Äquivalenzliste Studiendekanat V

Stand: 10.2014

	alt			neu	
lfd. Nr.	**Studiengang**	**LV-Name**	**Prüfung-Titel**	**LV-Name**	**Prüfung-Name**
1	VTBC; VTBIOBC;	Einführung in die Betriebswirtschaft / Introduction to Business Economics		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (Studiengänge: AIWBS; BUBS; BVTBS; CSBS; ETBS; EUTBS; GESBS; IIWBS; LUMBS; MBBS; MECBS; SBBS; TMBS; VTBS)	
2	VTBC; VTBIOBC;	Einführung in die Unternehmensplanung und das Rechnungswesen / Introduction to Coporate Planning and Accounting			
3	REMS	Baustoffkunde und Bauchemie I, VL+ Ue	Baustoffkunde und Bauchemie I, VL+ Ue	Grundlagen der Baustoffe, VL (Teilweise) Und	Bauphysik und Grundlagen der Baustoffe (Teilweise)
4	REMS			Baustoffe und Bauchemie, VL+Ue (Teilweise)	Baustoffe und Bauchemie (Teilweise)
5	REMS	Baustoffkunde und Bauchemie II, VL + Ue	Baustoffkunde und Bauchemie II, VL + Ue	Grundlagen der Baustoffe, VL (Teilweise) Und	Bauphysik und Grundlagen der Baustoffe (Teilweise)
6	REMS			Baustoffe und Bauchemie, VL+Ue (Teilweise)	Baustoffe und Bauchemie (Teilweise)
7	REMS	Baustoffe, Bauschäden und Instandsetzung, für den Studiengang REMS, VL	Werkstoffe (Wahlpflichtmodul IIa)	Baustoffe, Bauschäden und Instandsetzung, für den Studiengang REMS, VL	Werkstoffe für energietechnische Anlagen
8	REMS	Forum Baustoffe, Bauphysik und Bauchemie, VL + Ue	Forum Baustoffe, Bauphysik und Bauchemie, VL + Ue	Lehrveranstaltungen des Moduls Baustoffe und Bauwerkserhaltung, VL+Ue, (Teilweise)	Modul Baustoffe und Bauwerkserhaltung (Teilweise)

Äquivalenzliste Studiendekanat V

Stand: 10.2014

	alt			neu	
lfd. Nr.	**Studiengang**	**LV-Name**	**Prüfung-Titel**	**LV-Name**	**Prüfung-Name**
9	REMS	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse, VL und Ue	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse, VL und Ue	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse, VL+Ue (Teilweise)	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse (Teilweise)
11	VTBioMS; VTMS	Numerische Methoden / Numerical methods	Numerische Methoden / Numerical methods	Numerische Mathematik I / Numerical Mathematics I	Numerische Mathematik I / Numerical Mathematics I
12	VTMS; VTBioMS;	Abwassersysteme – Erfassung, Behandlung und Wiederverwendung (VL + Übung)	Abwassersysteme – Erfassung, Behandlung und Wiederverwendung (VL + Übung)	Abwassersysteme – Erfassung, Behandlung und Wiederverwendung (VL + Übung)	Abwassersysteme
13	VTMS; VTBioMS;	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung (VL+ Übung)	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung (VL+ Übung)	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung (VL+ Übung)	
15	VTBC; VTBioBC;	Thermodynamik I / Thermodynamics I	Thermodynamik I / Thermodynamics I	Technische Thermodynamik I / Technical Thermodynamics I	Technische Thermodynamik I / Technical Thermodynamics I
16	VTBC; VTBioBC;	Höhere Analysis und gewöhnliche Differentialgleichungen	Höhere Analysis und gewöhnliche Differentialgleichungen	Mathematik III / Mathematics III	Mathematik III / Mathematics III
17	VTBC; VTBioBC;	Thermodynamik II / Thermodynamics II	Thermodynamik II / Thermodynamics II	Technische Thermodynamik II / Technical Thermodynamics II	Technische Thermodynamik II / Technical Thermodynamics II
18	REMS	Logistik, Transport, Verkehr	Internationale Logistik	Gütermobilität, Logistik, Verkehr	Internationale Logistik und Verkehrssysteme
19	VTBioBC; VTBC	Grundlagen der Elektrotechnik I	Grundlagen der Elektrotechnik I / Basics of Electrical Engineering I	Grundlagen der Elektrotechnik	

