

Anlage: Studienverlaufsplan

Studienverlaufsplan (4-semesterig) bei Studienbeginn im Wintersemester					
Wintersemester (1. Semester)		Sommersemester (2. Semester)		Wintersemester (3. Semester)	Sommersemester (4. Semester)
<i>Allgemeine Fächer</i>	ECTS	<i>Allgemeine Fächer</i>	ECTS	Projektarbeit (30 ECTS)	Masterarbeit (30 ECTS)
Technologie- und Innovationsmanagement 1	5	Technologie- und Innovationsmanagement 2	5		
Geschäftsprozessmanagement	5	Beschaffung & Vertrieb	5		
Governance, Risk and Compliance	5	Strategisches und internationales Management	5		
<i>Vertiefungsfächer Technologie-management</i>	ECTS	<i>Vertiefungsfächer Technologie-management</i>	ECTS		
Produktion und Logistik	5	Methodische Produktentwicklung	5		
Instandhaltungsmanagement	5	Wahlpflichtmodul	5		
Wahlpflichtmodul	5	Wahlpflichtmodul	5		
<i>Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement</i>	ECTS	<i>Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement</i>	ECTS		
Umweltgerechtes Ressourcenmanagement	5	Regenerative Erzeugung und Nutzung von Energien	5		
Optimierung und Stabilisierung dezentraler Energieerzeugungsprozesse (Netze und Speicher)	5	Wahlpflichtmodul	5		
Wahlpflichtmodul	5	Wahlpflichtmodul	5		

Studienverlaufsplan (3-semesterig) bei Studienbeginn im Wintersemester					
Wintersemester (1. Semester)		Sommersemester (2. Semester)		Wintersemester (3. Semester)	
<i>Allgemeine Fächer</i>	ECTS	<i>Allgemeine Fächer</i>	ECTS	Masterarbeit (30 ECTS)	
Technologie- und Innovationsmanagement 1	5	Technologie- und Innovationsmanagement 2	5		
Geschäftsprozessmanagement	5	Beschaffung & Vertrieb	5		
Governance, Risk and Compliance	5	Strategisches und internationales Management	5		
<i>Vertiefungsfächer Technologie-management</i>	ECTS	<i>Vertiefungsfächer Technologie-management</i>	ECTS		
Produktion und Logistik	5	Methodische Produktentwicklung	5		
Instandhaltungsmanagement	5	Wahlpflichtmodul	5		
Wahlpflichtmodul	5	Wahlpflichtmodul	5		
<i>Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement</i>	ECTS	<i>Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement</i>	ECTS		
Umweltgerechtes Ressourcenmanagement	5	Regenerative Erzeugung und Nutzung von Energien	5		
Optimierung und Stabilisierung dezentraler Energieerzeugungsprozesse (Netze und Speicher)	5	Wahlpflichtmodul	5		
Wahlpflichtmodul	5	Wahlpflichtmodul	5		

Studienverlaufsplan (4-semesterig) bei Studienbeginn im Sommersemester					
Sommersemester (1. Semester)		Wintersemester (2. Semester)		Sommersemester (3. Semester)	Wintersemester (4. Semester)
Allgemeine Fächer	ECTS	Allgemeine Fächer	ECTS	Projektarbeit (30 ECTS)	Masterarbeit (30 ECTS)
Technologie- und Innovationsmanagement 1	5	Technologie- und Innovationsmanagement 2	5		
Beschaffung & Vertrieb	5	Geschäftsprozessmanagement	5		
Strategisches und internationales Management	5	Governance, Risk and Compliance	5		
Vertiefungsfächer Technologie-management	ECTS	Vertiefungsfächer Technologie-management	ECTS		
Methodische Produktentwicklung	5	Produktion und Logistik	5		
Wahlpflichtmodul	5	Instandhaltungsmanagement	5		
Wahlpflichtmodul	5	Wahlpflichtmodul	5		
Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement	ECTS	Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement	ECTS		
Regenerative Erzeugung und Nutzung von Energien	5	Umweltgerechtes Ressourcenmanagement	5		
Wahlpflichtmodul	5	Optimierung und Stabilisierung dezentraler Energieerzeugungsprozesse (Netze und Speicher)	5		
Wahlpflichtmodul	5	Wahlpflichtmodul	5		

Studienverlaufsplan (3-semesterig) bei Studienbeginn im Sommersemester				
Sommersemester (1. Semester)		Wintersemester (2. Semester)		Sommersemester (3. Semester)
Allgemeine Fächer	ECTS	Allgemeine Fächer	ECTS	Masterarbeit (30 ECTS)
Technologie- und Innovationsmanagement 1	5	Technologie- und Innovationsmanagement 2	5	
Beschaffung & Vertrieb	5	Geschäftsprozessmanagement	5	
Strategisches und internationales Management	5	Governance, Risk and Compliance	5	
Vertiefungsfächer Technologie-management	ECTS	Vertiefungsfächer Technologie-management	ECTS	
Methodische Produktentwicklung	5	Produktion und Logistik	5	
Wahlpflichtmodul	5	Instandhaltungsmanagement	5	
Wahlpflichtmodul	5	Wahlpflichtmodul	5	
Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement	ECTS	Vertiefungsfächer Energie- und Ressourcenmanagement	ECTS	
Regenerative Erzeugung und Nutzung von Energien	5	Umweltgerechtes Ressourcenmanagement	5	
Wahlpflichtmodul	5	Optimierung und Stabilisierung dezentraler Energieerzeugungsprozesse (Netze und Speicher)	5	
Wahlpflichtmodul	5	Wahlpflichtmodul	5	

Wahlkataloge:

Wahlkatalog Technologiemanagement	ECTS	Wahlkatalog Energie- und Ressourcenmanagement	ECTS
Methoden der virtuellen Produktion	5	Energiepolitik und -wirtschaft	5
Faserverbundtechnologien	5	Business Organisation und Management im Contracting	5
Werkstoffauswahl	5	Bioenergie in der Region	5
Planung und Gestaltung von Montagesystemen	5	Prozessanalytik – Schnittstellen zwischen Prozesstechnik und Ressourcenmanagement	5
Rapid Prototyping	5	Wasserwirtschaft und Umwelt	5
Spezielle Gebiete der Technik – TM	5	Spezielle Gebiete der Technik – E&R	5
Gemeinsamer Wahlkatalog			ECTS
Summer School :metabolon			5
Statistische Versuchsplanung			5
Energieeffiziente Produktion			5
Internetbasierte technische Anwendungen			5
Ingenieurethik und Philosophie			5
Unternehmenssteuerung und Management			5
Spezielle Gebiete und Wirtschaftswissenschaften			5

Jedes Semester wird eine spezifische Auswahl aus der oben aufgeführten Liste angeboten. Weitere Wahlpflichtmodule können nach Maßgabe eines zu Semesterbeginn veröffentlichten Modulkatalogs akzeptiert werden.