

**Bachelor-Studiengang Umweltingenieurwesen  
Vertiefungsrichtung „Technik“**

**5. Semester:**

	Modulbezeichnung	SWS	ECTS
UI-T-UVK	Umweltverfahrenstechnik und Kreislaufwirtschaft	5	6
UI-T-AUV	Automatisierungstechnik in der Verfahrenstechnik	4	5
UI-MSV	Mobilität, Stadt- und Verkehrsplanung	4	5
UI-PBE	Planung und Betrieb dezentraler Energiesysteme	4	5
UI-UG2	Umweltwissenschaftliche Grundlagen II	4	5
	Wahlpflichtfächer	3	4
		24	30

**6. Semester:**

Code	Modulbezeichnung	SWS	ECTS
UI-T_BUV	Bio- und Umweltverfahrenstechnik mit Labor	4	5
UI-T_PVT	Physikalische Verfahrenstechnik mit Praxisbeispielen	4	5
UI-T-SE1	Sensortechnik I	4	5
UI-TGM	Techn. Gebäudemanagement, Gebäudephysik	4	5
UI-T-TWF	Einführung Thermodynamik, Wärmeübertragung, Fluidtechnik	4	5
UI-GIS	Geoinformationssysteme	4	5
Gesamt		24	30

**7. Semester:**

Code	Modulbezeichnung	SWS	ECTS
UI-T-SE2	Sensortechnik 2	5	5
UI-NWT	Netzwerktechnologie	2	3
UI-KTE	Konzepte thermischer Energiesysteme	2	3
	Wahlpflichtfächer	3	4
UI-BT	Bachelor-Abschlussarbeit		12
UI-BK	Kolloquium zur Abschlussarbeit		3
Gesamt			30