

Anlage 1: Curriculum des englischsprachigen Bachelorstudiengangs Sustainable Business and Technology

	Beginn zum Wintersemester	SWS	ECTS	Gewichtung
1st Semester	M 1 Mathematics I	4	5	5
	M 2 Physics	4	5	5
	M 3 Fundamentals of Sustainable Business	8	10	10
	M 4 Intercultural Communication	4	5	5
	M 5 German / Foreign Language I	4	5	5
	Total	24	30	30
2nd Semester	M 6 Mathematics II	4	5	5
	M 7 Chemistry and Ecology	4	5	5
	M 8 Thermodynamics	4	5	5
	M 9 Principles of Engineering I	4	5	5
	M10 Accounting	4	5	5
	M11 German / Foreign Language II	4	5	5
Total	24	30	30	
3rd Semester	M12 Principles of Engineering II	4	5	5
	M13 Information Technology	4	5	5
	M14 International Law and International Economic Policy	4	5	5
	M15 Scientific Methods and Concepts	4	5	5
	M16 Corporate Finance	4	5	5
	M17 German / Foreign Language III	4	5	5
Total	24	30	30	
4th Semester	M18 Sustainable Waste and Waste Water Treatment Technologies	4	5	5
	M19 Sustainable Energy Systems	4	5	5
	M20 Lab Work	4	5	5
	M21 Manufacturing Technology	4	5	5
	M22 Cleaner Production and Operations Management	4	5	5
	M23 German / Foreign Language IV	4	5	5
Total	24	30	30	
5th Semester	M24 Ethics and Society	4	5	5
	M25 Elective* ¹	4	5	5
	M26 Elective* ¹	4	5	5
	M27 Interdisciplinary Project* ²	8	10	10
	M28 German / Foreign Language V	4	5	5
Total	24	30	30	
6th Semester	M29 Elective* ¹	4	5	5
	M30 Elective* ¹	4	5	5
	M31 Career Planning and Employability	4	5	5
	M32 Thesis and Colloquium		15	15
	Thesis	-	12	12
Colloquium		3	3	
Total	12	30	30	
Total	132	180	180	

Weiterführende Informationen und Erläuterungen zum Curriculum

***1** Die Studierenden im englischsprachigen Bachelorstudiengang „Sustainable Business and Technology“ haben im fünften und sechsten Semester die Möglichkeit Studienschwerpunkte zu setzen, um eine individuelle Profilbildung und die Ausrichtung auf ein späteres Tätigkeitsfeld zu ermöglichen.

Insgesamt sind vier Electives (Modul 25, 26, 29 und 30) mit insgesamt 20 ECTS gemäß Modulhandbuch zu wählen. Diese werden in der Regel in Form von jeweils 5 ECTS-Modulen erbracht und sind aus dem Wahlpflichtmodulkatalog für den in dieser Ordnung geregelten Studiengang auszuwählen. Der Wahlpflichtmodulkatalog wird von der Studiengangsleitung festgelegt und veröffentlicht. Dieser kann semesterweise aktualisiert werden.

Darüber hinaus haben die Studierenden auch die Möglichkeit, nach Rücksprache mit der Studiengangsleitung, 5 ECTS-Module aus den am Umwelt-Campus Birkenfeld angebotenen Bachelorstudiengängen zu belegen.

Näheres regelt das jeweils geltende Modulhandbuch.

***2** Das Modul wird in der Regel in Form von zwei Projekten durchgeführt, die jeweils 5 ECTS umfassen. Es ist auch möglich, dieses Modul zu einem großen Projekt mit einem Umfang von 10 ECTS zusammenzufassen.