

Äquivalenzliste Studiendekanat M

Stand: 10.2014

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
1	MBBC; SBBC	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	MBBC; SBBC	Einführung in die Unternehmensplanung und das Rechnungswesen / Coporate Planning and Accounting			
3	MEDMS; THMBMS	Numerische Simulation / Numerical simulation	Numerische Simulation / Numerical simulation	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen / Numerical treatment of ordinary differential equations	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen / Numerical treatment of ordinary differential equations
4	THMBMS	Numerische Mathematik / Numerical Mathematics	Numerische Mathematik / Numerical Mathematics	Numerische Mathematik II / Numerical Mathematics II	Numerische Mathematik II / Numerical Mathematics II
5	THMBMS; MEDMS; IMPMECH	Mustererkennung / Pattern Recognition	Mustererkennung / Pattern Recognition	Mustererkennung und Datenkompression / Pattern Recognition and Data Compression	
6	THMBMS; MEDMS; IMPMECH	Digitale Bildcodierung / Digital Video Signal Processing	Digitale Bildcodierung / Digital Video Signal Processing	Mustererkennung und Datenkompression / Pattern Recognition and Data Compression	Mustererkennung und Datenkompression / Pattern Recognition and Data Compression

Äquivalenzliste Studiendekanat M

Stand: 10.2014

Ifd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
7	THMBMS; MEDMS; IMPMECH	Digitale Bildverarbeitung / Digital Image Processing	Digitale Bildverarbeitung / Digital Image Processing	Digitale Bildanalyse / Digital Image Analysis	Digitale Bildanalyse / Digital Image Analysis
8	IMPIPM	Modultitel: Volkswirtschaftslehre	Modultitel: Volkswirtschaftslehre	Modultitel: Volkswirtschaftslehre und Außenwirtschaftslehre	
9	SBBC; MBBC	Höhere Analysis und gewöhnliche Differentialgleichungen	Höhere Analysis und gewöhnliche Differentialgleichungen	Mathematik III / Mathematics III	Mathematik III / Mathematics III
10	IMPIPM	Logistik, Transport, Verkehr	Internationale Logistik	Gütermobilität, Logistik, Verkehr	Internationale Logistik und Verkehrssysteme
11	MEDMS; IMPIPM	Marketing		Modul Marketing (Vertrieb und Services / Innovationsmarketing)	
12	IMPIPM	Volkswirtschaftslehre	Volkswirtschaftslehre und Außenwirtschaftslehre	Konzepte der Volkswirtschaftstheorie und -politik	Volkswirtschaftslehre und Außenwirtschaftslehre
13	PEPMS; SBMS; MEDMS	Das digitale Unternehmen		Das digitale Unternehmen	Modul Produktionsplanung und -steuerung und Digitales Unternehmen
14	SBBC; MBBC;	Grundlagen der Elektrotechnik I	Grundlagen der Elektrotechnik I	Grundlagen der Elektrotechnik	
15	IMPMEC; MEDMS	Neuronale Netze und genetische Algorithmen für die Regelung dynamischer Systeme/ Neural and Genetic Computing for Control of Dynamic Systems	Neuronale Netze und genetische Algorithmen für die Regelung dynamischer Systeme/ Neural and Genetic Computing for Control of Dynamic Systems	Lineare und nichtlineare Systemidentifikation/ Linear and Nonlinear System Identification	Lineare und nichtlineare Systemidentifikation/ Linear and Nonlinear System Identification
16	VTBC, LUMBC, MBBC, MECBC	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

Äquivalenzliste Studiendekanat M

Stand: 10.2014

Ifd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
17	MBBC	Technische Mechanik III / Engineering Mechanics III	Technische Mechanik III / Engineering Mechanics III	Technische Mechanik II / Technical Mechanics II	Technische Mechanik II / Technical Mechanics II
18	MBBC	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
19	PEPMS; IMPMEC; IMPIPM;	Robotik I / Robotics I	Robotik I / Robotics I	Robotik: Modellierung und Regelung / Robotics: Modelling and Control	Robotik / Robotics
20	IMPMEC; MEDMS; THMBMS	Fortgeschrittene Themen der Regelungstechnik/ Advanced Topics in Control	Fortgeschrittene Themen der Regelungstechnik/ Advanced Topics in Control	Ausgewählte Themen der Regelungstechnik/ Advanced Topics in Control	
21	SBMS	Anwendung Numerischer Strömungsberechnungsverfahren im Schiffbau		Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik in Forschung und Praxis	linnovativer Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik
22	SBMS	Turbulente Strömungen		Spezielle Gebiete der Experimentellen und Theoretischen Strömungsmechanik	
23	SBMS	Fachlabor Strömungsmechanik und Strömungsmesstechnik		Spezielle Gebiete der Experimentellen und Theoretischen Strömungsmechanik	

