

Studienplan Bachelor (B.Sc.) Biotechnologie-Verfahrenstechnik

Stand: 18.09.07

SWS Zyklus	1. Sem. WS	2. Sem. SS	3. Sem. WS	4. Sem. SS	5. Sem. WS	6. Sem. BT SS	6. Sem. VT SS	7. Sem. WS
1	MNG Mathematik 1 (IAM/IPT)	MNG Mathematik 2 (IAM/IPT)	MNG Mathematik 2 (IAM/IPT)	IA Konstr./CAE Konstr./CAE-L (IWK)	IA Umwelttechnik (CT/BT)	INS MOBI MOBI-L (BT)	INS Partikeltech. (VT)	BP Berufs- praktikum
4								
5	MNG Chemie (CT)	MNG Physik (IPT)	MNG BC1 BC1-L (CT)	BVF BVT1 BVT1-L (BT)	BVF Industrielle Biotechnologie (BT)	INS Bioanalytik (BT)	INS Partikeltech.-L (VT)	
8								
9	MNG Biologie (BT)	FG MIBI MIBI-L (BT)	BVF Biologische u. chemische Reaktionstech. (BT/CT)	BVF BC2 BC2-L (CT)	BVF Wahlpflicht Technik 1 (BT/CT/VT)	INS BVT2 (BT)	INS Chem. VT (CT)	
12								
13	MNG Informatik/ EDV (IMIT)	IG PC (CT)	BVF Wärme- u. Stoffübertr. (VT)	IG Instr. Analy. (CT)	IA Prozess- u. Anlagentechnik (VT)	INS BVT2-L (BT)	INS Chem. VT-L (CT)	TH Bachelor- Thesis
16								
17	IG Mechanik (VT)	IG Ström.lehre (VT)	IG Thermodyn. (VT)	IG MSR MSR-L (IEE)	IA Wahlpflicht Technik 2 (BT/CT/VT)	INS DSP (CT/VT)	INS Therm. VT (VT)	
20								
21	IG WT WT- L (IWK)	IG E-Technik E-Technik-L (IEE)	NT NT1	NT NT2	NT Wahlpflicht NT	INS DSP-L (CT/VT)	INS Therm. VT-L (VT)	
24								

Vorgaben der VDI-Gesellschaft
Verfahrenstechnik und
Chemieingenieurwesen (VDI-GVC):
„Curricula für Studiengänge der
Verfahrenstechnik, des Bio- und
Chemieingenieurwesens an
Universitäten und Fachhochschulen“
vom November 2004 .

MNG	Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
IG	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
BVF	Biotechnologie-Verfahrenstechnische Fächer
IA	Ingenieurwissenschaften
INS	Ingenieur- und naturwissenschaftliche Fächer zur Schwerpunktbildung
NT	Nichttechnische Fächer
BP	Berufspraxis
TH	Thesis