

Studiengang: Klimaneutrale Energiesysteme (KE)

klimateure Energie	Ingenieurfächer	Naturw. Grundlagen
	Wirtschaft	Projekt/Bachelor

US: Studiengang „Umweltsicherung“
IW: Studiengang „Ingenieurwesen Wasserwirtschaft“

7. Semester 30 EC	thermische und elektrische Energieeffizienz	Systemintegration und Energiespeicher	Bachelorarbeit US + KE + IW			Wirtschafts- und Energierecht
6. Semester 31 EC	klimateure Energieerzeugung		Projektarbeit US + KE + IW		2 WPM US + KE + IW	
5. Semester <i>„das praktische Semester“</i> 30 EC						
4. Semester 30 EC	Ökobilanzierung (LCA / LCIA)	CAD und Grundlagen BIM KE + IW	Konstruktionslehre	Wärmepumpen und Kälteanlagen	Mess- und Regelungstechnik	Strategie- und Projektentwicklung
3. Semester 30 EC	Klimaschutztechnologien	Werkstoffe KE + IW	Technische Mechanik	Strömungslehre II	Thermodynamik und Wärmeübertragung	Wirtschaftliche Grundlagen US + KE
2. Semester 31 EC	Grundlagen Erneuerbare Energien	Ingenieurmathematik II KE + IW	Physik II	Strömungslehre I KE + WT	Elektrotechnik und Stromnetze	2 WPM US + KE + IW
1. Semester 28 EC	Grundlagen Klimaschutz und Klimawandel	Ingenieurmathematik I KE + IW	Physik I KE + IW	Chemie I KE + IW	Informatik US + KE	1 WPM US + KE + IW