

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Mathematik 1	Informatik 1 (PM)	René Hauck	n.BA.BT.Inf1.21HS	2	1	Informatik 1 (PK)	60	100	René Hauck	René Hauck, weitere	n.BA.BT.Inf1.21HS.V	Note (40%)	120 (60%) e-assessment	
	Mathematik 1 (PM)	Lukas Hollenstein	n.BA.BT.Mat1.21HS	4	1	Mathematik 1 (PK)	120	100	Lukas Hollenstein	Lukas Hollenstein	n.BA.BT.Mat1.21HS.V	Note (33%)	120 (67%)	
Naturwissenschaften 1	Biologie 1 (PM)	Jack Rohrer	n.BA.BT.Bio1.21HS	2	1	Biologie 1 (PK)	60	100	Jack Rohrer	Jack Rohrer	n.BA.BT.Bio1.21HS.V		90 (100%)	
	Chemie 1 (PM)	Marc Bornand	n.BA.BT.Che1.21HS	3	1	Chemie 1 (PK)	90	100	Marc Bornand	Marc Bornand	n.BA.BT.Che1.21HS.V	Note (30%)	90 (70%)	
	Mikrobiologie 1 (PM)	Roger Kuhn	n.BA.BT.Mibi1.21HS	2	1	Mikrobiologie 1 (PK)	60	100	Roger Kuhn	Roger Kuhn	n.BA.BT.Mibi1.21HS.V		60 (100%) e-assessment	
Praktika 1	Praktikum Allgemeine Chemie (PM)	Marc Bornand	n.BA.BT.PrACh.21HS	3	1	Praktikum Allgemeine Chemie (PK)	90	100	Marc Bornand	Marc Bornand, Jürgen Ebert, Boris Thamberger, Marie Chapeau, Claudine Märchy, Lorena Tulipani	n.BA.BT.PrACh.21HS.P	Note (100%)		
	Praktikum Physik (PM)	Claus Horn	n.BA.BT.PrPhy.21HS	2	1	Praktikum Physik (PK)	60	100	Claus Horn	Claus Horn, Beat Gautschi	n.BA.BT.PrPhy.21HS.P	Note (100%)		
Sprache & Kritik 1	Digital Literacy (PM)	Janna Kraus	n.BA.BT.Dili.21HS	2	1	Digital Literacy (PK)	60	100	Janna Kraus	Janna Kraus, Robert Vorbürger, Stephan Küng, Erich Zbinden, weitere	n.BA.BT.Dili.21HS.V	Note (100%)		
	Englisch 1 (PM)	Darren Mace	n.BA.BT.Eng1Ad.21HS n.BA.BT.Eng1In.21HS n.BA.BT.Eng1Upln.21HS	2	1	Englisch 1 (PK)	60	100	Darren Mace	Darren Mace, John Bennett, Caroline Hyde-Simon, Keith James Rossborough, Jason Parry, Fenja Talirz	n.BA.BT.Eng1Ad.21HS.V n.BA.BT.Eng1In.21HS.V n.BA.BT.Eng1Upln.21HS.V		120 (100%) e-assessment	
	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 1 (PM)	Karin Altermatt	n.BA.BT.GKS1.21HS	2	1	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 1 (PM)	60	100	Karin Altermatt	Karin Altermatt, Beatrice Dätwyler, Claudine Gaibrois, Thomas Goetz, Stephan Küng, Janna Kraus	n.BA.BT.GKS1.21HS.V	Note (100%)		
Technologie 1	Betriebstechnik 1 (PM)	Dieter Eibl	n.BA.BT.Bete1.21HS	2	1	Betriebstechnik 1 (PK)	60	100	Dieter Eibl	Dieter Eibl, Iris Poggendorf, Stefan Seidel	n.BA.BT.Bete1.21HS.V	Note (100%)		
	Einführung in die Biotechnologie (PM)	Regine Eibl-Schindler	n.BA.BT.Ein.21HS	2	1	Einführung in die Biotechnologie (PK)	60	100	Regine Eibl-Schindler	Regine Eibl-Schindler, Iris Poggendorf, Dieter Eibl	n.BA.BT.Ein.21HS.V		90 (100%) e-assessment	
	Physik 1 (PM)	Claus Horn	n.BA.BT.Phy1.21HS	2	1	Physik 1 (PK)	60	100	Claus Horn	Claus Horn, Beat Gautschi	n.BA.BT.Phy1.21HS.V	Note (30%)	60 (70%) e-assessment	
Wahlmodul														
Ist nicht promotionsrelevant und wird nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen.														
	Tutorat 1 (WM)	Susanne Dombrowski	n.BA.BT.W-Tut1.21HS	2	1	Tutorat 1 (WK)	60	100	Susanne Dombrowski	Susanne Dombrowski Susanne Dombrowski - kommen erst im HS23 zum tragen. Beschreib voraussichtlich HS22	n.BA.BT.W-Tut1.21HS.S	Prädikat		

