

Energie und Materialphysik mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Sommersemester (6+1)

1.FS SS	LP	2.FS WS	LP	3. FS SS	LP	4. FS WS	LP	5. FS SS	LP	6.FS WS	LP	7. FS SS	LP
Exphysik II	6	Ing. Mathe I	7	Ing. Mathe II	7	Ing. Mathe III	5	Ing. Mathe IV	5	Grundlagen Glas	4	Forschungspraktikum A	12
Physik- Praktikum B	4	Exphysik I	6			Exphysik III	6	Exphysik IV	6	Prakt. Org. Materialchemie	4	Seminar A	2
Organische Experimentalchemie I	5	Physik- Praktikum A	4	Sozialkompetenz I	2	Physik- Praktikum C	4	Physik. Messtechnik	3	Physikalische Chemie der Grenzflächen und Kolloide	2	Abschluss Arb.	12
		Allg. Anorg. Chemie I	5	Allg. Anorg. Chemie II	5	Phys. Chemie I	5	Funktionsmaterialien, Batterien....	3	Elektrochemische Grundlagen	4		
		Einführung Energie	2	Windenergie	3	Statistische Thermodynamik	1	Festkörperanalytik I und II	2	Solare Energiewandlung	3		
Studierskills													
Orientierung	450 h	BWL	2	KWR	3	Fossile und Reg. Energieressourcen	4	Kondensierte Materie	2	Festkörper Analytik III Praktikum	2		
Exkursionen	ohne LP												
Teambuilding		Materialwissenschaft I	4	Materialwissenschaft II	4	Sozialkompetenz II	2	Industriepraktikum	10	Festkörper Analytik IV	4		
Mathetraining													
Physik-Training										Physik Prakt. D	4		
	15		30		24		27		31		27		26