

Wahlpflichtfachkatalog lt. Modulhandbuch der 2012 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012)**Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan****letzte Änderung ab WS 18/19**

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studie	SWS	ECTS	Dozent
Abfall- und Recyclingtechnik (WP)	ABRETE	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bröckel, Bottlinger
Advanced Business and Academic English Skills - Master (WP)	BAS-M	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Witt-Jauch
Angewandte Bioanalytik (WP)	ANBIO	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Keller
Arbeitnehmererfinderrecht (WP)	ARERRE	Master	BPV	2 SWS	5 ECTS	LB: Witt
Ausgewählte Kapitel der Anlagenprojektierung	AKAANPRO	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Bildanalyse und Bildverarbeitung in der Praxis II (WP)	BV II	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Stephan Didas
Biotechnologie III (WP)	BIOTEC III	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Schweizer
Brasilianisch-Europäisches Zentrum für Nachhaltigkeit (WP)	BECS-M	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bottlinger
Brennstoffzellen- und Batterietechnik	BZBATEC	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Hoogers
CATIA (WP)	CATIA	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Crossmedia für Fortgeschrittene (WP)	CROSSFO	Master	BPV	2 SWS	5 ECTS	Matheis
Einführung in die PDMS-3D-Anlagenplanung (WP)	PDMS	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Elektrische Energietechnik I	ELENER I	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Elektrische Energietechnik II	ELENER II	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Embedded Systems	EMBSYS	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Gollmer
Energiehybridsysteme (WP)	EHBYSY	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Energieinformatik M (WP)	ENINFM	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	te Heesen
Energie-Systemtechnik und rationelle Energieverwendung	ENSYRATEN	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	Master	BPV	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Fourier- & Laplacetransformation	FOLATRA	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Didas, Didas
Fundraising (WP)	FUNDRAIS	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Heck
Kommunikation und Konflikt II (WP)	KOMKON II	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Meier/Matheis
Kommunikation und Lernen II (WP)	KOMLER II	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Meier/Matheis
Kraftwerks- und Feuerungstechnik	KRAFEU	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Ponto
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Miniaturized Bioreactors - Design and Construction (WP)	MINIREAC	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Peifer-Gorges
No Waste (WP)	NOWA	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bottlinger
Partikelmesstechnik (WP)	PARMES	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bottlinger
Physik und Umwelt (WP)	PHYUMW	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Prozessleit- und Regelungstechnik Übungen (WP)	PROLEITÜB	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Reinigungsverfahren biotechnologischer Produkte (WP)	REBIPRO	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Kampeis
Selected Topics in PD&E (WP)	STPDE	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Seminar Wissenschafts- und Technikgeschichte (WP)	WITEGE	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Seminar: Biomasse, Solar, Wind (WP)	BISOWI	Master	BPV	2 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Sichten und Staubabscheiden (WP)	SICSTA	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bröckel, LB
Spezielle Kapitel der Bioreaktionstechnik (WP)	SPEKABIO	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Kampeis
Umwelttechnik I	UMTEC I	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Klemps
Umwelttechnik II	UMTEC II	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bradl, Klemps

UNITOP-B (WP)	UNITOP	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Kampeis
UNITOP-P (WP)	UNITOP	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bottlinger
Verbacken von Feststoffen (WP)		Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Wasser - nachhaltige Ressourcennutzung im globalen Wandel (WP)	WASSER	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Stoll

Ein Fach aus dem Master darf im konsekutiven Bachelor nicht als WP belegt werden und umgekehrt.

Wahlpflichtfachkatalog lt. Modulhandbuch der 2012 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012)

Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan

letzte Änderung ab WS 18/19

Modul	Abkürzung	Abschluss	BAE	SWS	ECTS	Dozent
Master BAE-Studierende können alle an der Hochschule Trier angebotenen Veranstaltungen auf Masterniveau als Wahlpflichtmodul wählen; bei Zweifeln über die Zuordnung einer Veranstaltung zu Technik/Naturwissenschaft oder zu Wirtschaft/Kommunikation/Recht entscheidet der Studiengangbeauftragte nach Vorlage der Modulbeschreibung.		Master				
Kraftwerks- und Feuerungstechnik	KRAFEU	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Ponto
Professionelle Audioproduktion und Produktionsmanagement II (WP)	AUDIOPROD II	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Matheis
Umweltchemie und Umweltgeotechnik (WP)	UMCHEGEO	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Bradl, Helmers
Umwelttechnik I	UMTEC I	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Klemps
Umwelttechnik II	UMTEC II	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Bradl, Klemps
Wärmerückgewinnung und energieeffiziente Raumluftechnik	RAUMLUFT	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Kaup

