



Studienverlaufsplan B. Eng. Maschinenbau, Schwerpunkt Produktionstechnik PO2011 (V2015)

Vollzeitstudium

PT	Abk.	Fächer/Module	Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS	.ECTS
1	APM	Anpassmodul		VL		2			2	2
	E	Englisch		x		2			2	2
	KOL/CAD1	Konstruktionslehre/CAD1	b	x	2	1	1		4	5
	MEC1	Mechanik 1	b		4	2			6	6
	OVL	Organisations- und Vertragslehre	u		3	1			4	4
	PHY/CHE	Chemie	b	x	1	1			2	2
		Physik	b	x	2	1	1		4	4
	WEK	Werkstoffkunde	b	x	3	1	1		5	5
1	Ergebnis				15	11	3		29	30
2	E	Englisch		x		2			2	2
	INF	Informatik	b	x	2	1	1		4	4
	KOE1/CAD2	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1		4	5
	MAT1	Mathematik 1	b		4	2			6	6
	MEC2	Mechanik 2	b		2	2			4	4
	THD	Thermodynamik	b		3	2			5	5
2	Ergebnis				13	10	2		25	26
3	E	Englisch		x		2			2	2
	FET1	Fertigungstechnologie 1	b	x	2	1	1		4	4
	FME	Fluidmechanik	b		3	1			4	4
	FWS	Funktionswerkstoffe	b	x	2	1	1		4	5
	KOE2	Konstruktionselemente 2 PT	b	x	4	1	1		6	6
	KUT	Kunststofftechnik	b	x	3		1		4	5
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2			6	6
3	Ergebnis				18	8	4		30	32
4	BWL	Betriebswirtschaft	u		3	1			4	4
	FET2	Fertigungstechnologie 2	b	x	2	1	1		4	5
	FOR	Fertigungsorganisation	b	x	3	1	2		6	6
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2		6	6
	PRM	Produktionsmaschinen	b	x	2	1	1		4	4
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1		4	5
	CAE-PT	Computer Aided Engineering in PT	b	x	1	1	1		2	2
4	Ergebnis				16	6	8		30	32
5	BEV	Beschichtungsverfahren	b	x	2	1	1		4	4
	ELT	Elektrotechnik	b	x	3	1	2		6	6
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1	4	7
	ROB	Robotik	b	x	2	1	1		4	5
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1		4	5
	CAE-PT	Computer Aided Engineering in PT	b	x	1	1	1		2	3
5	Ergebnis				10	4	9	1	24	30
6	BA	Bachelorarbeit	b						0	12
	KOL	Kolloquium	b						0	3
	PPH	Praxisphase	u	x					0	15
6	Ergebnis								0	30
Gesamtergebnis					72	39	26	1	138	180

Legende
b - benotet ECTS - Kreditpunkte P - Praktikum PR - Prüfung S - Semina
SWS - Semesterwochenstunden Te - Testat u - unbenotet Ü - Übung V - Vorlesung
VL - Vorleistung (Testat zur Prüfungszulassung erforderlich)

Teilzeitstudium

TZ PT	Abk.	Fächer/Module	Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS	.ECTS
1	APM	Anpassmodul		VL		2			2	2
	MEC1	Mechanik 1	b		4	2			6	6
	OVL	Organisations- und Vertragslehre	u		3	1			4	4
	PHY/CHE	Chemie	b	x	1	1			2	2
1	Ergebnis				8	6			14	14
2	MAT1	Mathematik 1	b		4	2			6	6
	MEC2	Mechanik 2	b		2	2			4	4
	PHY/CHE	Physik	b	x	2	1	1		4	4
2	Ergebnis				8	5	1		14	14
3	E	Englisch		x		2			2	2
	INF	Informatik	b	x	2	1	1		4	4
	KOL/CAD1	Konstruktionslehre/CAD1	b	x	2	1	1		4	5
	THD	Thermodynamik	b		3	2			5	5
3	Ergebnis				7	6	2		15	16
4	BWL	Betriebswirtschaft	u		3	1			4	4
	E	Englisch		x		2			2	2
	KOE1/CAD2	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1		4	5
	WEK	Werkstoffkunde	b	x	3	1	1		5	5
4	Ergebnis				8	5	2		15	16
5	FME	Fluidmechanik	b		3	1			4	4
	KOE2	Konstruktionselemente 2 PT	b	x	4	1	1		6	6
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2			6	6
5	Ergebnis				11	4	1		16	16
6	E	Englisch		x		2			2	2
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2		6	6
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1		4	5
6	Ergebnis				5	4	3		12	13
7	FET1	Fertigungstechnologie 1	b	x	2	1	1		4	4
	FWS	Funktionswerkstoffe	b	x	2	1	1		4	5
	KUT	Kunststofftechnik	b	x	3		1		4	5
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1		4	5
7	Ergebnis				9	3	4		16	19
8	FET2	Fertigungstechnologie 2	b	x	2	1	1		4	5
	FOR	Fertigungsorganisation	b	x	3	1	2		6	6
	PRM	Produktionsmaschinen	b	x	2	1	1		4	4
	CAE-PT	Computer Aided Engineering in PT	b	x	1		1		2	2
8	Ergebnis				8	3	5		16	17
9	BEV	Beschichtungsverfahren	b	x	2	1	1		4	4
	ELT	Elektrotechnik	b	x	3	1	2		6	6
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1	4	7
	ROB	Robotik	b	x	2	1	1		4	5
	CAE-PT	Computer Aided Engineering in PT	b	x	1	1	1		2	3
9	Ergebnis				8	3	8	1	20	25
10	BA	Bachelorarbeit	b						0	12
	KOL	Kolloquium	b						0	3
	PPH	Praxisphase	u	x					0	15
10	Ergebnis								0	30
Gesamtergebnis					72	39	26	1	138	180



