

# Aquivalenzliste Studiendekanat E

Stand: 10.2014

		alt		neu	
lfd. Nr.	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
1	TMBC; ETMS	Approximation (Vorlesung)	Approximation	Approximation und Stabilität (Vorlesung)	Approximation und Stabilität
2	TMBC; ETMS	Approximation (Übung)		Approximation und Stabilität (Übung)	
3	TMBC; ETMS			Approximation und Stabilität (Seminar)	
4	ETBC; IIWBC; CIBC; TMBC	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)	
5	ETBC; IIWBC; CIBC; TMBC	Einführung in die Unternehmensplanung und das Rechnungswesen / Introduction to Coporate Planning and Accounting			
6	IIWMS; CIMS; TMBC	Numerische Analysis und Matrixtheorie/ Numerical Analysis and Matrix Theory	Numerische Analysis und Matrixtheorie/ Numerical Analysis and Matrix Theory	Matrixtheorie/ Matrix Theory	Matrixtheorie/ Matrix Theory
7	IIWMS; CIMS; TMBC	Einschließungs-methoden/ Verification Methods	Einschließungs-methoden/ Verification Methods	Wissenschaftliches Rechnen und Genauigkeit/ Scientific Computing and Accuracy	Wissenschaftliches Rechnen und Genauigkeit/ Scientific Computing and Accuracy
8	TMBC	Baustoffkunde und Bauchemie I, VL+ Ue	Baustoffkunde und Bauchemie I, VL+ Ue	Grundlagen der Baustoffe, VL (Teilweise)	Bauphysik und Grundlagen der Baustoffe (Teilweise)
9	TMBC			Baustoffe und Bauchemie, VL+Ue (Teilweise)	Baustoffe und Bauchemie (Teilweise)

# Aquivalenzliste Studiendekanat E

Stand: 10.2014

alt				neu	
lfd. Nr.	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
10	TMBC	Baustoffkunde und Bauchemie II, VL + Ue	Baustoffkunde und Bauchemie II, VL + Ue	Grundlagen der Baustoffe, VL (Teilweise)	Bauphysik und Grundlagen der Baustoffe (Teilweise)
11	TMBC			Baustoffe und Bauchemie, VL+Ue (Teilweise)	Baustoffe und Bauchemie (Teilweise)
12	TMBC	Baustoffe, Bauschäden und Instandsetzung, VL und Ue	Baustoffe, Bauschäden und Instandsetzung, VL und Ue	Lehrveranstaltungen des Moduls Baustoffe und Bauwerkserhaltung, VL + Ue, (Teilweise)	Modul Baustoffe und Bauwerkserhaltung (Teilweise)
13	TMBC	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)
14	TMBC	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)
15	CIBC; ETBC; IIWBC; TMBC;	Systemtheorie	Systemtheorie	Signale und Systeme/Signals and Systems	Signale und Systeme/Signals and Systems
16	TMBC	Nachrichtenübertragung	Nachrichtenübertragung	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden
17	Master	Digital Filters	Digital Filters	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter/Digital Signal Processing and Digital Filters	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter/Digital Signal Processing and Digital Filters
18	IIWMS; TMBC	Iterative Lösung linearer Systeme / Iterative methods for linear systems	Iterative Lösung linearer Systeme / Iterative methods for linear systems	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme / Solvers for sparse linear systems	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme / Solvers for sparse linear systems