Wahlpflichtmodul Technik-Modul für Master BAE

Modul	Abkürzung	Abschluss	BAE	SWS	ECTS	Dozent
Energienutzung und Energietechnik der erneuerbaren Energien	ENTECERNENE	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	te Heesen
Fabrikplanung	FAPLAN	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Geib
Kraftwerks- und Feuerungstechnik	KRAFEU	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Ponto
Lärm in Produktion und Transport (WP)	LAERMPT	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Giering
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Umweltchemie und Umweltgeotechnik (WP)	UMCHEGEO	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Bradl, Helmers
Umwelttechnik I	UMTEC I	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Klemps
Umwelttechnik II	UMTEC II	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Bradl, Klemps
Wärmerückgewinnung und energieeffiziente Raumluftechnik	RAUMLUFT	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Kaup

Ein Fach aus dem Master darf im konsekutiven Bachelor nicht als WP belegt werden und umgekehrt.

Wahlpflichtfachkatalog lt. Modulhandbuch der 2012 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012)**Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan****letzte Änderung ab WS 18/19**

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studi	SWS	ECTS	Dozent
Bildanalyse und Bildverarbeitung in der Praxis II (WP)	BV II	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Stephan Didas
Brasilianisch-Europäisches Zentrum für Nachhaltigkeit (WP)	BECS-M	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Bottlinger
CAM Anwendungen (WP)	CAMAN	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Gutheil/Hirsch
CATIA (WP)	CATIA	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Computer Aided Design III (WP)	CAD III	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Computeranimation	COMAN	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Schwinn
Datenmanagement im Product Life Cycle (WP)	DATMAN	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Gutheil/Hirsch
Elektrische Energietechnik II	ELENER II	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Energiehybridsysteme (WP)	EHYBSY	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Energie-Systemtechnik und rationelle Energieverwendung	ENSYRATEN	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Fabrikplanung Übung (WP)	FAPLANÜB	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Finite-Elemente-Methoden III (WP)	FINELE III	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg, Wahl
Fundraising (WP)	FUNDRAIS	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Heck
Kommunikation und Konflikt II (WP)	KOMKON II	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Meier/Matheis
Kommunikation und Lernen II (WP)	KOMLER II	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Meier/Matheis
Kraftwerks- und Feuerungstechnik	KRAFEU	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Ponto
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Mechatronische Systeme Praktikum (WP)	MECSYSÜEB	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Gerke/Hirsch
Mehrkörpersimulation (WP)	MEKÖSI	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Programmierung für Master I (WP)	PROGRA I	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	
Programmierung für Master II (WP)	PROGRA II	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieger
Prozessleit- und Regelungstechnik Übungen (WP)	PROLEITÜB	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Supply Chain Management	SUCHMA	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Geib
Übungen zur Robotik und Mechatronik	ROBMECH	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Gerke
Umweltorientierte Anlagenauslegung und Konstruktion (WP)	UMAN	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg, Wahl
Unternehmensführung	UNTFUEH	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Matheis

Ein Fach aus dem Master darf im konsekutiven Bachelor nicht als WP belegt werden und umgekehrt.

Wahlpflichtfachkatalog It. Modulhandbuch der 2012 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012)

Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan

letzte Änderung ab SS 19

Wahlpflichtfach Medieninformatik für Master MMI (PO 2012)

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studiengang	SWS	ECTS	Dozent
Intelligente virtuelle Agenten (WP)	INVIRAG	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
Medienbasiertes Lernen (WP)	MBL (MEDKOM III)	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
Multimedia-Anwendungen (WP)	MMA (MEDKOM I)	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
Studiofotografie (WP)	STUFO	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Bildgestaltung und Bearbeitung (WP)	BIGEBE	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Scientific Computing (WP)	SCICOM	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Naumann
Crossmedia für Fortgeschrittene (WP)	CROSSFO	Master	MMI	2 SWS	5 ECTS	Matheis
Professionelle Audioproduktion und Produktionsmanagement II (WP)	AUDIOPROD II	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Matheis
CATIA (WP)	CATIA	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	Master	MMI	2 SWS	5 ECTS	Spatz
International Marketing and Digital Business (WP)	INTMAR-M	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Diemer

