

## Curriculum des Bachelor "Sustainable Engineering of Products and Processes" - Sommersemester

Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP
Faszination Maschinenbau (engl)	5	Ingenieurmathematik A	8	Ingenieurmathematik B	8	Thermodynamik 1	5	Pflicht/Wahlpflicht VT	5	Collaborative Work - Labor	2
Grundlagen des Konstruierens	8	Digitale Werkzeuge - Teil 1	2	Digitale Werkzeuge - Teil 2	3	Strömungsmechanik	5	Pflicht/Wahlpflicht VT	5	Pflicht/Wahlpflicht VT	5
Technische Mechanik 1 (dt)	8	Werkstoffwissenschaften	6	Regelungstechnik	5	Pflicht/Wahlpflicht VT	5	Pflicht/Wahlpflicht VT	5	Praktikum	10
Sustainable Business Economics	6	Environmental and Social Sustainability in Engineering - Teil 1	3	Environmental and Social Sustainability in Engineering - Teil 2	3	Pflicht/Wahlpflicht VT	5	Pflicht/Wahlpflicht VT	5	Abschlussmodul	14
		Energy Systems	5	Technische Mechanik 2	5	Pflicht/Wahlpflicht VT	5	Pflicht/Wahlpflicht VT	5		
Überfachliche Profilbildung (z. B. Sprachkurs)	4	Überfachliche Profilbildung (z. B. Sprachkurs)	4	Pflicht/Wahlpflicht VT	5	Collaborative Work - Projektarbeit	6	Pflicht/Wahlpflicht VT	5		
<b>31</b>		<b>28</b>		<b>29</b>		<b>31</b>		<b>30</b>		<b>31</b>	

**Summe 6 Semester: 180**

Fundamentals of Mathematical Science and Information Technology	31 LP
---	-------

Engineering Applications	14 LP
--------------------------	-------

Integrated Modules	8 LP
--------------------	------

Sustainability	17 LP
----------------	-------

Fundamentals of Engineering	23 LP
-----------------------------	-------

Specialisation Area	63 LP
---------------------	-------

Bachelor's Thesis	14 LP
-------------------	-------

Internship	10 LP
------------	-------