# Aquivalenzliste Studiendekanat E

Stand: 10.2014

Ifd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
19	ETMS; IIWMS; TMBC;	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
20	IIWBC; ETMS;	Numerische Methoden / Numerical methods	Numerische Methoden / Numerical methods	Numerische Mathematik I / Numerical Mathematics I	Numerische Mathematik I / Numerical Mathematics I
21	CIMS; IIWMS	Numerische Mathematik / Numerical Mathematics	Numerische Mathematik / Numerical Mathematics	Numerische Mathematik II / Numerical Mathematics II	Numerische Mathematik II / Numerical Mathematics II
22	CIMS; IIWMS; IMPIMT;	Mustererkennung / Pattern Recognition	Mustererkennung / Pattern Recognition	Mustererkennung und Datenkompression / Pattern Recognition and Data Compression	Mustererkennung und Datenkompression / Pattern Recognition and Data Compression
23	CIMS; IIWMS; IMPIMT;	Digitale Bildcodierung / Digital Video Signal Processing	Digitale Bildcodierung / Digital Video Signal Processing	Mustererkennung und Datenkompression / Pattern Recognition and Data Compression	
24	IIWMS; IMPICS; IMPIMT; JCITMS; ETMS; CIMS;	Digitale Bildverarbeitung / Digital Image Processing	Digitale Bildverarbeitung / Digital Image Processing	Digitale Bildanalyse / Digital Image Analysis	Digitale Bildanalyse / Digital Image Analysis
25	ETBC; CIBC; IIWBC; TMBC	Höhere Analysis und gewöhnliche Differentialgleichungen	Höhere Analysis und gewöhnliche Differentialgleichungen	Mathematik III / Mathematics III	Mathematik III / Mathematics III
26	IIWMS	Ganzheitliche Fabrikplanung	Ganzheitliche Fabrikplanung & Produktionslogistik	Ganzheitliche Fabrikplanung	Produktionslogistik und Fabrikplanung
27	IIWMS	Produktionslogistik		Produktionslogistik	
28	IIWBC; CIBC	Einführung in Datenbanksysteme		Konzeptuelle Modellierung, Datenbanken und Datenbanksysteme	
29	ETMS; IIWMS; CIMS;	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

# Aquivalenzliste Studiendekanat E

Stand: 10.2014

Ifd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
30	TMBC	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
31	ETBC	Technische Mechanik III / Engineering Mechanics III	Technische Mechanik III / Engineering Mechanics III	Technische Mechanik II / Technical Mechanics II	Technische Mechanik II / Technical Mechanics II
32	ETBC	Mechanik I für ET/IT / Mechanics I for ET/IT	Mechanik I für ET/IT / Mechanics I for ET/IT	Technische Mechanik I / Technical Mechanics I	Technische Mechanik I / Technical Mechanics I
33	ETBC	Mechanik II für ET/IT / Mechanics II for ET/IT	Mechanik II für ET/IT / Mechanics II for ET/IT	Technische Mechanik II / Technical Mechanics II	Technische Mechanik II / Technical Mechanics II
34	ETBC	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
35	ETMS; IIWMS; CIMS;	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	
36	ETMS; IIWMS; CIMS;	Fortgeschrittene Themen der Regelungstechnik/ Advanced Topics in Control	Fortgeschrittene Themen der Regelungstechnik/ Advanced Topics in Control	Ausgewählte Themen der Regelungstechnik/ Advanced Topics in Control	
37	IMPICS, ETMS, JCITMS, IMPMM, IMPIMT	Seminar für Hochfrequenztechnik und Theoretische Elektrotechnik	Seminar für Hochfrequenztechnik und Theoretische Elektrotechnik	Seminar zu Hochfrequenztechnik und Elektromagnetische Verträglichkeit	Seminar zu Hochfrequenztechnik und Elektromagnetische Verträglichkeit

# Aquivalenzliste Studiendekanat E

Stand: 10.2014

Ifd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
38	TMBC	Diskrete Algorithmen (VL)	Diskrete Algorithmen	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen (VL)	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen
39	TMBC	Diskrete Algorithmen (Ü)		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen (Ü)	
40	TMBC	Proseminar Mathematik	Proseminar Mathematik	Proseminar Techno-mathematik	Proseminar Techno-mathematik
41	IIWMS	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
42	IIWMS	Praktikum: Integrierte Produktentwicklung inkl. CAD-Praktikum / Integrated Product Development incl. CAD practical training		Entwicklung von Leichtbauprodukten/ Development of Lightweight Design Products	
43	IIWMS			CAE-Teamprojekt/ CAE-Team Project	
44	IIWMS; CIMS; IMPIMT;	Mustererkennung/Pattern Recognition		Mustererkennung und Datenkompression/Pattern Recognition and Data Recognition	
45	TMBC	Stömungsmechanik I		Grundlagen der Strömungsmechanik	