Wahlpflichtfach Sprache, Kommunikation und Marketing Master MMI (PO 2012)

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studiengang	SWS	ECTS	Dozent
Project Management (WP)	PROMA	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Witt-Jauch
Unternehmenskommunikation (WP)	UNTKOM	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Matheis
Marketing II	MARKET II	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Unternehmensführung	UNTFUEH	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Matheis, Struwe
Media, Computing, and Computer Games Ethics (WP)	MCCEH-M	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Witt-Jauch
International Marketing and Digital Business (WP)	INTMAR-M	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Diemer
Intercultural Communication M (WP)	INTCOM-M	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Diemer

Ein Fach aus dem Master darf im konsekutiven Bachelor nicht als WP belegt werden und umgekehrt.

Wahlpflichtfachkatalog lt. Modulhandbuch der 2012 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012)**Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan****letzte Änderung ab WS 18/19**

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studiengang	SWS	ECTS	Dozent
Abfall- und Recyclingtechnik (WP)	ABRETE	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Bröckel, Bottlinger
Arbeitnehmererfinderrecht (WP)	ARERRE	Master	UET	2 SWS	5 ECTS	LB: Witt
Bildanalyse und Bildverarbeitung in der Praxis II (WP)	BV II	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Stephan Didas
Brasilianisch-Europäisches Zentrum für Nachhaltigkeit (WP)	BECS-M	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Bottlinger
Brennstoffzellen- und Batterietechnik	BZBATEC	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Hoogers
CATIA (WP)	CATIA	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Chemische Verfahrenstechnik II	CHEVER II	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Kampeis
Crossmedia für Fortgeschrittene (WP)	CROSSFO	Master	UET	2 SWS	5 ECTS	Matheis
Einführung in die PDMS-3D-Anlagenplanung (WP)	PDMS	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Embedded Systems	EMBSYS	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Gollmer
Energiehybridsysteme (WP)	EHYBSY	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Energieinformatik M (WP)	ENINFM	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	te Heesen
Energiemanagement in Gebäuden und Gebäudeautomation (WP)	ENMAGAU	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	Master	UET	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Fundraising (WP)	FUNDRAIS	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Heck
Kommunikation und Konflikt II (WP)	KOMKON II	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Meier/Matheis
Kommunikation und Lernen II (WP)	KOMLER II	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Meier/Matheis
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Modellbildung und Optimierung in der Energietechnik (WP)	MOOPEN	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Physik und Umwelt (WP)	PHYUMW	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Prozessleit- und Regelungstechnik Übungen (WP)	PROLEIT	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Seminar Wissenschafts- und Technikgeschichte (WP)	WITEGE	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Seminar: Biomasse, Solar, Wind (WP)	BISOWI	Master	UET	2 SWS	5 ECTS	Brinkmann
Strategisches Controlling	STRACON	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Henzelmann

Wahlpflichtmodul Umwelttechnik für Master UET

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studiengang	SWS	ECTS	Dozent
Umweltchemie und Umweltgeotechnik (WP)	UMCHEGEO	Master	UET	4 SWS	5 SWS	Bradl, Helmers
Umwelttechnik I	UMTEC I	Master	UET	4 SWS	5 SWS	Klemps
Umwelttechnik II	UMTEC II	Master	UET	4 SWS	5 SWS	Bradl, Klemps

Wahlpflichtmodul Wirtschaft und Recht für Master UET

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studiengang	SWS	ECTS	Dozent
Umweltrecht		Master	UET	4 SWS	5 ECTS	
Umweltökonomie	UMWOEK	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Supply Chain Management	SUCHMA	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Geib
Recycling- und Entsorgungslogistik	REENLO	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Stoffstrommanagement 1		Master	UET	4 SWS	5 ECTS	
Ökonomie nachhaltiger Institutionen		Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Löhr
Nachhaltige Unternehmensführung		Master	UET	4 SWS	5 ECTS	

Ein Fach aus dem Master darf im konsekutiven Bachelor nicht als WP belegt werden und umgekehrt.