

Wahlpflichtfächer									
W1	Arbeitssicherheit I	Name der Lehrveranstaltung	Art der Veranstaltung	Semester	Leistung			4	5
		Arbeitssicherheit I	Vorlesung	5	FM (1,0)			4	5
<b>W2</b>	<b>Arbeitssicherheit II</b>							<b>2</b>	<b>3</b>
		Arbeitssicherheit II	Vorlesung	6	FK (1,0)			2	3
<b>W3</b>	<b>Energieeffizienzanalyse</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Energieeffizienzanalyse	Vorlesung	6	PF		Module 5, 10, 16	4	5
<b>W4</b>	<b>Energietechnik</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Energietechnik I	Vorlesung	4	FK (2,0)			4	5
<b>W5</b>	<b>Fremdsprache</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		frei wählbare Fremdsprache	Vorlesung	5	PF			2	3
		frei wählbare Fremdsprache	Übung	5				2	2
<b>W6</b>	<b>Gewässerökologie und -schutz</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Gewässerökologie und -schutz	Projekt	4	PF			4	5
<b>W7</b>	<b>Qualitätsmanagement</b>							<b>3</b>	<b>4</b>
		Grundlagen des Qualitätsmanagements II	Vorlesung	4	FK (1,0)			1	2
		Grundlagen des Qualitätsmanagements II	Praktikum	4		Tb		2	2
<b>W8</b>	<b>Industrielle Ökologie</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Industrielle Ökologie	Vorlesung	6	PF			2	3
		Industrielle Ökologie	Seminar	6				2	2
<b>W9</b>	<b>Kernphysik/ Strahlenschutz</b>							<b>4</b>	<b>5</b>

		Kernphysik/ Strahlenschutz	Vorlesung	4	FK (1,5)			3	3
		Kernphysik/ Strahlenschutz	Praktikum	5		Tu		1	2
<b>W10</b>	<b>Konstruktionstechnik</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Konstruktionstechnik	Vorlesung	5	FK (2,0)			4	5
<b>W11</b>	<b>Mikrobiologie</b>							<b>6</b>	<b>8</b>
		Technische Mikrobiologie	Vorlesung	5	FK (2,0)			2	3
		Technische Mikrobiologie	Praktikum	6				2	2
		Mikrobiologie/ Hygiene	Vorlesung	6				2	3
<b>W12</b>	<b>Regenerative Energien</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Regenerative Energien Grundlagen	Vorlesung	5	PF			2	3
		Regenerative Energien Grundlagen	Praktikum	5		Tu		2	2
<b>W13</b>	<b>Solartechnik</b>							<b>4</b>	<b>6</b>
		Solartechnik I	Vorlesung	5	FK (1,0)			1	2
		Solartechnik I	Praktikum	5		Tu		1	1
		Solartechnik II	Vorlesung	5	FK (1,0)			1	2
		Solartechnik II	Praktikum	5		Tu		1	1
<b>W14</b>	<b>Toxikologie</b>							<b>2</b>	<b>3</b>
		Toxikologie	Vorlesung	4	FK (1,0)			2	3
<b>W15</b>	<b>Umweltbewertung II</b>							<b>6</b>	<b>8</b>
		Umweltbewertung II	Projekt	5	PF		Modul 15	4	5
		Produktionsintegrierter Umweltschutz	Vorlesung	5			Modul 15	2	3
<b>W16</b>	<b>Umweltverfahrenstechnik II</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Umweltverfahrenstechnik II	Vorlesung	6	PF		Module 19, 20, 22	2	3
		Umweltverfahrenstechnik II	Praktikum	6		Tu		2	2
<b>W17</b>	<b>Werkstoffkunde</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Werkstoffkunde	Vorlesung	5	FK (2,0)			4	5

<b>W18</b>	<b>Projekt Energie und Umwelt</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Energie und Umwelt	Projekt	6	PF		Module 16, W12	4	5
<b>W19</b>	<b>Projekt Umwelt- und Hygienetechnik</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Umwelt- und Hygienetechnik	Projekt	6	PF		Module 21, 23	4	5
<b>W20</b>	<b>Projekt Umweltbewertung</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Umweltbewertung	Projekt	6	PF		Modul W15	4	5
<b>W21</b>	<b>Projekt Umwelttechnik</b>							<b>4</b>	<b>5</b>
		Umwelttechnik	Projekt	6	PF		Module 19, 20, 22	4	5

**LP: Leistungspunkte**

**FK: Fachklausur**

**FM: Fachprüfung mündlich**

**PF: Portfolioprüfung**

**Tu: Test unbenotet (Studienleistung)**

**Tb: Test benotet (Studienleistung)**

**Regeln für das Wahlpflicht- und Wahlstudium:**

**Keine Lehrveranstaltung darf über verschiedene Module doppelt gewählt werden.**