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Mathematik 2	Informatik 2 (PM)	René Hauck	n.BA.BT.Inf2.21HS	2	2	Informatik 2 (PK)	60	100	René Hauck	René Hauck, weitere	n.BA.BT.Inf2.21HS.V	Note (40%)	120 (60%) e-assessment	
	Mathematik 2 (PM)	Lukas Hollenstein	n.BA.BT.Mat2.21HS	4	2	Mathematik 2 (PK)	120	100	Lukas Hollenstein	Lukas Hollenstein	n.BA.BT.Mat2.21HS.V	Note (33%)	120 (67%)	
Naturwissenschaften 2	Mikrobiologie 2 (PM)	Gottfried Dasen	n.BA.BT.Mibi2.21HS	3	2	Mikrobiologie 2 (PK)	90	100	Gottfried Dasen	Gottfried Dasen, Giovanna Spielmann, Rolf Warthmann, Martin Kühni, Walter Krebs	n.BA.BT.Mibi2.21HS.V		90 (100%)	
	Molekularbiologie 1 (PM)	Martin Sievers	n.BA.BT.Mobi1.21HS	3	2	Molekularbiologie 1 (PK)	90	100	Martin Sievers	Martin Sievers	n.BA.BT.Mobi1.21HS.V		90 (100%)	
	Organische Chemie und Biochemie 1 (PM)	Marc Bornand	n.BA.BT.OCB1.21HS	3	2	Organische Chemie und Biochemie 1 (PK)	90	100	Marc Bornand	Marc Bornand, Andrea Baier	n.BA.BT.OCB1.21HS.V	Note (50%)	90 (50%)	
Praktika 2	Praktikum Mikrobiologie (PM)	Gottfried Dasen	n.BA.BT.PrMibi.21HS	3	2	Praktikum Mikrobiologie (PK)	90	100	Gottfried Dasen	Gottfried Dasen, Giovanna Spielmann, Rolf Warthmann, Martin Kühni, David Frasson	n.BA.BT.PrMibi.21HS.P	Note (50%)	60 (50%)	
	Praktikum Organische Chemie und Biochemie (PM)	Marc Bornand	n.BA.BT.ProCB.21HS	3	2	Praktikum Organische Chemie und Biochemie (PK)	90	100	Marc Bornand	Marc Bornand, Andrea Baier, Jürgen Ebert, Boris Thamberger, Marie Chapeau, Claudine Märchy, Lorena Tulipani	n.BA.BT.ProCB.21HS.P	Note (100%)		
Sprache & Kritik 2	Englisch 2 (PM)	Darren Mace	n.BA.BT.Eng2Ad.21HS n.BA.BT.Eng2In.21HS n.BA.BT.Eng2Upln.21HS	2	2	Englisch 2 (PK)	60	100	Darren Mace	Darren Mace, John Bennett, Caroline Hyde-Simon, Keith James Rossborough, Jason Parry, Fenja Talirz	n.BA.BT.Eng2Ad.21HS.V n.BA.BT.Eng2In.21HS.V n.BA.BT.Eng2Upln.21HS.V	Note (50%)	Mündliche Prüfung (50%) Für 2 Studenten: 30 Min. Für 3 Studenten: 35 Min.	
	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 2 (PM)	Karin Altermatt	n.BA.BT.GKS2.21HS	2	2	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 2 (PK)	60	100	Karin Altermatt	Karin Altermatt, Beatrice Dätwyler, Claudine Gaibrois, Thomas Goetz, Stephan Küng, Janna Kraus	n.BA.BT.GKS2.21HS.V	Testat (Kulturtag bestanden)	60 (100%)	
Technologie 2	Betriebstechnik 2 (PM)	Iris Poggendorf	n.BA.BT.Bete2.21HS	2	2	Betriebstechnik 2 (PK)	60	100	Iris Poggendorf	Iris Poggendorf, Dieter Eibl, Stefan Seidel	n.BA.BT.Bete2.21HS.V	Note (100%)		
	Physik 2 (PM)	Claus Horn	n.BA.BT.Phy2.21HS	3	2	Physik 2 (PK)	90	100	Claus Horn	Claus Horn, Beat Gautschi	n.BA.BT.Phy2.21HS.V	Note (30%)	60 (70%) e-assessment	
Wahlmodul														
Ist nicht promotionsrelevant und wird nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen.														
	Tutorat 2 (WM)	Susanne Dombrowski	n.BA.BT.W-Tut2.21HS	2	2	Tutorat 2 (WK)	60	100	Susanne Dombrowski	Susanne Dombrowski - kommen erst im HS23 zum tragen. Beschreib voraussichtlich HS22	n.BA.BT.W-Tut2.21HS.S	Prädikat		

