7 Ergebnis								2	30
Gesamtergebnis					27	13	13	9	120

## Vertiefung Fluidtechnik (ab Wintersemester 2019)

Teilzeit Start Wintersemester

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	CFD	CFD		b	2	2			5
	Fluidtechnische Komponenten und Systeme	Fluidtechnische Komponenten und Systeme		b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
1 Ergebnis					7	4	1		15
2	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b				2	2
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
2 Ergebnis					3	1	2	2	15
3	Finite Elemente Anwendungen	Finite Elemente Anwendungen		b	2			2	5
	Modellbildung Fluidmechanik	Modellbildung Fluidmechanik		b				4	5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
3 Ergebnis					4	2	2	4	15
4	Maschinendynamik	Maschinendynamik		b	2			2	5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b				2	2
4 Ergebnis					2		4	2	15
5	Prozessanalyse und Optimierung	Prozessanalyse und Optimierung		b	2	2			5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
5 Ergebnis					7	5			15
6	Betriebsfestigkeitsnachweis	Betriebsfestigkeitsnachweis	x	b	2	1	1		5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b				2	2
6 Ergebnis					2	1	3	2	15
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
7 Ergebnis								2	30
Gesamtergebnis					25	13	12	12	120

# Studienverlaufsplan M. Sc. Produktentwicklung im Maschinenbau (Prüfungsordnung 2018)

## Vertiefung Konstruktion

Teilzeit Start Sommersemester

V 1.0

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Produktionsgerechte Produktgestaltung	Produktionsgerechte Produktgestaltung	x	b	2	1	1		5
1 Ergebnis					2	1	3	2	15
2	Fluidtechnische Komponenten und Systeme	Fluidtechnische Komponenten und Systeme		b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung		b			4	5	5
2 Ergebnis					5	2	1	4	15
3	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
3 Ergebnis					3	1	2	2	15
4	Finite Elemente Anwendungen	Finite Elemente Anwendungen		b	2		2		5
	Product Lifecycle Management	Product Lifecycle Management		b	2		1	1	5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
4 Ergebnis					7	1	3	1	15
5	Betriebsfestigkeitsnachweis	Betriebsfestigkeitsnachweis	x	b	2	1	1		5
	Maschinendynamik	Maschinendynamik		b	2		2		5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
5 Ergebnis					6	3	3		15
6	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
6 Ergebnis					2	2	2	2	15
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
7 Ergebnis								2	30
Gesamtergebnis					25	10	14	13	120

## Vertiefung Produktions- und Oberflächentechnik

Teilzeit Start Sommersemester

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Produktionsgerechte Produktgestaltung	Produktionsgerechte Produktgestaltung	x	b	2	1	1		5
1 Ergebnis					2	1	3	2	15
2	Generative Fertigungsverfahren	Generative Fertigungsverfahren	x	b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Prozessanalyse und Optimierung	Prozessanalyse und Optimierung		b	2	2			5
2 Ergebnis					7	4	1		15
3	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
3 Ergebnis					3	1	2	2	15
4	Oberflächendesign	Oberflächendesign	x	b			1	3	5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
4 Ergebnis					5	3	1	3	15
5	Dünnschichttechnologie	Dünnschichttechnologie	x	b	2	1	1		5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
	Moderne Produktionssysteme	Moderne Produktionssysteme		b				4	5
5 Ergebnis					2	1	3	6	20
6	Spezielle Kapitel der Werkstoffkunde	Spezielle Kapitel der Werkstoffkunde		b				4	5
	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung	Systematische Produkt- und Prozessentwicklung		b				4	5
6 Ergebnis								8	10
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
7 Ergebnis								2	30
Gesamtergebnis					19	10	10	23	120

Stand Sept. 2018



## Vertiefung Kunststofftechnik

Teilzeit Start Sommersemester

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Produktionsgerechte Produktgestaltung	Produktionsgerechte Produktgestaltung	x	b	2	1	1		5
1 Ergebnis					2	1	3	2	15
2	Fertigungstechnik Kunststoffe	Fertigungstechnik Kunststoffe		b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
2 Ergebnis					8	3	1		15
3	Konstruieren mit Kunststoffen	Konstruieren mit Kunststoffen		b	2	1	1		5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
3 Ergebnis					2	1	3	2	15
4	Finite Elemente Anwendungen	Finite Elemente Anwendungen		b	2		2		5
	Product Lifecycle Management	Product Lifecycle Management		b	2		1	1	5
	Prozessanalyse und Optimierung	Prozessanalyse und Optimierung		b	2	2			5
4 Ergebnis					6	2	3	1	15
5	Betriebsfestigkeitsnachweis	Betriebsfestigkeitsnachweis	x	b	2	1	1		5
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
5 Ergebnis					7	4	1		15
6	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
6 Ergebnis					2	2	2	2	15
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
7 Ergebnis								2	30
Gesamtergebnis					27	13	13	9	120

