

STUDIENPLANMATRIX

MSc Integrales Gebäude- und Energiemanagement

1. Semester											
Modul-Nr	Modultitel	Typ	Art	Wahl/ Pflicht	Gewicht	Beurteilung	ECTS	ECTS	LE	SWS	
L_GEM_1_E1	Trends und Entwicklungen in Bau und Energie	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		6	37	2,5	
L_GEM_1_E2	Integrales Planen und Projektmanagement	IM	IL	P	100%	Projektarbeit u. Präsentation		6	38	2,5	
L_GEM_1_E3	Facility Management	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		2	15	1	
L_GEM_1_E4	Bau und Konstruktion	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		6	45	3	
L_GEM_1_E5	Thermodynamik	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		6	37	2,5	
L_GEM_1_E6	Elektrische Energietechnik	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		4	30	2	
Summenzeile:								30	202	13,5	
LVS = Summe SWS*LV-Wochen (15 pro Sem.)											202,5*

2. Semester											
Modul-Nr	Modultitel	Typ	Art	Wahl/ Pflicht	Gewicht	Beurteilung	ECTS	ECTS	LE	SWS	
L_GEM_2_E7	Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik	KM						7	52	3,5	
E7.1	- Heizungstechnik		IL	P	60%	Schriftliche Prüfung	4		37	2,5	
E7.2	- Lüftungssysteme und Klimatechnik		IL	P	40%	Schriftliche Prüfung	3		15	1,0	
L_GEM_2_E8	Wärmetechnische Energiebereitstellung	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		7	53	3,5	
L_GEM_2_E9	Stromtechnische Energiebereitstellung	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		7	53	3,5	
L_GEM_2_E10	Nachhaltige Gebäudekonzepte und Klima Aktiv	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		2	15	1	
L_GEM_2_E11	Projektarbeit Energietechnik	IM	IL	P	100%	Projektarbeit u. Präsentation		7	30	2	
Summenzeile:								30	203	13,5	
LVS = Summe SWS*LV-Wochen (15 pro Sem.)											202,5*

(* Rundungsdifferenz)

3. Semester											
Modul-Nr	Modultitel	Typ	Art	Wahl/ Pflicht	Gewicht	Beurteilung	ECTS	ECTS	LE	SWS	
L_GEM_3_E12	Business Research	IM	IL	P	100%	Exposé		6	30	2	
L_GEM_3_E13	Bauphysik und Energieausweis	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		6	37	2,5	
L_GEM_3_E14	Integrales Planen	IM	IL	P	100%	Projektarbeit u. Präsentation		7	30	2	
L_GEM_3_E15	Rechtliche Rahmenbedingungen von Bauprojekten	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		6	45	3	
L_GEM_3_E16	Management von Bauprojekten	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		2	15	1	
L_GEM_3_E17	Wirtschaftliche Rahmenbedingungen von Bauprojekten	IM	IL	P	100%	Schriftliche Prüfung		3	30	2	
Summenzeile:								30	187	12,5	
LVS = Summe SWS*LV-Wochen (15 pro Sem.)											187,5*

4. Semester											
Modul-Nr	Modultitel	Typ	Art	Wahl/ Pflicht	Gewicht	Beurteilung	ECTS	ECTS	LE	SWS	
L_GEM_4_E18	Verhandlungstechnik	IM	IL	P	100%	Immanent		3	15	1	
L_GEM_4_E19	Integrale Koordination	IM	IL	P	100%	Immanent		3	15	1	
L_GEM_4_E20	Master Thesis	IM	MA	P	100%	Masterthesis		18	37	2,5	
L_GEM_4_E21	Masterprüfung	IM	MP	P	100%	Komm. Prüfung		6	1	0	
Summenzeile:								30	68	4,5	
LVS = Summe SWS*LV-Wochen (15 pro Sem.)											67,5*

Summe über alle Semester										
Summenzeile:								120	660	44
LVS = Summe SWS*LV-Wochen (15 pro Sem.)										660

(* Rundungsdifferenz)

Es finden keine Gruppenteilungen statt.