FH M	ünster - Fachbereich Energie · Gebäude ·											/ertiefu	ıngsri	srichtung Energietechnik																		
Anlage	2		A1-Se	mester			B1-Se	mester			C1-Seme	ester			A2-Ser	mester			B2-Se	mester			C2-S	emester	D-Semester							
	2 27.10.2020]	FC	٧	SU	LP	FC	٧	SU	LP	FC	٧	SU	LP	FC	٧	SU	LP	FC	٧	SU	LP	FC	٧	SU	LP							
Quersc	nnittsmodule																															
Alle Mo belegt v	lule müssen erden.	Q1	2	2	5	Q2	2	2	5	Q3	2	2	5																			
Vertiefu	ngsmodule																															
F8-414	dula as Bassa hala ak wandan	V1	2	2	5	V3	2	2	5	V4	2	2	5									V5	2	2	5							
ruiii ivic	dule müssen belegt werden.	V2	2	2	5					V6	2	2	5																			
Quersc	nnittsmodule																															
		Q4	2	2	5	Q5	2	2	5	Q9	2	2	5					Q8	2	2	5											
Fünf Mo	dule müssen belegt werden.					Q6	2	2	5																							
						Q7	2	2	5																							
Fachüb	ergreifende Module									,												•				!						
Beide M	odule müssen belegt werden.	F2	2	2	5	F2	2	2	5					F1	2	2	5															
Wahlmo	dule	<u> </u>				L																										
Drei Mo	dule müssen aus dem Wahlmodul-Katalog belegt werden.													w	2	2	5	w	2	2	5	w	2	2	5							
Projekt	nodul									l																						
	ektmodul kann in jedem Semester anstelle									5LP																						
	ahlmoduls belegt werden.																															
									1														1				25					
	Masterarbeit Kolloquium																															
-																											5					
	SWS/LP			16	20			16	20			16	20			8	10 8 10		10			8 10			90							
Gesam	summe SWS/LP																									72	120					
FC	Querschnittsmodule	FC	Vertiefur	ngsmodul	е				FC	Vertiefungs	module					FC	Fachübe	rgreifend	e Module			FC	Wahlmo	odul-Katal								
Q1	Statistik	V1	Elektrise	che Ener	giesyster	me			V10	Digitale Tra	ansformatio	n				F1	Recht	ergierech	t & Gabä	ude oder		W1	Projekt	Energiet	echnik							
Q2	Strömungsmesstechnik	V2	Angewa	ındte The	ermodyna	mik			V11	Abfallmana	agement						Umweltr		t & Geba	uue- ouei		W2	Projekt	Gebäud	etechnik							
Q3	Numerik/Programmierung I	V3	Wasser	stoffsyste	emtechni	k			V12	Ökologisch	e Bewertun	gs- und S	Steuerung	gssysteme		F2	Englisc	n [Konver	sation]			W3	Projekt	Umweltt	echnik							
Q4	Finanzierung	V4	Energie	wirtschaf	t				V13	Verfahrens	technik im I	Umweltso	hutz									W4	Ausge	wählte Ka	pitel der	Energietechnik						
Q5	Betriebliches Rechnungswesen	V5	Einführu	ıng in de	n Energie	ehandel			V14	Simulation	hydraulisch	er Netze										W5	Ausge	wählte Ka	pitel der	Gebäudetechnik						
Q6	Projektmanagement	V6		ische Be einsparp	trachtuno otenziale	gen und			V15	Bioverfahre	enstechnik											W6	Ausge	wählte Ka	pitel der	Umwelttechnik						
Q7	Managementtechniken	V7	Automa	tionssyst	eme				V16	Industrieab	wasserrein	igung										W7	Luftreii	nhaltung								
Q8	Kommunikation im Management	V8	Manage Anlager		d Betrieb	von sanit	ärtechnis	schen														W8	Wasse	er-, Wind-	und Bion	nassenutzung						
Q9	Personalführung/Personalmanagement	V9	Simulat	ion von C	Sebäuder	n und Anla	agen															W9		terdiszipli								
Bamas	kung wum Wohlmodul Katalagi					Alternativ	(OD 711 de	on Wohlr	modulo			Damari		don Foobii	havava	ifondo	Altouno	tive zur I	Acatono	da a lá		W10	_	enhausted								
	kung zum Wahlmodul-Katalog:											Module		den Fachü	wergre	пепае	mit 25		wasterar	neit		W11		ik/Progra ement ur								
	aus den Bereichen der ingenieurwissenschaftlichen Ve n Vertiefungsrichtungen	rtiefungs	module	der jewei	ls	einer and	eren Verti	iefungsri	chtung bzv	ein Modul	vertiges	F1 Rec	ht: Es mi	üssen 2 vo	on 3		Zwei zusätzliche Module (10 LP) plus			olus	W12		ement ur gstechnis									
	lie wirtschaftswissenschaftlichen Querschnittsmodule.					Mastermo	dul ande	rer Facht	pereiche al	osolviert were	den.			tanden we		n. verkürtze Masterarbeit (15 LP) laut W13 Gastransport / Fernwärme			е													
	ägige Module aus dem Bereich anderer Fachbereich od		er Hochs	schulen n	ach	(s. § 6,Ab	.(6)) könr	nen auf 2	Wahlmod	studiengänge ule (10 LP) a	ngerechnet			gebot im A		-	BB § 8	Absatz 8				W14	Produk	tentwickl	ung im Aı	Anlagenbau						
vorneri	ger Abstimmung mit dem Prüfungsausschuss. (einmalig					werden. D	Die Zuordi	nung zun	n Semeste	r ist unverbin	ndlich.	Semest	er. Beleg	ung frei wa	anibar.							W15	Untern	ehmensg	ründung							
Studier	beginn / Einschreibung:	A-Ser	nester	B-Ser	nester	C-Sen	nester	D-Se	emester																							