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Pflichtmodule beider Vertiefungen														
	Englisch 3 (PM)	Darren Mace		2	3	Englisch 3 (PK)	60	100	Darren Mace	Darren Mace, John Bennett, Caroline Hyde-Simon, Keith James Rossborough, Jason Parry, Fenja Talirz			120 (100%) e-assessment	
Naturwissenschaften 3	Analytische Chemie (PM)			2	3	Analytische Chemie (PK)	60	100						
	Biochemie 2 (PM)			2	3	Biochemie 2 (PK)	60	100						
	Pharmakologie (PM)			2	3	Pharmakologie (PK)	60	100						
	Zellbiologie 1 und Zellkulturtechnik 1 (PM)			2	3	Zellbiologie 1 und Zellkulturtechnik 1 (PK)	60	100						
Praktika 3	Praktikum Bioverfahrenstechnik (PM)			3	3	Praktikum Bioverfahrenstechnik (PK)	90	100						
	Praktikum Mess- und Regelungstechnik 1 und Sensortechnik (PM)			3	3	Praktikum Mess- und Regelungstechnik 1 und Sensortechnik (P)	90	100						
	Praktikum Molekularbiologie 1 und Biochemie 2 (PM)			3	3	Praktikum Molekularbiologie 1 und Biochemie 2 (PK)	90	100						
	Praktikum Zellbiologie und Zellkulturtechnik 1 (PM)			3	3	Praktikum Zellbiologie und Zellkulturtechnik 1 (PK)	90	100						
Technologie 3	Biostatistik 1 (PM)			2	3	Biostatistik 1 (PK)	30	100						
	Bioverfahrenstechnik 1 (PM)			2	3	Bioverfahrenstechnik 1 (PK)	60	100						
	Mess- und Regelungstechnik 1 (PK)			2	3	Mess- und Regelungstechnik 1 (PK)	60	100						
	Umweltbiotechnologie 1 (PM)			2	3	Umweltbiotechnologie 1 (PK)	60	100						