Äquivalenzliste Studiendekanat M

Stand: 10.2014

alt				neu	
lfd. Nr.	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
24	MBBC; SBBC;	Konstruktionslehre I/ Mechanical Engineering Design I	Konstruktionslehre I/II (Fragen und Berechnung) (äquivalentes Gewicht der Prüfung: 5 LP)	Grundlagen der Konstruktionslehre/ Fundamentals of Mechanical Engineering Design (Vorlesung)	Grundlagen der Konstruktionslehre/Fundamentals of Mechanical Engineering Design
25	MBBC; SBBC;	Konstruktionslehre II/ Mechanical Engineering Design II		Grundlagen der Konstruktionslehre/ Fundamentals of Mechanical Engineering Design (Hörsaalübung)	
26	MBBC; SBBC;	Hörsaalübung: Konstruktionslehre II / Exercise: Mechanical Engineering Design II			
27	MBBC; SBBC;	Konstruktionslehre III/ Mechanical Engineering Design III	Konstruktionslehre III/IV (Fragen und Berechnung) (äquivalentes Gewicht der Prüfung: 4 LP)	Vertiefte Konstruktionslehre I/ Advanced Mechanical Engineering Design I (Vorlesung)	Vertiefte Konstruktionslehre/ Advanced Mechanical Engineering Design
28	MBBC; SBBC;	Hörsaalübung: Konstruktionslehre III/ Mechanical Engineering Design III		Vertiefte Konstruktionslehre I/ Advanced Mechanical Engineering Design I (Hörsaal)	
29	MBBC; SBBC;	Konstruktionslehre IV/ Engineering Design IV		Vertiefte Konstruktionslehre II/ Advanced Mechanical Engineering Design II (Vorlesung)	
30	MBBC; SBBC;	Hörsaalübung: Konstruktionslehre IV/ Engineering Design IV		Vertiefte Konstruktionslehre II/ Advanced Mechanical Engineering Design II (Hörsaal)	
31	MBBC	Konstruktionsprojekt III/ Mechanical Design Project III	Konstruktionsprojekt III/ IV	Großes Konstruktionsprojekt/ Advanced Mechanical Design Project	Großes Konstruktionsprojekt/ Advanced Mechanical Design Project
32	MBBC	Konstruktionsprojekt IV/ Mechanical Design Project IV			

Äquivalenzliste Studiendekanat M

Stand: 10.2014

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
33	MBBC	Konstruktions-klausur – Getriebe ((äquivalentes Gewicht der Prüfung: 4 LP)			
34	THMBMS	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
35	THMBMS; MEDMS	Numerische Simulation/ Numerical Simulation	Numerische Simulation/ Numerical Simulation	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen / Numerical Treatment of Ordinary Differential Equations	

Äquivalenzliste Studiendekanat M

Stand: 10.2014

Ifd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
36	THMBMS; MEDMS; ENTMS; IMPMEC; FSTMS; MBBC	Integrierte Produktentwicklung I inkl. CAE-Praktikum / Integrated Product Development I incl. CAD practical training		Integrierte Produktentwicklung I/ Integrated Product Development I	Integrierte Produktentwicklung und Leichtbau/ Integrated Product Development and Lightweight Design
37	THMBMS; MEDMS; ENTMS; IMPMEC; FSTMS; MBBC	Praktikum: Integrierte Produktentwicklung inkl. CAE-Praktikum / Integrated Product Development incl. CAD practical training		Entwicklung von Leichtbauprodukten/ Development of Lightweight Design Products	
38	THMBMS; MEDMS; ENTMS; IMPMEC; FSTMS; MBBC			CAE-Teamprojekt/ CAE-Team Project	
39	THMBMS; MEDMS; ENTMS; IMPMEC; FSTMS; MBBC	Integrierte Produktentwicklung I inkl. CAD-Praktikum / Integrated Product Development I incl. CAD practical training		Integrierte Produktentwicklung I/ Integrated Product Development I	Integrierte Produktentwicklung und Leichtbau/ Integrated Product Development and Lightweight Design
40	THMBMS; MEDMS; ENTMS; IMPMEC; FSTMS; MBBC	Praktikum: Integrierte Produktentwicklung inkl. CAD-Praktikum / Integrated Product Development incl. CAD practical training		Entwicklung von Leichtbauprodukten/ Development of Lightweight Design Products	
41	THMBMS; MEDMS; ENTMS; IMPMEC; FSTMS; MBBC			CAE-Teamprojekt/ CAE-Team Project	