Studienbeginn / Einschreibung:	A-Semester	B-Semester	C-Semester	D-Semester
SS 2021		х		
WS 2021/22			х	
SS 2022	x			
WS 2022/23		х		
SS 2023			х	
WS 2023/24	x			Masterarbeit
SS 2024		х		
WS 2024/25			х	
SS 2025	X			
WS 2025/26		Х		
SS 2026			х	1
WS 2026/27	X			1

Legende:	FC	Fachcode
	٧	Vorlesung
	SU	Seminaristischer Unterricht
	LP	Leistungspunkte

FH Münster - Fachbereich Energie · Gebäud	e · Umw	/elt				Master	r-Studi	engan	g Tech	nisches	Manag	ement	t - Teil:	zeit -	7 Sem	ester		Verti	efungsı	richtu	ng Gel	bäude	technil	κ				
Anlage 2		A1-Se	emester			B1-Ser	nester			C1-Sen	nester			A2-Se	mester			B2-Se	mester			C2-Se	emester		D-Semes	ster		
[Stand: 27.10.2020]	FC	V	SU	LP	FC	V	SU	LP	FC	v	SU	LP	FC	V	SU	LP	FC	v	SU	LP	FC	v	SU	LP				
Querschnittsmodule																												
Alle Module müssenbelegt werden.	Q1	2	2	5	Q2	2	2	5	Q3	2	2	5																
Vertiefungsmodule		1		1			1						1					1						1				
Alle Module müssen belegt werden.	V2	2	2	5	V8 V9	2	2	5	V6 V10	2	2	5	V7	2	2	5										+		
Querschnittsmodule								J	V.10														_					
	Q4	2	2	5	Q5	2	2	5	Q8	2	2	5	T				Q7	2	2	5	Q9	2	2	5		$\overline{}$		
Fünf Module müssen belegt werden.	 	<u> </u>	<u> </u>	-	Q6	2	2	5	-								<u> </u>		_	_						+		
Fachübergreifende Module					<u> </u>					-	1																	
Das Modul muss belegt werden.	F1	2	2	5																								
Wahlmodule	<u> </u>																											
Drei Module müssen aus dem Wahlmodul-Katalog belegt werden.													w	2	2	5	w	2	2	5	W	2	2	5				
Projektmodul																												
Das Projektmodul kann in jedem Semester anstelle eines Wahlmoduls belegt werden.										5 LF	•																	
Masterabschluss		1		1	ı		1	1	1			1	1	ı		1	1	1				1		ı		_		
Masterarbeit																										25		
Kolloquium																										5		
Summe SWS/LP			16	20			16	20			16	20			8	10			8	10			8	10		90		
Gesamtsumme SWS/LP																									72	120		
FC Querschnittsmodule	FC	Vertiefu	ngsmodu	le				FC Vertiefungsmodule FC F						Fachübe	ergreifend	e Module			FC	Wahlmo	dul-Katal	og						
Q1 Statistik	V1	Elektris	che Ene	giesyster	me			V10	Digitale '	Transforma	tion				F1	Recht					W1 Projekt Energietechnik							
Q2 Strömungsmesstechnik	V2	Angewa	andte Th	ermodyna	amik			V11	Abfallma	nagement					г	Umweltre		ıt & Energi	e- oder		W2 Projekt Gebäudetechnik							
Q3 Numerik/Programmierung I	V3	Wasser	rstoffsyst	emtechni	k			V12	Ökologis	che Bewer	tungs- un	d Steuer	ungssyste	eme	F2	Englisc	h [Konve	rsation]			W3	Projekt	Umweltte	echnik				
Q4 Finanzierung	V4	Energie	ewirtscha	ft				V13	Verfahre	enstechnik i	m Umwelt	schutz									W4	Ausgev	vählte Ka	pitel der	Energietechnik			
Q5 Betriebliches Rechnungswesen	V5	Einführ	ung in de	n Energi	ehandel			V14	Simulation	on hydraulis	scher Netz	ze									W5	Ausgev	vählte Ka	pitel der	Gebäudetechnik			
Q6 Projektmanagement	V6		tische Be eeinsparp					V15	Bioverfa	hrenstechn	ik										W6	Ausgev	vählte Ka	pitel der	Jmwelttechnik			
Q7 Managementtechniken	V7	Automa	ationssys	teme				V16	Industrie	abwasserre	einigung										W7	Luftrein	haltung					
Q8 Kommunikation im Management	V8	Manage Anlage		d Betrieb	von sanit	ärtechnis	chen								-						W8	Wasse	r-, Wind-	und Bion	assenutzung			
Q9 Personalführung/Personalmanagement	V9	Simulat	tion von (Gebäuder	n und Anla	agen															W9		erdisziplii					
																					W10	Kranke	nhaustec	hnik				
Bemerkung zum Wahlmodul-Katalog:					Alternativ	en zu den	Wahlmoo	dule:			Bemerk		en Fachüb	ergreifend	le	Alternati mit 25 L		sterarbei	t		W11	Numeri	k/Prograi	mmierung	II .			
Module aus den Bereichen der ingenieurwissenschaftlichen Vertiefun Vertiefungsrichtungen sowie die wirtschaftswissenschaftlichen Querse			anderen		einer ande		fungsricht	ung bzw.	ein gleichw		F1 Rech	nt: Es müs	sen 2 von	3 Teilmod	ulen	Zwei zus	ätzliche M		LP) plus ve		W12				etrieb von n Anlagen			
Einschlägige Module aus dem Bereich anderer Fachbereich oder and	erer Hochso	chulen nac	ch vorherig	er					olviert werd			en werden		md B C-	aatar	Masterar	beit (15 Ll) laut BB	§ 8 Absatz	8	W13	Gastra	nsport / F	ernwärme				
Abstimmung mit dem Prüfungsausschuss. (einmalig)	(s.				(s. § 6,Ab.	(6)) könne	n auf 2 Wa	ahlmodule	udiengänge e (10 LP) ai st unverbin	ngerechnet	F2 Englisch: Angebot im A-und B-Semester. Chnet Belegung frei wählbar.				icatei.					W14				lagenbau				
					weiten. D	ic Zuoidill	ang zuni S	CITIESTEL I	ac anverbill	unoII.					W15 Unternehmensgründung													