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Wahlmodul														
Ist nicht promotionsrelevant und wird nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen.														
	Tutorat 3 (WM)			2	3	Tutorat 3 (WK)	60	100				Prädikat		
Pflichtmodule beider Vertiefungen														
	Englisch 4 (PM)	Darren Mace		2	4	Englisch 4 (PK)	60	100	Darren Mace	Darren Mace, John Bennett, Caroline Hyde-Simon, Keith James Rossborough, Jason Parry, Fenja Talirz		Note (50%)		10 (50%)
Naturwissenschaften 4	Analytische und Bioanalytische Chemie (PM)			3	4	Analytische und Bioanalytische Chemie (PK)	90	100						
	Molekularbiologie 2 und Immunologie 1 (PM)			2	4	Molekularbiologie 2 und Immunologie 1 (PK)	60	100						
	Toxikologie und Ökotoxikologie (PM)			2	4	Toxikologie und Ökotoxikologie (PK)	60	100						
	Zellkulturtechnik 2 (PM)			2	4	Zellkulturtechnik 2 (PK)	60	100						
Praktika 4	Praktikum Analytische & Bioanalytische Chemie (PM)			3	4	Praktikum Analytische & Bioanalytische Chemie (PK)	90	100						
	Praktikum Bioproszess-technologie 1 (PM)			3	4	Praktikum Bioproszess-technologie 1 (PM)	90	100						

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Technologie 4	Bioproszess-technologie 1 (PM)			2	4	Bioproszesstechnologie 1 (PK)	60	100						
	Biostatistik 2 (PM)			2	4	Biostatistik 2 (PK)	60	100						
	Mess- und Regelungstechnik 2 (PM)			2	4	Mess- und Regelungstechnik 2 (PK)	60	100						
Vertiefung Bioproszessentwicklung und Bioengineering im 4.Semester														
Bioproszessentwicklung und Bioengineering 1	Bioverfahrenstechnik 2 (PM)			2	4	Bioverfahrenstechnik 2 (PK)	60	100						
	Praktikum Prozessautomatisierung (PM)			3	4	Praktikum Prozessautomatisierung (PK)	90	100						
	Projektierung 1 (PM)			2	4	Projektierung 1 (PK)	60	100						
Vertiefung Molekular-, Mikro- und Zellbiologie im 4.Semester														
Molekular-, Mikro- und Zellbiologie 1	Praktikum Mikrobielle Analytik (PM)			3	4	Praktikum Mikrobielle Analytik (PK)	90	100						
	Tissue Engineering (PM)			2	4	Tissue Engineering (PK)	60	100						
	Zellbiologie 2 (PM)			2	4	Zellbiologie 2 (PK)	60	100						
Wahlmodule														
Ist nicht promotionsrelevant und wird nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen.														
	Tutorat 4 (WM)			2	4	Tutorat 4 (PK)	60	100				Prädikat		
	Interkulturelle Kompetenz (WM)			2	4. - 6.	Interkulturelle Kompetenz (WM)	60	100				Prädikat		

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Pflichtmodule beider Vertiefungen														
Weiterführende Biotechnologie	Bioinformatik (PM)			2	5	Bioinformatik (PK)	60	100						
	Bioprosesstechnologie 2 (PM)			2	5	Bioprosesstechnologie 2 (PK)	60	100						
	Biotechnologische Produktionsprozesse 1 (PM)			2	5	Biotechnologische Produktionsprozesse 1 (PM)	60	100						
	Single-use-Technologie (PM)			2	5	Single-use-Technologie (PK)	60	100						
	Umweltbiotechnologie 2 (PM)			2	5	Umweltbiotechnologie 2 (PK)	60	100						
Vertiefung Bioprozessentwicklung und Bioengineering im 5.Semester														
Bioprozessentwicklung und Bioengineering 2	Praktikum Bioprosesstechnologie 2 (PM)			3	5	Praktikum Bioprosesstechnologie 2 (PK)	90	100						
	Praktikum Zellkulturtechnik 2 (PM)			3	5	Praktikum Zellkulturtechnik 2 (PM)	90	100						
	Projektierung 2 (PM)			2	5	Projektierung 2 (PK)	60	100						
Vertiefung Molekular-, Mikro- und Zellbiologie im 5.Semester														
Molekular-, Mikro- und Zellbiologie 2	Molekular-, Mikro- und Zellbiologie 2(PM)			2	5	Molekular-, Mikro- und Zellbiologie 2(PK)	60	100						
	Praktikum Molekularbiologie 3 und Immunologie 2 (PM)			3	5	Praktikum Molekularbiologie 3 und Immunologie 2 (PK)	90	100						
	Praktikum Zellbiologie 2 und Tissue Engineering (PM)			3	5	Praktikum Zellbiologie 2 und Tissue Engineering (PK)	90	100						