Äquivalenzliste Studiendekanat M

Stand: 10.2014

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
42	THMBMS	Numerische Mathematik / Numerical Mathematics		Numerische Mathematik II / Numerical Mathematics II	
43	THMBMS	Technologiebewertung in der Luftfahrt/Technology Evaluation		Systemanalyse im Lufttransport/System Analysis in Air Transportation	
44	THMBMS	Energiespeicher und Brennstoffzellen / Energy storage and fuel cell systems		Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung/ Fuel Cells, Batteries, and Gas Storage: New Materials for Energy Production and Storage	
45	THMBMS; MEDMS; IMPMEC	Mustererkennung/Pattern Recognition		Mustererkennung und Datenkompression/Pattern Recognition and Data Recognition	

Äquivalenzliste Studiendekanat M

Stand: 10.2014

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
46	THMBMS	Adaptive Rechensysteme/Adaptive Computer Systems Eingebettete Prozessornetze/Embedded Processor Networks Mikroprozessorsysteme/Microprocessor Systems Digitale Signalprozessoren/Digital signal Processes		Alternative Module: Hochleistungsrechnen/High-Performance Computing Effiziente Algorithmen/Efficient Algorithms Maschinelles Lernen und Data Mining / Machine Learning and Data Mining	
47	PEPMS	Photovoltaik/ Photovoltaic Windenergieanlagen/ Wind Turbine Plants	Regenerative Stromerzeugung/ Electricity Generation from Renewable Sources	Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten/ Renewable Energy Projects in Emerged Markets (Projektseminar)	Stromerzeugung aus Wind- und Wasserkraft/ Electricity Generation from Wind and Hydro Power
48	PEPMS			Wasserkraftnutzung/ Hydro Power Use (Vorlesung)	
49	PEPMS			Windenergieanlagen/ Wind Turbine Plants (Vorlesung)	
50	PEPMS			Windenergienutzung – Schwerpunkt Offshore/ Wind Energy Use – Focus Offshore (Vorlesung)	
51	THMBMS	Mehrphasentrömungen (POL)	Transportprozesse/ Transport Processes	Reaktorauslegung unter Nutzung lokaler Transportprozesse	Transportprozesse
52	THMBMS	Transportprozesse/ Transport Processes	Transportprozesse/ Transport Processes	Wärme- und Stofftransport in der Verfahrenstechnik/Heat & Mass Transfer in Process Engineering	Transportprozesse

Äquivalenzliste Studiendekanat M

Stand: 10.2014

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
53	THMBMS	Kraft-Wärme-Kopplung / Combined Heat and Power	Kraft-Wärme-Kopplung / Combined Heat and Power	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik/Combined Heat and Power and Combustion Technology	
54	THMBMS	Energie aus Biomasse / Energy from Biomass	Energie aus Biomasse / Energy from Biomass		
55	FSTMS, PEPMS, THMBMS, (IWIMS)	Flugzeugsysteme I / Aircraft Systems I	Flugzeugsysteme I / Aircraft Systems I	Flugzeugsysteme I / Aircraft Systems I	Flugzeugsysteme I / Aircraft Systems I
56			Flugzeugsysteme II / Aircraft Systems II		
57	FSTMS, PEPMS, THMBMS, (IWIMS)	Flugzeugsysteme II / Aircraft Systems II	Flugzeugsysteme II / Aircraft Systems II	Flugzeugsysteme II / Aircraft Systems II	Flugzeugsysteme II / Aircraft Systems II
58	FSTMS, PEPMS, THMBMS, (IWIMS)		Flugzeugsysteme III / Aircraft Systems III		