Studienbeginn / Einschreibung:	A-Semester	B-Semester	C-Semester	D-Semester
SS 2021		х		
WS 2021/22			х	
SS 2022	Х			
WS 2022/23		х		
SS 2023			х	
WS 2023/24	x			Masterarbeit
SS 2024		х		
WS 2024/25			Х	
SS 2025	х			
WS 2025/26		Х		
SS 2026			Х	
WS 2026/27	x			

Legende:	FC	Fachcode
	v	Vorlesung
	SU	Seminaristischer Unterricht
	LP	Leistungspunkte

FH N	lünster - Fachbereich Energie · Gebäude	· Umw	elt				Master	-Studi	engan	g Tech	nisches	Mana	gemen	t - Tei	lzeit -	7 Sen	nester		Vei	tiefung	sricht	ung U	mwelt	techni	ik					
Anlage	2		A1-Se	mester			B1-Sem	nester			C1-Ser	mester			A2-Ser	nester			B2-Se	mester			C2-Se	mester			D-Semes	ter		
1.	: 27.10.2020]	FC	V	SU	LP	FC	v	SU	LP	FC	v	SU	LP	FC	v	SU	LP	FC	V	SU	LP	FC	٧	SU	LP					
Querso	hnittsmodule		1	1	ı	1		1	1				1	1			1	1	1			1	ı							
Alle M	odule müssenbelegt werden.	Q1	2	2	5	Q2	2	2	5	Q3	2	2	5																	
Vertief	ungsmodule					1																								
Conf A	fodule müssen belegt werden.	V11	2	2	5	V13	2	2	5	V16	2	2	5									V15	2	2	5					
ruiii iv	loddie mussen belegt werden.	V12	2	2	5	V14																								
Querso	hnittsmodule																													
Fünf M	flodule müssen belegt werden.	Q4	2	2	5	Q5	2	2	5	Q8	2	2	5					Q7	2	2	5									
	loddio massan pologi wordom					Q6	2	2	5	Q9	2	2	5																	
Fachül	pergreifende Module		1		ı	1								1			1	1	1			1	1				1			
	Module müssen belegt werden.	F1	2	2	5									F2	2	2	5	F2	2	2	5									
Wahlm Droi M	odule odule müssen aus dem Wahlmodul-Katalog belegt					1								I				1				I								
werde										w	2	2	5	w	2	2	5	w	2	2	5	w	2	2	5					
	modul							1																						
	rojektmodul kann in jedem Semester anstelle Wahlmoduls belegt werden.										5 LI	P						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												
	rabschluss																													
Maste	erarbeit																											25		
Kolloo	quium																											5		
Sumn	ne SWS/LP			16	20			16	20			16	20			8	10			8	10			8	10			90		
Gesa	mtsumme SWS/LP																										72	120		
FC	Querschnittsmodule	FC	Vertiefur	ngsmodul	е				FC	Vertiefun	gsmodule					FC	Fachübe	ergreifend	e Module			FC	Wahlmo	dul-Kata	log					
Q1	Statistik	V1	Elektriso	che Ener	giesyste	me			V10	Digitale	Transform	ation					Recht					W1 Projekt Energietechnik								
Q2	Strömungsmesstechnik	V2	Angewa	ndte The	rmodyn	amik			V11	Abfallma	nagemen	t				F1	(Teil Um Gebäude	weltrecht erecht)	& Energie	- oder		W2 Projekt Gebäudetechnik								