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Pflichtmodule Minor Bioanalytik und Diagnostik														
Minor Bioanalytik und Diagnostik	Biomedizinische Analytik (PM)			2	5	Biomedizinische Analytik (PK)	60	100						
	Minorpraktikum Bioanalytik und Diagnostik (PM)			6	5	Minorpraktikum Bioanalytik und Diagnostik (PK)	180	100						
	Proteinanalytik (PM)			2	5	Proteinanalytik (PK)	60	100						
	Zellbasierte Bioanalytik (PM)			2	5	Zellbasierte Bioanalytik (PK)	60	100						
Pflichtmodule Minor Biotechnologie und Chemie der Lebensmittel														
Minor Biotechnologie und Chemie der Lebensmittel	Innovative Produktentwicklungen (PM)			2	5	Innovative Produktentwicklungen (PK)	60	100						
	Minorpraktikum Biotechnologie und Chemie der Lebensmittel (PM)			6	5	Minorpraktikum Biotechnologie und Chemie der Lebensmittel (PK)	180	100						
	The Science of Coffee along the value chain (PM)			2	5	The Science of Coffee along the value chain (PK)	60	100						
	Wichtige Inhaltsstoffe: Bedeutung und Analytik (PM)			2	5	Wichtige Inhaltsstoffe: Bedeutung und Analytik (PK)	60	100						
Pflichtmodule Minor Digitale Methoden in den Life Sciences														
Minor Digitale Methoden in den Life Sciences	Machine Learning (PM)			2	5	Machine Learning (PK)	60	100						
	Minorpraktikum Digitale Methoden in den Life Sciences (PM)			6	5	Minorpraktikum Digitale Methoden in den Life Sciences (PK)	180	100						
	Numerische Methoden (PM)			2	5	Numerische Methoden (PK)	60	100						
	Programmieren (PM)			2	5	Programmieren (PK)	60	100						

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Pflichtmodule Minor Pharmazeutische Technologie														
Minor Pharmazeutische Technologie	Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie (PM)			2	5	Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie (PK)	60	100						
	Minorpraktikum Pharmazeutische Technologie (PM)			6	5	Minorpraktikum Pharmazeutische Technologie (PK)	180	100						
	Pharmazeutische Mikrobiologie und Reinraumtechnik (PM)			2	5	Pharmazeutische Mikrobiologie und Reinraumtechnik (PK)	60	100						
	Pharmazeutische Nanotechnologie und innovative Therapiesysteme (PM)			2	5	Pharmazeutische Nanotechnologie und innovative Therapiesysteme (PK)	60	100						
Pflichtmodule Minor Umweltchemie und Umweltbiotechnologie														
Minor Umweltchemie und Umweltbiotechnologie	Erneuerbare Energien (PM)			2	5	Erneuerbare Energien (PK)	60	100						
	Erneuerbare Materialien (PM)			2	5	Erneuerbare Materialien (PK)	60	100						
	Erneuerbare Ressourcen & Kreislaufwirtschaft (PM)			2	5	Erneuerbare Ressourcen & Kreislaufwirtschaft (PK)	60	100						
	Minorpraktikum Umweltchemie und Umweltbiotechnologie (PM)			6	5	Minorpraktikum Umweltchemie und Umweltbiotechnologie (PK)	180	100						

