

Anlage Studienplan

Studienabschnitte / Module	Modulart P=Pflicht W=Wahl	Modulabschluss- leistung (Form, Dauer und Details sind in der Modulbeschreibung definiert)	Fachsemester (FS)						Sum me LP	Gew icht
			1.	2.	3.	4.	5.	6.		
			WS LP	SS LP	WS LP	SS LP	WS LP	SS LP		
Plichtbereich									90	90
Allgemeine Elektrotechnik 1	P	MPL	4	1					5	5
Mathematik 1	P	MPL	5						5	5
Physik 1	P	MPL	4	1					5	5
Grundlagen der Chemie	P	MPL	5						5	5
Kreisläufe für Werkstoffe und Produkte	P	MPL		5					5	5
Nachhaltige Entwicklung	P	MPL	5						5	5
Allgemeine Elektrotechnik 2	P	MPL		4	1				5	5
Mathematik 2	P	MPL		10					10	10
Physik 2	P	MPL		4	1				5	5
Grundlagen der Energiekommunikation	P	MPL		5					5	5
Mathematik 3	P	MPL			5				5	5
Elektrische Energiesysteme 1 – Grundlagen Energiesysteme	P	MPL			5				5	5
Elektrochemie und Korrosion	P	MPL			5				5	5
Grundlagen der Nachhaltigen Energietechnik	P	MPL			5				5	5
Technische Thermodynamik 1	P	MPL			5				5	5
Praxisprojekt: Zielgruppenspezifische Energiekommunikation	P	MPL			5				5	5
Nachhaltigkeitsbewertung	P	MPL				5			5	5
Wahlbereich Nachhaltige Energiesysteme	P								50	50
Wahl aus dem aktuellen Wahlkatalog	W					25	20	5	50	50
Soft Skills	P	MSL							5	0
Kurs aus dem Angebot des ZIB oder der Fakultät WM	W	SL	3						3	0
Ringvorlesung Nachhaltigkeit	P	SL	2						2	0
individuelle Projektarbeiten									20	20
Forschungsprojekt	P						10		10	10
Projektarbeit Nachhaltige Energiesysteme	P							10	10	10
Abschlussarbeit									15	15
Bachelorarbeit mit Kolloquium	P							15	15	15
Summe LP			28	30	32	30	30	30	180	
Legende		WS Wintersemester	MPL Modulprüfungsleistung							
		SS Sommersemester	MSL Modulstudienleistung							
		LP Leistungspunkte								
		Gemeinsame ingenieurwissenschaftliche Grundlagen der TU Ilmenau								
		Modul erstreckt sich über die markierten zwei Semester								