

Curriculums-Matrix geplant ab JG 2020

1. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Anzahl Gruppen	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BLT_BA_1_1	Mathematik I	VO	2	1	2	30	MA1	3
BLT_BA_1_2	Mathematik I Übungen	UE	1	3	3	45	MA1	1
BLT_BA_1_3	Physik	VO	2	2	4	60	PHB	3
BLT_BA_1_4	Biostatistik	ILV	2	2	4	60	PHB	3
BLT_BA_1_5	Allgemeine Chemie	ILV	3	2	6	90	ACH	4
BLT_BA_1_6	Allgemeine Chemie Laborübungen	LB	1	4	4	60	ACH	1
BLT_BA_1_7	Anorganische & Analytische Chemie	VO	3	2	6	90	AAC	4
BLT_BA_1_8	Anorganische & Analytische Chemie Laborübungen	LB	1	4	4	60	AAC	1
BLT_BA_1_9	Einführung in die Bio- & Lebensmitteltechnologie	VO	1	2	2	30	GBE	1
BLT_BA_1_10	Grundlagen der Biologie	VO	2	2	4	60	GBE	4
BLT_BA_1_11	Grundlagen der Biologie Laborübungen	LB	1	4	4	60	GBE	1
BLT_BA_1_12	Englisch I	UE	2	3	6	90	WMS1	2
BLT_BA_1_13	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	SE	1	4	4	60	WMS1	1
BLT_BA_1_14	Potenzial & Persönlichkeit / Teamtraining	SE	1	4	4	60	WMS1	1
Summenzeile:			23		57	855		30
LVS = SummeSWS*LV-Wochen			345					

2. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Anzahl Gruppen	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BLT_BA_2_1	Mathematik II	VO	2	1	2	30	MA2	3
BLT_BA_2_2	Mathematik II Übungen	UE	1	3	3	45	MA2	1
BLT_BA_2_3	Biophysik	VO	2	1	2	30	BPT	3
BLT_BA_2_4	Biophysik Übungen	UE	1	3	3	45	BPT	1
BLT_BA_2_5	Biophysik Laborübungen	LB	1	4	4	60	BPT	1
BLT_BA_2_6	Thermodynamik I	ILV	2	2	4	60	BPT	3
BLT_BA_2_7	Organische Chemie	VO	3	2	6	90	OCH	5
BLT_BA_2_8	Organische Chemie Laborübungen	LB	1	4	4	60	OCH	1
BLT_BA_2_9	Mikrobiologie	VO	2	2	4	60	MMZ1	3
BLT_BA_2_10	Mikrobiologie Laborübungen	LB	2	4	8	120	MMZ1	2
BLT_BA_2_11	Molekulare Zellbiologie I	VO	2	1	2	30	MMZ1	3
BLT_BA_2_12	Englisch II	UE	2	3	6	90	WMS2	2
BLT_BA_2_13	Arbeitstechniken & Selbstmanagement	SE	1	4	4	60	WMS2	1
BLT_BA_2_14	Wirtschaft & Management Grundlagen für Ingenieure	SE	1	1	1	15	WMS2	1
Summenzeile:			23		53	795		30
LVS = SummeSWS*LV-Wochen			345					

3. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Anzahl Gruppen	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
BLT_BA_3_1	Fluidodynamik	VO	2	2	4	60	VTG	3
BLT_BA_3_2	Thermo- und Fluidodynamik Laborübungen	LB	1	4	4	60	VTG	1
BLT_BA_3_3	Grundoperationen der Verfahrenstechnik Laborübungen	LB	1	4	4	60	VTG	1
BLT_BA_3_4	Chemische Verfahrenstechnik	VO	2	1	2	30	CVT	3
BLT_BA_3_5	Chemische Verfahrenstechnik Laborübungen	LB	1	4	4	60	CVT	1
BLT_BA_3_6	Thermodynamik II	VO	2	2	4	60	TDA	3
BLT_BA_3_7	Analytik	ILV	2	2	4	60	TDA	3
BLT_BA_3_8	Biochemie I	VO	3	2	6	90	BCH	4
BLT_BA_3_9	Biochemie Laborübungen	LB	2	4	8	120	BCH	2
BLT_BA_3_10	Technische Mikrobiologie	ILV	2	2	4	60	MMZ	2,5
BLT_BA_3_11	Molekulare Zellbiologie II	ILV	2	1	2	30	MMZ	2,5
BLT_BA_3_12	Englisch III	UE	1	3	3	45	WMS3	1
BLT_BA_3_13	Rhetorik & Präsentation	SE	1	4	4	60	WMS3	1
BLT_BA_3_14	Betriebliches Rechnungswesen / Controlling	SE	2	1	2	30	WMS3	2
Summenzeile:			24		55	825		30
LVS = SummeSWS*LV-Wochen			360					