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Pflichtmodule Minor Zell- und Gewebetherapie														
Minor Zell- und Gewebetherapie	Ausgewählte Ansätze der Zell- und Gewebetherapie (PM)			2	5	Ausgewählte Ansätze der Zell- und Gewebetherapie (PK)	60	100						
	Entwicklung und Herstellung von Zelltherapeutika (PM)			2	5	Entwicklung und Herstellung von Zelltherapeutika (PK)	60	100						
	Minorpraktikum Zell- und Gewebetherapie (PM)			6	5	Minorpraktikum Zell- und Gewebetherapie (PK)	180	100						
	Ökonomische, ethische und Zulassungsaspekte für Zell- und Gewebetherapien (PM)			2	5	Ökonomische, ethische und Zulassungsaspekte für Zell- und Gewebetherapien (PK)	60	100						
Pflichtmodule Minor Medizinalchemie und Wirkstoffe*														
Minor Medizinalchemie und Wirkstoffe	Minorpraktikum Medizinalchemie und Wirkstoffe (PM)			6	5	Minorpraktikum Medizinalchemie und Wirkstoffe (PK)	180	100						
	Wirkstoff-Forschung & Entwicklung (PM)			2	5	Wirkstoff-Forschung & Entwicklung (PK)	60	100						
	Wirkstoff-Resistenzen (PM)			2	5	Wirkstoff-Resistenzen (PK)	60	100						
	Wirkstoff-Synthese (PM)			2	5	Wirkstoff-Synthese (PK)	60	100						
Wahlpflichtmodule Minor International														
	Auslandsemester (WPM)			30	5	Auslandsemester (WPK)	900	100				Prädikat		
	Interkulturelle Kompetenz (WPM)			2	4. - 6.	Interkulturelle Kompetenz (WPK)	60	100				Prädikat		

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Wahlmodule														
Sind nicht promotionsrelevant und werden nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen.														
	Biotechnologie der Naturstoffe (WM)			3	5	Biotechnologie der Naturstoffe (WK)	90	100				Prädikat		
	Cosmetics Sciences & Technology - Basics and theoretical principles (WM)			4	5	Cosmetics Sciences & Technology - Basics and theoretical principles (WK)	120	100						
	Mentorat 1 (WM)			2	5	Mentorat 1 (WK)	60	100				Prädikat		
	Interkulturelle Kompetenz (WM)			2	4. - 6.	Interkulturelle Kompetenz (WK)	60	100				Prädikat		
Pflichtmodule beider Vertiefungen														
Bachelorarbeit aS**	Bachelorarbeit Hauptprojekt** (PM)			15	6	Bachelorarbeit Hauptprojekt (PK)	450	100						
	Bachelorarbeit Vorprojekt** (PM)			6	6	Bachelorarbeit Vorprojekt (PK)	180	100						
	Biotechnologische Produktionsprozesse 2 (PM)			3	6	Biotechnologische Produktionsprozesse 2 (PK)	90	100						
Management und Kommunikation	Personalführung und Projektmanagement (PM)			2	6	Personalführung und Projektmanagement (PK)	60	100						
	Qualitätsmanagement (PM)			2	6	Qualitätsmanagement (PK)	60	100						
	Wissenschaftskommunikation (PM)			2	6	Wissenschaftskommunikation (PM)	60	100						

Kürzel Biotechnologie ab Studienjahrgang 2021 (Erstellt Mai 2021) - 1. & 2. Sem: STJG 2021														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. Im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Wahlmodule														
Sind nicht promotionsrelevant und werden nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen.														
	Cosmetics Sciences & Technology - Advanced with Applications (WM)			2	6	Cosmetics Sciences & Technology - Advanced with Applications (WK)	30	100						
	Mentorat 2 (WM)			2	6	Mentorat 1 (WK)	60	100				Prädikat		
	Interkulturelle Kompetenz (WM)			2	4. - 6.	Interkulturelle Kompetenz (WK)	60	100				Prädikat		
PM: Pflichtmodul / PK: Pflichtkurs														
WPM: Wahlpflichtmodul / WPK: Wahlpflichtkurs														
WM: Wahlmodul / WK: Wahlkurs														
aS: ausserhalb Studiensemester														
* Dieser Minor ist für Studierende des Studiengangs Chemie empfohlen. Für Studierende im Studiengang Biotechnologie ist der Besuch auch möglich, es gelten aber die in den Modul- und Kursbeschreibungen definierten Vorleistungen.														