

Verteilung von Schwerpunktfächern auf SS und WS

Stand: 04.10.2010

Wahlpflichtbrückenmodule

Nr. Kürzel	Module	ECTS- Punkte	SWS	Kurs	Art der Lehrveran- staltung	Leistungsnach- weis Art und Dauer in min*	Zulassungs- voraus- setzungen	Ergänzende Regelungen	nur WS	nur SS	WS + SS
FD	Fluidodynamik und Thermodynamik	5	4		SU,Ü	mdLN oder schrLN*** oder StA		VT, ET	X		
EVT	Energieverfahrenstechnik	2,5	2		SU, Ü	schrLN***		VT, ET		X	
VT	Verbrennungstechnik oder	2,5	2		SU, Pr	schrLN***		VT, ET	(X) wieder ab WS 11/12		
GT	Gerätetechnik				SU,Pr	schrLN*** oder StA		VT, ET	X		
COM	Kommunikationstechnik	5	4		SU,Ü,Pr	schrLN***	erflg. Pr	IKT	X		
Ana	Anatomie	5	4		SU	schrLN***		MT	X		
CH	Grundlagen der Chemie	5	4		SU,Pr, Seminar	schrLN***	erflg. Pr	BUT			X
MB	Grundlagen der Mikrobiologie	5	4		SU,Pr, Seminar	schrLN***	erflg. Pr	BUT		X	
OT+CIM	Oberflächentechnik	5	2	Oberflächentechnik	SU,Pr	schrLN*** oder StA	erflg. Pr	KT NW 1:1**	X		
			2	Computerunterstützte Entwicklung und Fertigung		mdLN oder StA					
FwT	Feinwerktechnik	5	4		SU,Pr	schrLN***	erflg. Pr	KT, MT		X	
WSS	Webbasierte Softwaresysteme	5	4		SU,Pr;Ü	schrLN*** oder StA	erflg. Pr	IKT		X	
PSS	Prozess-Simulation	5	4		SU,Ü,PA	schrLN***	erflg. PA	ST			X
PSR	Prozesssteuerungs- und Regelungstechnik	5	4		SU,Ü,Pr	schrLN***	erflg. Pr	ST			X

Nr. Kürzel	Module	ECTS- Punkte	SWS	Kurs	Art der Lehrveran- staltung	Leistungsnach- weis Art und Dauer in min*	Zulassungs- voraus- setzungen	Ergänzende Regelungen	nur WS	nur SS	WS + SS
Bereich Ingenieurwissenschaften											
Bio- und Umwelttechnologie (BUT-WIG)											
Studienschwerpunktpflichtmodule											
BEM/BM	Biochemie und Mikrobiologie	5	4		SU,Pr	schrLN***	erflg. Pr		letztmalig auch WS 10/11	X	
BT	Biotechnologie	5	4		SU,Pr	schrLN***	erflg. Pr			X	
Studienschwerpunktwahlmodule											
BWG	Biotechnische Wertstoffgewinnung	2,5	2		SU, Ü	schrLN***			X		
LUP	Lebensmittel und Pharmatechnik	2,5	2		SU, Ü	schrLN***				X	
RAT	Recycling und Abfalltechnik	2,5	2		SU, Ex, Praxisbeisp.	schrLN***			X		
NWR	Nachwachsende Rohstoffe	2,5	2		SU, Ü	schrLN***				X	
Energietechnik (ET)											
Studienschwerpunktpflichtmodule											
EET	Elektrische Energietechnik	7,5	4	Kraftwerkstechnik	SU,Ex	TP1: schrLN*** oder PA		NW 2:1**		X	
			2	Elektrische Übertragung und Verteilung	SU,Pr,Ü	TP2: schrLN*** oder PA				X	
NEN	Nachhaltige Energienutzung	7,5	4	Regenerative Anlagentechnik	SU,Ü,PA	schrLN*** oder PA		NW 2:1**			X
			2	Dezentrale Energiesysteme	SU,Ü,Pr,Exk ,PA	schrLN*** oder PA			X		

Nr. Kürzel	Module	ECTS- Punkte	SWS	Kurs	Art der Lehrveran- staltung	Leistungsnach- weis Art und Dauer in min*	Zulassungs- voraus- setzungen	Ergänzende Regelungen	nur WS	nur SS	WS + SS
Kunststofftechnik (KT)											
Studienschwerpunktpflichtmodule											
KV	Kunststoffverarbeitung	5	4		SU,Pr	schrLN***	erflg. Pr			X	
KEA	Kunststofferzeugung und Aufbereitung	5	4		SU,Pr	schrLN***	erflg. Pr		X		
MWK	Mechatronik und Werkzeugkonstruktion	2,5	2	Mechatronik	SU,Pr	schrLN***			X		
			2	Werkzeugkonstruktion	SU,Pr	schrLN***			X		
PIS	Polymerinformations- systeme	2,5	2		SU,Pr	schrLN***	erflg. Pr			X	
Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)											
Studienschwerpunktpflichtmodule											
DSV	Digitale Signalverarbeitung	5	4		SU,Pr;Ü	schrLN*** oder StA	erflg. Pr		X		
KTK	Moderne Kommunikations- technologien und -konzepte	5	4		S,Ü,Pr	schrLN*** oder StA	erflg. Pr			X	
NET	Netzwerktechnik	5	4		SU,Ü,Pr	schrLN*** oder StA	erflg. Pr		X		
Medizintechnik (MT)											
Studienschwerpunktpflichtmodule											
MT	Medizintechnik (Theorie und Klinikum)	5	4		SU,Pr	schrLN***				X	
MPG	Medizinproduktegesetz und	2,5	2		SU	schrLN***		NW 1:1**	X		
MR	Medizinrecht		2			SU	schrLN***			X	
KHT	Krankenhaustechnik	2,5	2		SU	schrLN***				X	