Äquivalenzliste Studiendekanat V

Stand: 10.2014

	alt			neu	
lfd. Nr.	**Studiengang**	**LV-Name**	**Prüfung-Titel**	**LV-Name**	**Prüfung-Name**
20	VTBioBC; VTBC	Grundlagen der Elektrotechnik II		Elektrische Maschinen	
21	VTBIOMS, VTMS	Modul: Chemische Verfahrenstechnik II	Modul: Chemische Verfahrenstechnik II	Modul: Chemische Reaktionstechnik (Vertiefung)	Modul: Chemische Reaktionstechnik (Vertiefung)
22	VTBIOMS, VTMS	Modul: Chemische Kinetik und Reaktorauslegung	Vorlesung: Chemische Kinetik/ Chemical Kinetics	Modul: Sonderbereiche der Verfahrenstechnik/ Special Topics in Process Engineering	Vorlesung: Chemische Kinetik / Chemical Kinetics
23	VTBIOMS, VTMS	Auslegung heterogen-katalytischer Reaktoren/ Reactors for heterogeneous catalysis	Vorlesung: Auslegung heterogen-katalytischer Reaktoren/ Reactors for heterogeneous catalysis	Modul: Heterogeneous Catalysis	Vorlesung: Analyse und Auslegung Heterogen Katalytischer Reaktoren / Analysis and Design of Heterogeneous Catalytic Reactors
24	VTBC	Technische Mechanik II / Engineering Mechanics II	Technische Mechanik II / Engineering Mechanics II	Technische Mechanik I / Technical Mechanics I UND Technische Mechanik II / Technical Mechanics II	Technische Mechanik I / Technical Mechanics I UND Technische Mechanik II / Technical Mechanics II
25	VTBC	Technische Mechanik III / Engineering Mechanics III	Technische Mechanik III / Engineering Mechanics III	Technische Mechanik II / Technical Mechanics II	Technische Mechanik II / Technical Mechanics II
26	VTBC, VTBIOBC	Technische Mechanik l	Technische Mechanik: Statik / Engineering Mechanics: Statics	Technische Mechanik I / Technical Mechanics I	Technische Mechanik I / Technical Mechanics I

Äquivalenzliste Studiendekanat V

Stand: 10.2014

	alt			neu	
lfd. Nr.	**Studiengang**	**LV-Name**	**Prüfung-Titel**	**LV-Name**	**Prüfung-Name**
27	VTBC	Simulation dynamischer Systeme / Simulation of Dynamic Systems	Simulation dynamischer Systeme / Simulation of Dynamic Systems	Simulation dynamischer Systeme / Simulation of Dynamic Systems	Simulation dynamischer Systeme / Simulation of Dynamic Systems aus dem Modul Simulation dynamischer Systeme und Zuverlässigkeit / Simulation of Dynamic Systems and Reliability
28	VTBC; VTBioBC	Physik für Ingenieure / physics for engineers (VL + UE)	Physik für Ingenieure / physics for engineers (VL + UE)	Physik für VT/BVT/EUT- Ingenieure / physics for VT/BVT/EUT-engineers (VL + UE)	Physik für VT/BVT/EUT-Ingenieure / physics for VT/BVT/EUT- engineers (VL + UE)
29	VTBC; VTBioBC	Physik-Praktikum für Ingenieure / practical-course in physics for engineers	Physik-Praktikum für Ingenieure / practical-course in physics for engineers	Physik-Praktikum für VT/BVT/EUT-Ingenieure / practical-course in physics for VT/BVT/EUT-engineers	
30	IMPCBE; VTMS; VTBioMS	Numerische Strömungsmechanik in der Verfahrenstechnik / Computational Fluid Dynamics in Process Engineering	Numerische Strömungsmechanik in der Verfahrenstechnik / Computational Fluid Dynamics in Process Engineering	Numerische Strömungssimulation in der Verfahrenstechnik / Computational Fluid Dynamics in Process Engineering	Numerische Strömungssimulation in der Verfahrenstechnik / Computational Fluid Dynamics in Process Engineering