Q3	Numerik/Programmierung I	V3	Wasser	stoffsyste	emtechn	ik			V12	Ökologis	che Bewe	ertungs- ı	and Steue	erungssy	steme	F2	Englisc	h [Konve	sation]			W3	Projekt	Umwelt	technik					
Q4	Finanzierung	V4	Energie	wirtschaf	t				V13	Verfahre	nstechnik	im Umw	eltschutz									W4	Ausgev	vählte K	apitel de	Energie	technik			
Q5	Betriebliches Rechnungswesen	V5	Einführu	ıng in de	n Energi	iehandel			V14	Simulation	on hydraul	lischer N	etze									W5	Ausgev	vählte K	apitel de	Gebäud	etechnik			
Q6	Projektmanagement	V6		ische Be einsparp					V15	Bioverfa	hrenstech	nik										W6	Ausgev	vählte K	apitel de	Umwelt	echnik			
Q7	Managementtechniken	V7		tionssyst					V16	Industrie	abwasser	reinigun]									W7	Luftrein	haltung						
Q8	Kommunikation im Management	V8	Manage Anlager		d Betriel	o von sani	tärtechnis	chen														W8	Wassei	r-, Wind-	und Bic	massenu	tzung			
Q9	Personalführung/Personalmanagement	V9	Simulati	ion von G	Sebäude	n und Anla	agen															W9	BIM Inte	erdiszipl	inär					
									_													W10	Kranke	nhauste	chnik					
Beme	rkung zum Wahlmodul-Katalog:					Alternati	ven zu dei	n Wahlm	odule:					den Fach	nübergrei	ifende		tive zur	Mastera	beit		W11	Numeri	k/Progra	mmierur	ng II				
	e aus den Bereichen der ingenieurwissenschaftlichen Ve en Vertiefungsrichtungen	ertiefungs	smodule (der jewei	ls	einer and	eines Wahl eren Vertie	efungsricl	htung bzv	w. ein gleic	hwertiges	Module F1 Rec	en: cht: Es m	iissen ? s	von 3		mit 25 LP: Zwei zusätzliche Module (10 LP) plus			lue	W12			nd Betrie schen Ar						
	die wirtschaftswissenschaftlichen Querschnittsmodule.					Mastermo	odul andere	er Fachbe	ereiche a	bsolviert w	erden.		dulen bes				verkürtz	ze Mastei		5 LP) laut		W13	Gastrar	nsport /	Fernwärr	ne				
Einschlägige Module aus dem Bereich anderer Fachbereich oder ander								en auf 2 \	Wahlmod	dule (10 LP)	F2 Englisch: Angebot im A-und B-					BB § 8 Absatz 8					W14 Produktentwicklung im Anlagenbau					au			
vorher	iger Abstimmung mit dem Prüfungsausschuss. (einmalig	1)				unverbing						Semes	er. Beleg	ung frei	wählbar.							W15	Unterne	ehmenso	gründung	ündung				

Studienbeginn / Einschreibung:	A-Semester	B-Semester	C-Semester	D-Semester
SS 2021		x		
WS 2021/22			х	
SS 2022	x			
WS 2022/23		х		
SS 2023			х	
WS 2023/24	x			Masterarbeit
SS 2024		Х		
WS 2024/25			х	
SS 2025	x			
WS 2025/26		х		
SS 2026			х	
WS 2026/27	х			l

Legende:	FC	Fachcode
	v	Vorlesung
	SU	Seminaristischer Unterricht
	LP	Leistungspunkte