



Studienverlaufsplan B. Eng. Verfahrenstechnik, Schwerpunkt allgemeine Verfahrenstechnik PO2011 (V2015)

Vollzeitstudium

VT	Abk.	Fächer/Module	Daten							.ECTS		
			Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS			
1	APM	Anpassmodul		VL			2				2	2
	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
	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
1 Ergebnis					14	11	3				28	29
2	E	Englisch		x			2				2	2
	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
	WEK	Werkstoffkunde	b	x	3	1	1				5	5
2 Ergebnis					14	10	2				26	27
3	APB	Apparatebau	b	x	2	1	1				4	5
	E	Englisch		x		2					2	2
	FME	Fluidmechanik	b		3	1					4	4
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2					6	6
	TPG	Thermodynamik der Phasengleichgewichte	b	x	2	1	1				4	4
	WSÜ	Wärme- und Stoffübertragung	b		2	2					4	4
	CHE	Chemie 2	b	x	2	1	1				4	5
3 Ergebnis					15	10	3				28	30
4	BWL	Betriebswirtschaft	u		3	1					4	4
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2				6	6
	MVT	Mechanische Verfahrenstechnik	b	x	2	1	1				4	5
	TVT	Thermische Verfahrenstechnik	b	x	2	2	2				6	7
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1				4	5
	CBV	Chemische u. Bio-Verfahrenstechnik	b	x	3	1	2				6	6
4 Ergebnis					15	7	8				30	33
5	ANP	Anlagenplanung	b	x	2	1	1				4	4
	ELT	Elektrotechnik	b	x	3	1	2				6	6
	PPE	Prozess- u. Produktentwicklung	b	x	2	1	1				4	4
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1			4	7
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1				4	5
	CAE-VT	Computer Aided Engineering in VT	b	x	2		2				4	5
5 Ergebnis					11	4	10	1			26	31
6	BA	Bachelorarbeit	b								0	12
	KOL	Kolloquium	b								0	3
	PPH	Praxisphase	u	x							0	15
6 Ergebnis											0	30
Gesamtergebnis					69	42	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 VT	Abk.	Fächer/Module	Daten							.ECTS		
			Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS			
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
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2					6	6
	TPG	Thermodynamik der Phasengleichgewichte	b	x	2	1	1				4	4
	CHE	Chemie 2	b	x	2	1	1				4	5
5 Ergebnis					11	5	2				18	19
6	E	Englisch		x		2					2	2
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2				6	6
	CBV	Chemische u. Bio-Verfahrenstechnik	b	x	3	1	2				6	6
6 Ergebnis					6	4	4				14	14
7	APB	Apparatebau	b	x	2	1	1				4	5
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1				4	5
	WSÜ	Wärme- und Stoffübertragung	b		2	2					4	4
7 Ergebnis					6	4	2				12	14
8	MVT	Mechanische Verfahrenstechnik	b	x	2	1	1				4	5
	TVT	Thermische Verfahrenstechnik	b	x	2	2	2				6	7
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1				4	5
8 Ergebnis					6	4	4				14	17
9	ANP	Anlagenplanung	b	x	2	1	1				4	4
	ELT	Elektrotechnik	b	x	3	1	2				6	6
	PPE	Prozess- u. Produktentwicklung	b	x	2	1	1				4	4
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1			4	7
	CAE-VT	Computer Aided Engineering in VT	b	x	2		2				4	5
9 Ergebnis					9	3	9	1			22	26
10	BA	Bachelorarbeit	b								0	12
	KOL	Kolloquium	b								0	3
	PPH	Praxisphase	u	x							0	15
10 Ergebnis											0	30
Gesamtergebnis					69	42	26	1			138	180



Studienverlaufsplan B. Eng. Verfahrenstechnik (DUAL), Schwerpunkt allgemeine Verfahrenstechnik PO2011 (V2015)

KIA (Kooperative Ingenieurausbildung)

