

## Energie und Materialphysik mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Wintersemester (6 + 2)

1.FS WS	LP	2.FS SS	LP	3.FS WS	LP	4. FS SS	LP	5. FS WS	LP	6. FS SS	LP	7.FS WS		8. FS SS	LP
Basisstudium Naturwissenschaften															
Ing. Mathe I	7	Ing. Mathe II	7	Exphysik III	6	Exphysik IV	6	Physikalische Chemie I	5	Organische Experimentalchemie I	5	Grundlagen Glas	4	Forschungspraktikum A	12
Exphysik I	6	Exphysik II	6	Physik-Praktikum C	4	Physik. Messtechnik	3	Stat. Thermodynamik	1	Funktionsmaterialien	3	Prakt. Org. Materialchemie	4	Seminar A	2
Physik-Praktikum A	4	Physik-Praktikum B	4	Ing. Mathe III	5	Ing. Mathe IV	5	Fossile und Reg. Energieressourcen	4	Festkörperanalytik I-II	2	Physikalische Chemie der Grenzflächen und Kolloide	2	Abschluss Arb.	12
				Allg. Anorg. Chemie I	5	Allg. Anorg. Chemie II	5	Materialwissenschaft I	4	Materialwissenschaft II	4	Solare Energiewandlung	3		
				Einführung Energie	2	Windenergie	3	Sozialkomp. I	2	Kondensierte Materie	2	Festkörper Analytik III Praktikum	2		
Studierrskills		Studierrskills													
Orientierung	480 h	Orientierung	480 h					BWL	2	Sozialkomp. II	2	Festkörper Analytik IV	4		
Exkursionen	ohne LP	Exkursionen	ohne LP												
Teambuilding		Teambuilding						Elektroch. Grundlagen	4	Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	3	Physik Prakt. D	4		
Mathetraining		Mathetraining													
Physik-Training		Physik-Training								Industriepraktikum	10				
	17		17		22		22		22		31		23		26