## Vertiefung Fluidtechnik (ab Wintersemester 2019)

Teilzeit Start Sommersemester

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1	1		5
1 Ergebnis					3	1	2	2	15
2	CFD	CFD		b	2	2			5
	Fluidtechnische Komponenten und Systeme	Fluidtechnische Komponenten und Systeme		b	2	1	1		5
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
2 Ergebnis					7	4	1		15
3	Maschinendynamik	Maschinendynamik		b	2		2		5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
3 Ergebnis					2		4	2	15
4	Finite Elemente Anwendungen	Finite Elemente Anwendungen		b	2		2		5
	Modellbildung Fluidmechanik	Modellbildung Fluidmechanik		b				4	5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
4 Ergebnis					4	2	2	4	15
5	Betriebsfestigkeitsnachweis	Betriebsfestigkeitsnachweis	x	b	2	1	1		5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
5 Ergebnis					2	1	3	2	15
6	Prozessanalyse und Optimierung	Prozessanalyse und Optimierung		b	2	2			5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
	WPM	Wahlpflichtmodul		b	2	2			5
6 Ergebnis					7	5			15
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
7 Ergebnis								2	30
Gesamtergebnis					25	13	12	12	120

## Studienverlaufsplan M. Sc. Rechnergestützte Verfahrenstechnik (CAPE) (Prüfungsordnung 2018)

Vollzeitstudium

V 1.0

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	CFD	CFD		b	2	2			5
	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Modellbildung Fluidmechanik	Modellbildung Fluidmechanik		b				4	5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
<b>1 Ergebnis</b>					<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>30</b>
2	Höhere chemische Verfahrenstechnik	Höhere chemische Verfahrenstechnik		b				4	5
	Höhere Thermodynamik	Höhere Thermodynamik		b	2		2		5
	Modellbildung Bilanzgleichungen	Modellbildung Bilanzgleichungen		b				4	5
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
<b>2 Ergebnis</b>					<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
3	Höhere mechanische Verfahrenstechnik	Höhere mechanische Verfahrenstechnik	x	b	2	1	1		5
	Höhere thermische Verfahrenstechnik	Höhere thermische Verfahrenstechnik		b	2	1	1		5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
	Optimierung	Optimierung		b				4	5
	Prozesssimulation	Prozesssimulation		b	2		2		5
<b>3 Ergebnis</b>					<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>
4	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
<b>4 Ergebnis</b>								<b>2</b>	<b>30</b>
<b>Gesamtergebnis</b>					<b>19</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>120</b>

Teilzeit Start Wintersemester

V 1.0

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Höhere mechanische Verfahrenstechnik	Höhere mechanische Verfahrenstechnik	x	b	2	1	1		5
	Modellbildung Fluidmechanik	Modellbildung Fluidmechanik		b				4	5
<b>1 Ergebnis</b>					<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
2	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Höhere Thermodynamik	Höhere Thermodynamik		b	2		2		5
	Modellbildung Bilanzgleichungen	Modellbildung Bilanzgleichungen		b				4	5
<b>2 Ergebnis</b>					<b>2</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>20</b>
3	CFD	CFD		b	2	2			5
	Höhere thermische Verfahrenstechnik	Höhere thermische Verfahrenstechnik		b	2	1	1		5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
<b>3 Ergebnis</b>					<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>15</b>
4	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
<b>4 Ergebnis</b>					<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
5	Optimierung	Optimierung		b				4	5
	Prozesssimulation	Prozesssimulation		b	2		2		5
<b>5 Ergebnis</b>					<b>2</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
6	Höhere chemische Verfahrenstechnik	Höhere chemische Verfahrenstechnik		b				4	5
	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
<b>6 Ergebnis</b>							<b>2</b>	<b>6</b>	<b>15</b>
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
<b>7 Ergebnis</b>								<b>2</b>	<b>30</b>
<b>Gesamtergebnis</b>					<b>19</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>120</b>

Teilzeit Start Sommersemester

Semester	Abk.	Modulname	Testat	Prüfung	V	Ü	P	S	KP
1	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt		b			2	2	10
	Höhere chemische Verfahrenstechnik	Höhere chemische Verfahrenstechnik		b				4	5
	Höhere Thermodynamik	Höhere Thermodynamik		b	2		2		5
<b>1 Ergebnis</b>					<b>2</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>20</b>
2	Höhere Mathematik	Höhere Mathematik		b	3	1			5
	Höhere mechanische Verfahrenstechnik	Höhere mechanische Verfahrenstechnik	x	b	2	1	1		5
	Modellbildung Fluidmechanik	Modellbildung Fluidmechanik		b				4	5
<b>2 Ergebnis</b>					<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
3	Modellbildung Bilanzgleichungen	Modellbildung Bilanzgleichungen		b				4	5
	Vertiefungsprojekt	Vertiefungsprojekt		b			2	2	10
<b>3 Ergebnis</b>							<b>2</b>	<b>6</b>	<b>15</b>
4	CFD	CFD		b	2	2			5
	Höhere thermische Verfahrenstechnik	Höhere thermische Verfahrenstechnik		b	2	1	1		5
	Stochastik und Versuchsplanung	Stochastik und Versuchsplanung		b	3	1			5
<b>4 Ergebnis</b>					<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>15</b>
5	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt		b			2	2	10
	Numerische Methoden	Numerische Methoden		b	3	1			5
<b>5 Ergebnis</b>					<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
6	Optimierung	Optimierung		b				4	5
	Prozesssimulation	Prozesssimulation		b	2		2		5
<b>6 Ergebnis</b>					<b>2</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
7	Kolloquium	Kolloquium		b				0	3
	Masterarbeit	Masterarbeit		b				2	27
<b>7 Ergebnis</b>								<b>2</b>	<b>30</b>
<b>Gesamtergebnis</b>					<b>19</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>120</b>