Äquivalenzliste Studiendekanat V

Stand: 10.2014

	alt			neu	
lfd. Nr.	**Studiengang**	**LV-Name**	**Prüfung-Titel**	**LV-Name**	**Prüfung-Name**
31	VTMS; VTBIOMS;	Numerische Simulation/ Numerical Simulation	Numerische Simulation/ Numerical Simulation	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen / Numerical Treatment of Ordinary Differential Equations	
32	REMS	Logistik, Transport, Verkehr	Biomasse und Logistik	Verkehrslogistik	Biomasse und Logistik
33	REMS	Solarthermische Stromerzeugung	Solarenergienutzung	Solare Stromerzeugung	Solarenergienutzung
34	REMS	Wärmestrahlung und Wärmeübertrager	Solarenergienutzung	Kollektortechnik	Solarenergienutzung
35	REMS	Photovoltaik	Solarenergienutzung	Photovoltaik-Projektarbeit	
36	REMS	Integrierte Bewertung und Nachhaltigkeitsmanagement	Systemaspekte regenerativer Energien	Nachhaltigkeitsmanagement	Projekte und Bewertung
37	REMS	Umwelttechnik und Energiewirtschaft	Seminare	Erneuerbare Energien im Energiesystem	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme
38	VTBC; VTBioBC;	Stömungsmechanik I		Grundlagen der Strömungsmechanik	
39	VTBC; VTBioBC;	Informatik	Informatik	Informatik für Verfahrensingenieure	Informatik für Verfahrensingenieure
40	VTBC; VTBioBC;	Messtechnik in der VT		Verfahrenstechnisches Laborpraktikum	
41	VTBC; VTBioBC;	Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung		Wärme- und Stoffübertragung	
42	VTBC; VTBioBC;	Fluidverfahrenstechnik		Thermische Grundoperationen	Thermische Grundoperationen
43	VTBC; VTBioBC;	Trenntechnik			

Äquivalenzliste Studiendekanat V

Stand: 10.2014

	alt			neu	
lfd. Nr.	**Studiengang**	**LV-Name**	**Prüfung-Titel**	**LV-Name**	**Prüfung-Name**
44	VTBC; VTBioBC;	Partikeltechnologie I		Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I	
45	VTBC; VTBioBC;	Modul: Chemische Verfahrenstechnik: Theorie und Praxis		Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	
46	VTBioMS	Strömungsmechanik II	Strömungsmechanik II		Transportprozesse
47	VTBioMS	Biosystemanalyse und -technik	Biosystemanalyse und -technik		Bioprozess- und Biosystemtechnik
48	VTBioMS	Partikeltechnologie II		Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik	
49	VTMS; VTBioMS	Mehrphasenströmungen (POL)	Transportprozesse/ Transport Processes	Reaktorauslegung unter Nutzung lokaler Transportprozesse	Transportprozesse
50	VTMS; VTBioMS	Transportprozesse/ Transport Processes	Transportprozesse/ Transport Processes	Wärme- und Stofftransport in der Verfahrenstechnik/Heat & Mass Transfer in Process Engineering	Transportprozesse
51	VTMS	Bioverfahrenstechnik - Vertiefung		Auslegung und Betrieb von Bioreaktoren / Bioreactor Design and Operation	
52	VTMS	Praktikum Bioverfahrenstechnik		Auslegung und Betrieb von Bioreaktoren (Praktikum) / Bioreactor Design and Operation + Biosystemtechnik (POL)	
53	VTMS; VTBioMS	Umweltbewertung		Umweltbewertung und Umwelttechnik	
54	VTBioBC	Mikrobiologische und Biochemische Grundlagen		Biochemie und Mikrobiologie	
55	VTBioBC			Molekularbiologische Grundlagen	
56	VTBioBC	Praktikum Bioverfahrenstechnik		Bioverfahrenstechnik Grundpraktikum	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen

Äquivalenzliste Studiendekanat V

Stand: 10.2014

	alt			neu	
lfd. Nr.	**Studiengang**	**LV-Name**	**Prüfung-Titel**	**LV-Name**	**Prüfung-Name**
57	VTBioMS	Fortgeschrittenen Praktikum Bioverfahrenstechnik		Bioverfahrenstechnik fortgeschrittenes Praktikum (ohne mikrobiologisches Praktikum)	
58	VTBioMS	Aktuelle entwichlungen der angewandten Mikrobiologie/ Advanced Technical Microbiology		Anwgewandte Molekularbiologie/ Applied Molecular Biology	