4. Semester									
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Anzahl Gruppen	ASWS	ALVS	Modul	ECTS	
BLT_BA_4_1	Mechanische Verfahrenstechnik	VO	2	1	2	30	MVT	3	
BLT_BA_4_2	Mechanische Verfahrenstechnik Laborübungen	LB	1	4	4	60	MVT	1	
BLT_BA_4_3	Thermische Verfahrenstechnik	VO	2	1	2	30	TVT	3	
BLT_BA_4_4	Thermische Verfahrenstechnik Laborübungen	LB	1	4	4	60	TVT	1	
BLT_BA_4_5	Biologische Verfahrenstechnik	VO	2	2	4	60	BVT	3	
BLT_BA_4_6	Biologische Verfahrenstechnik Laborübungen	LB	1	4	4	60	BVT	1	
BLT_BA_4_7	Biochemie II	ILV	2	1	2	30	BLC	2,5	
BLT_BA_4_8	Lebensmittelchemie	ILV	2	1	2	30	BLC	2,5	
BLT_BA_4_9	Vertiefung 1: Methoden der Molekularbiologie	ILV	3	2	6	90	MBI	3	
BLT_BA_4_10	Vertiefung 1: Molekulare Genetik & Gentechnik	ILV	2	1	2	30	MBI	3	
BLT_BA_4_11	Vertiefung 1: Grundlagen der Bioinformatik	ILV	2	1	2	30	MBI	3	
BLT_BA_4_12	Vertiefung 2: Ernährungsphysiologie	VO	2	1	2	30	LPAE	3	
BLT_BA_4_13	Vertiefung 2: Lebensmittelproduktion & -technologie	VO	2	1	2	30	LPAE	3	
BLT_BA_4_14	Vertiefung 2: Lebensmittelanalytik	ILV	2	1	2	30	LPAE	2	
BLT_BA_4_15	Vertiefung 2: Lebensmittelanalytik Labor	LB	1	2	2	30	LPAE	1	
BLT_BA_4_16	Englisch IV	UE	2	3	6	90	WMS4	2	
BLT_BA_4_17	Qualitätsmanagement	SE	1	1	1	15	WMS4	1	
BLT_BA_4_18	Rechtliche Grundlagen	SE	1	1	1	15	WMS4	1	
Summenzeile Vertiefung 1:			24					30	
Summenzeile Vertiefung 2:			24		50	750		30	
LVS = SummeSWS*LV-Wochen			360						

5. Semester									
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Anzahl Gruppen	ASWS	ALVS	Modul	ECTS	
BLT_BA_5_1	Anlagen- & Prozesstechnik / Messtechnik	ILV	2	1	2	30	FTP	2,5	
BLT_BA_5_2	Grundlagen der Prozessinformatik	VO	2	1	2	30	FTP	2,5	
BLT_BA_5_3	Fermentationstechnologie	ILV	2	2	4	60	FTP	3	
BLT_BA_5_4	Vertiefung 1: Biotechnologische Aufarbeitung	VO	2	1	2	30	PBT	3	
BLT_BA_5_5	Vertiefung 1: Biotechnologie Laborübungen	LB	2	2	4	60	PBT	2	
BLT_BA_5_6	Vertiefung 1: Biotechnologische Analytik	VO	2	1	2	30	PBT	3	
BLT_BA_5_7	Vertiefung 1: Qualitätssicherung in der pharmazeutischer	VO	1	1	1	15	PBT	1	
BLT_BA_5_8	Vertiefung 1: Datenbanken und Visualisierung von Daten	ILV	2	1	2	30	BDS	2	
BLT_BA_5_9	Vertiefung 1: Data Science	ILV	2	1	2	30	BDS	2	
BLT_BA_5_10	Vertiefung 1: Grundlagen der Programmierung	ILV	1	2	2	30	BDS	1	
BLT_BA_5_11	Vertiefung 1: Projekt Biotech, Biodata & Pharma	PBL	3	2	6	90	PBBP	4	
BLT_BA_5_12	Vertiefung 2: Warenkunde	ILV	2	1	2	30	WKS	2	
BLT_BA_5_13	Vertiefung 2: Lebensmittelsensorik & Genuss	ILV	2	2	4	60	WKS	2	
BLT_BA_5_14	Vertiefung 2: Qualitätssicherung in der Lebensmittelindus	VO	2	1	2	30	QSH	2,5	
BLT_BA_5_15	Vertiefung 2: Hygiene in der Lebensmittelindustrie	ILV	2	1	2	60	QSH	2,5	
BLT_BA_5_16	Vertiefung 2: Lebensmitteltechnologie Labor	LB	2	2	4	60	GTL	2	
BLT_BA_5_17	Vertiefung 2: Getränkechnologie	VO	2	1	2	30	GTL	3	
BLT_BA_5_18	Vertiefung 2: Projekt Food Tech & Systems	PBL	3	2	6	90	PFTS	4	
BLT_BA_5_19	Prozess- und Projektmanagement	SE	2	1	2	30	WMS5	2	
BLT_BA_5_20	Strategisches & Operatives Marketing	SE	2	1	2	30	WMS5	2	
Summenzeile Vertiefung 1:			25					30	
Summenzeile Vertiefung 2:			25		55	855		30	
LVS = SummeSWS*LV-Wochen			375						

6. Semester									
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Anzahl Gruppen	ASWS	ALVS	Modul	ECTS	
BLT_BA_6_1	Berufspraktikum	BPR					BP	15	
BLT_BA_6_2	Bachelorseminar	SE	2	2	4	60	BA	2	
BLT_BA_6_3	Bachelorarbeit	BA					BA	12	
BLT_BA_6_4	Bachelorprüfung	BP					BA	1	
Summenzeile:			2		4	60		30	
LVS = SummeSWS*LV-Wochen			30						

Summe über alle Semester		121			274	4140		180	
---------------------------------	--	------------	--	--	------------	-------------	--	------------	--