K-VT	Abk.	Fächer/Module	Daten							.ECTS	
			Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS		
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	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	4	2			13	14
4	E	Englisch		x		4				4	4
	KOE1/CAD2	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1			4	5
	WEK	Werkstoffkunde	b	x	3	1	1			5	5
4 Ergebnis					5	6	2			13	14
5	APB	Apparatebau	b	x	2	1	1			4	5
	E	Englisch		x		2				2	2
	FME	Fluidmechanik	b		3	1				4	4
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2				6	6
	TPG	Thermodynamik der Phasengleichgewichte	b	x	2	1	1			4	4
	WSÜ	Wärme- und Stoffübertragung	b		2	2				4	4
	CHE	Chemie 2	b	x	2	1	1			4	5
5 Ergebnis					15	10	3			28	30
6	BWL	Betriebswirtschaft	u		3	1				4	4
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2			6	6
	MVT	Mechanische Verfahrenstechnik	b	x	2	1	1			4	5
	TVT	Thermische Verfahrenstechnik	b	x	2	2	2			6	7
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1			4	5
	CBV	Chemische u. Bio-Verfahrenstechnik	b	x	3	1	2			6	6
6 Ergebnis					15	7	8			30	33
7	ANP	Anlagenplanung	b	x	2	1	1			4	4
	ELT	Elektrotechnik	b	x	3	1	2			6	6
	PPE	Prozess- u. Produktentwicklung	b	x	2	1	1			4	4
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1		4	7
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1			4	5
	CAE-VT	Computer Aided Engineering in VT	b	x	2	2	2			4	5
7 Ergebnis					11	4	10	1		26	31
8	BA	Bachelorarbeit	b							0	12
	KOL	Kolloquium	b							0	3
	PPH	Praxisphase	u	x						0	15
8 Ergebnis										0	30
Gesamtergebnis					69	42	26	1		138	180

Trainee

T-VT	Abk.	Fächer/Module	Daten							.ECTS	
			Pr	Te	.V	.Ü	.P	.S	.SWS		
1	APM	Anpassmodul		VL		2				2	2
	E	Englisch		x		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	8				16	16
2	E	Englisch		x		2				2	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	7	1			16	16
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
	MAT2	Mathematik 2	b		4	2				6	6
	THD	Thermodynamik	b		3	2				5	5
3 Ergebnis					11	8	2			21	22
4	BWL	Betriebswirtschaft	u		3	1				4	4
	KOE1/CAD2	Konstruktionselemente 1 / CAD2	b	x	2	1	1			4	5
	MRT	Mess- und Regeltechnik	b	x	3	1	2			6	6
	WEK	Werkstoffkunde	b	x	3	1	1			5	5
4 Ergebnis					11	4	4			19	20
5	APB	Apparatebau	b	x	2	1	1			4	5
	FME	Fluidmechanik	b		3	1				4	4
	TPG	Thermodynamik der Phasengleichgewichte	b	x	2	1	1			4	4
	WSÜ	Wärme- und Stoffübertragung	b		2	2				4	4
	CHE	Chemie 2	b	x	2	1	1			4	5
5 Ergebnis					11	6	3			20	22
6	MVT	Mechanische Verfahrenstechnik	b	x	2	1	1			4	5
	TVT	Thermische Verfahrenstechnik	b	x	2	2	2			6	7
	WPM1	Wahlpflichtmodul 1	b	x	2	1	1			4	5
	CBV	Chemische u. Bio-Verfahrenstechnik	b	x	3	1	2			6	6
6 Ergebnis					9	5	6			20	23
7	ANP	Anlagenplanung	b	x	2	1	1			4	4
	ELT	Elektrotechnik	b	x	3	1	2			6	6
	PPE	Prozess- u. Produktentwicklung	b	x	2	1	1			4	4
	PRO	Projekt (Gruppenarbeit)	b				3	1		4	7
	WPM2	Wahlpflichtmodul 2	b	x	2	1	1			4	5
	CAE-VT	Computer Aided Engineering in VT	b	x	2	2	2			4	5
7 Ergebnis					11	4	10	1		26	31
8	BA	Bachelorarbeit	b							0	12
	KOL	Kolloquium	b							0	3
	PPH	Praxisphase	u	x						0	15
8 Ergebnis										0	30
Gesamtergebnis					69	42	26	1		138	180