Studienverlaufsplan B. Eng. Maschinenbau (DUAL) , SchwerpunktProduktionstechnik PO2011 (V2015)

KIA (Kooperative Ingenieurausbildung)

K-PT	Abk.	Fächer/Module	Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS	.ECTS
1	APM	Anpassmodul		VL		2				2
	MEC1	Mechanik 1	b		4	2				6
	OVL	Organisations- und Vertragslehre	u		3	1				4
	PHY/CHE	Chemie	b	x	1	1				2
1 Ergebnis					8	6				14
2	MAT1	Mathematik 1	b		4	2				6
	MEC2	Mechanik 2	b		2	2				4
	PHY/CHE	Physik	b	x	2	1	1			4
2 Ergebnis					8	5	1			14
3	INF	Informatik	b	x	2	1	1			4
	KOL/CAD1	Konstruktionslehre/CAD1	b	x	2	1	1			4
	THD	Thermodynamik	b		3	2				5
3 Ergebnis					7	4	2			13
4	E	Englisch		x		4				4
	KOE1/CAD2	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1			4
	WEK	Werkstoffkunde	b	x	3	1	1			5
4 Ergebnis					5	6	2			13
5	E	Englisch		x		2				2
	FET1	Fertigungstechnologie 1	b	x	2	1	1			4
	FME	Fluidmechanik	b		3	1				4
	FWS	Funktionswerkstoffe	b	x	2	1	1			4
	KOE2	Konstruktionselemente 2 PT	b	x	4	1	1			6
	KUT	Kunststofftechnik	b	x	3	1	1			4
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2				6
5 Ergebnis					18	8	4			30
6	BWL	Betriebswirtschaft	u		3	1				4
	FET2	Fertigungstechnologie 2	b	x	2	1	1			4
	FOR	Fertigungsorganisation	b	x	3	1	2			6
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2			6
	PRM	Produktionsmaschinen	b	x	2	1	1			4
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1			4
	CAE-PT	Computer Aided Engineering in PT	b	x	1	1				2
6 Ergebnis					16	6	8			30
7	BEV	Beschichtungsverfahren	b	x	2	1	1			4
	ELT	Elektrotechnik	b	x	3	1	2			6
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1		4
	ROB	Robotik	b	x	2	1	1			4
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1			4
	CAE-PT	Computer Aided Engineering in PT	b	x	1	1				2
7 Ergebnis					10	4	9	1		24
8	BA	Bachelorarbeit	b							0
	KOL	Kolloquium	b							0
	PPH	Praxisphase	u	x						0
8 Ergebnis										0
Gesamtergebnis					72	39	26	1		138

Trainee

T-PT	Abk.	Fächer/Module	Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS	.ECTS
1	APM	Anpassmodul		VL		2				2
	E	Englisch		x		2				2
	MEC1	Mechanik 1	b		4	2				6
	OVL	Organisations- und Vertragslehre	u		3	1				4
	PHY/CHE	Chemie	b	x	1	1				2
1 Ergebnis					8	8				16
2	E	Englisch		x		2				2
	MAT1	Mathematik 1	b		4	2				6
	MEC2	Mechanik 2	b		2	2				4
	PHY/CHE	Physik	b	x	2	1	1			4
2 Ergebnis					8	7	1			16
3	E	Englisch		x		2				2
	INF	Informatik	b	x	2	1	1			4
	KOL/CAD1	Konstruktionslehre/CAD1	b	x	2	1	1			4
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2				6
	THD	Thermodynamik	b		3	2				5
3 Ergebnis					11	8	2			21
4	BWL	Betriebswirtschaft	u		3	1				4
	KOE1/CAD2	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1			4
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2			6
	WEK	Werkstoffkunde	b	x	3	1	1			5
4 Ergebnis					11	4	4			19
5	FET1	Fertigungstechnologie 1	b	x	2	1	1			4
	FME	Fluidmechanik	b		3	1				4
	FWS	Funktionswerkstoffe	b	x	2	1	1			4
	KOE2	Konstruktionselemente 2 PT	b	x	4	1	1			6
	KUT	Kunststofftechnik	b	x	3	1	1			4
5 Ergebnis					14	4	4			22
6	FET2	Fertigungstechnologie 2	b	x	2	1	1			4
	FOR	Fertigungsorganisation	b	x	3	1	2			6
	PRM	Produktionsmaschinen	b	x	2	1	1			4
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1			4
	CAE-PT	Computer Aided Engineering in PT	b	x	1	1				2
6 Ergebnis					10	4	6			20
7	BEV	Beschichtungsverfahren	b	x	2	1	1			4
	ELT	Elektrotechnik	b	x	3	1	2			6
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1		4
	ROB	Robotik	b	x	2	1	1			4
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1			4
	CAE-PT	Computer Aided Engineering in PT	b	x	1	1				2
7 Ergebnis					10	4	9	1		24
8	BA	Bachelorarbeit	b							0
	KOL	Kolloquium	b							0
	PPH	Praxisphase	u	x						0
8 Ergebnis										0
Gesamtergebnis					72	39	26	1		138