<i>Nr. Kürzel</i>	<i>Module</i>	<i>ECTS- Punkte</i>	<i>SWS</i>	<i>Kurs</i>	<i>Art der Lehrveran- staltung</i>	<i>Leistungsnach- weis Art und Dauer in min*</i>	<i>Zulassungs- voraus- setzungen</i>	<i>Ergänzende Regelungen</i>	nur WS	nur SS	WS + SS
IH	Anlageninstandhaltung und Zuverlässigkeit	2,5	2		SU	schrLN***			X		
KMM	Krankenhaus- management	2,5	2		SU	schrLN***			X		

Nr. Kürzel	Module	ECTS- Punkte	SWS	Kurs	Art der Lehrveran- staltung	Leistungsnach- weis Art und Dauer in min*	Zulassungs- voraus- setzungen	Ergänzende Regelungen	nur WS	nur SS	WS + SS
Systemtechnik (ST)											
Studienschwerpunktpflichtmodule											
STK	Simulationstechnik	5	4		SU,Pr	schrLN*** oder StA	erflg. Pr			X	
IKT	Industrielle Kommunikationstechnik	5	4		SU,Pr	schrLN*** oder StA	erflg. Pr	X			
PAA	Prozess- und Anlagenautomatisierung	5	4		SU,Pr	schrLN***	erflg. Pr			X	
Nr. Kürzel	Module	ECTS- Punkte	SWS	Kurs	Art der Lehrveran- staltung	Leistungsnach- weis Art und Dauer in min*	Zulassungs- voraussetzun- gen	Ergänzende Regelungen			
Versorgungstechnik (VT)											
Studienschwerpunktpflichtmodule											
KLT	Klima- und Lüftungstechnik	2,5	2		SU;Pr	schrLN***				X	
KSA	Klimatechnische Sonderanlagen	2,5	2		SU	schrLN***				X	
HTI	Haustechnik I	2,5	2		SU;Pr	schrLN***		X			
GLT	Gebäudeleittechnik	2,5	2		SU;Pr	schrLN*** oder StA				X	
Studienschwerpunktwahlmodule											
HTII	Haustechnik II	2,5	2		SU;Pr	schrLN***					
WAS	Wasserver- und entsorgung	2,5	2		SU;Pr	schrLN***	erflg. Pr		X		
FM	Facility Management	2,5	2		SU	schrLN***			X		
IH	Anlageninstandhaltung und Zuverlässigkeit	2,5	2		SU	schrLN***			X		

Nr. Kürzel	Module	ECTS- Punkte	SWS	Kurs	Art der Lehrveran- staltung	Leistungsnach- weis Art und Dauer in min*	Zulassungs- voraus- setzungen	Ergänzende Regelungen	nur WS	nur SS	WS + SS
Bereich Wirtschafts- und Allgemeinwissenschaften											
International Management (IM)											
Studienschwerpunktpflichtmodule											
PaO	Corporate Planning and Organisation	5	4		SU, Pr	schrLN***	erflg. Pr		X		
CaF	Controlling & Finance	5	3	Business Controlling (BC)	SU, Fallbeispiele	schrLN*** oder StA		NW 1:1**		X	
			3	Corporate Finance (CF)	SU, Fallbeispiele	schrLN***				X	
Studienschwerpunktwahlmodule											
IC	International Competencies	5	2	Language	SU	mdLN oder schrLN*** oder StA		NW 1:1**	X evtl abhängig von Sprachkombination		
			2	International Law (I-Law)	SU, S, Case studies	mdLN oder schrLN*** oder StA			X		
EuR	Europäisches Wirtschaftsrecht	5	4		SU, Ü, S	mdLN oder schrLN*** oder StA					X im Wechsel mit BWL
Produkt Management (PM)											
Studienschwerpunktpflichtmodule											
PuO	Unternehmensplanung und Organisation	5	4		SU, Pr	schrLN***	erflg. Pr			X	
IuP	Innovation und Produktentwicklung	5	2	Innovation und Technologie (IuT)	SU	schrLN***		NW 1:2**			X
			4	Produktplanung und - entwicklung (PuE)	SU, Fallbeispiele	schrLN*** oder StA				X	

<i>Nr. Kürzel</i>	<i>Module</i>	<i>ECTS- Punkte</i>	<i>SWS</i>	<i>Kurs</i>	<i>Art der Lehrveran- staltung</i>	<i>Leistungsnach- weis Art und Dauer in min*</i>	<i>Zulassungs- voraus- setzungen</i>	<i>Ergänzende Regelungen</i>	nur WS	nur SS	WS + SS
PTV	Projektmanagement und Technischer Vertrieb	5	2	Projekt- und Prozessmanagement (PM)	SU, Pr	schrLN*** oder StA	erflg. Pr	NW 1:1**			X
			2	Technischer Vertrieb (TV)	SU, Fallbeispiele	schrLN*** oder StA				X	