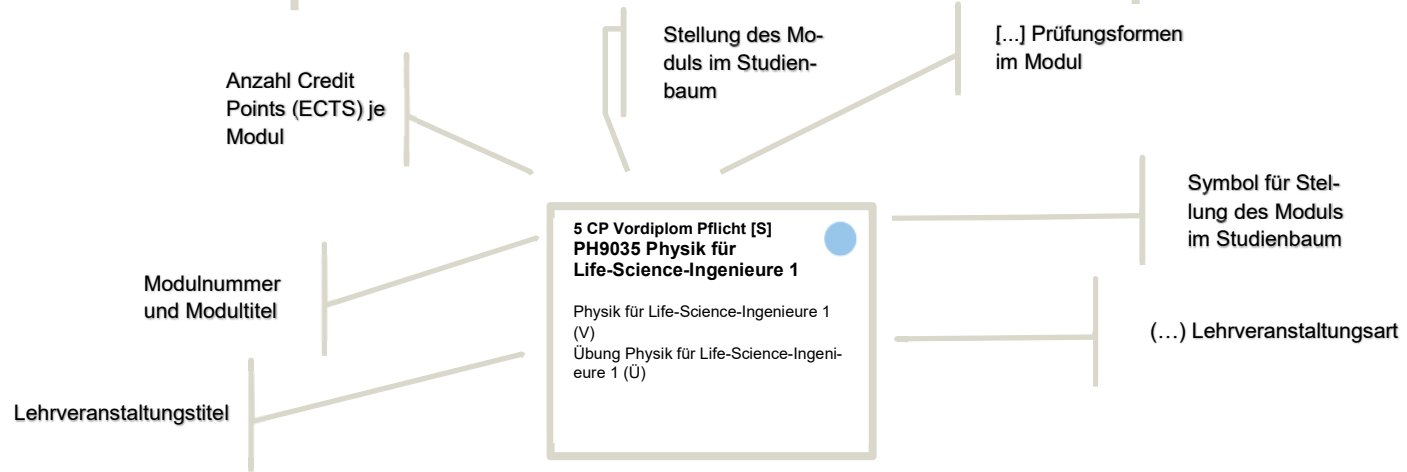









Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
<p>60 CP Pflicht (SL) <b>WZ5912 Berufspraktikum</b></p> <p>52 Wochen Praktikum</p> <p>oder alternativ vor Studienbeginn:</p> <p><b>WZ5911 Berufspraktikum</b> Lehre als Brauer und Mälzer</p>		<p>5 CP Vordiplom Pflicht [S] <b>PH9035 Physik für Life-Science-Ingenieure 1</b> Physik für Life-Science-Ingenieure 1 (V) Übung Physik für Life-Science-Ingenieure 1 (Ü)</p>	<p>3 CP Hauptdiplom Pflicht [S] <b>WZ5029 Alkoholfreie Getränke und Mischgetränke</b> Alkoholfreie Getränke und Mischgetränke (V)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht (S) <b>WZ5303 Rohstofftechnologie</b> Brautechnologie I - Rohstofftechnologie (V)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht (S + SL) <b>WZ5305 Würzetechnologie</b> Brautechnologie II - Würzetechnologie (V) Praktikum Rohstoff- und Würzetechnologie (P)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht(S) <b>WZ5015 Energieversorgung technischer Prozesse</b> Energieversorgung technischer Prozesse (VI)</p>
		<p>5 CP Vordiplom Pflicht [S] <b>WZ0632 Allgemeine und Anorganische Chemie</b> Allgemeine und Anorganische Experimentalchemie (V)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht [S] <b>WI000626 Betriebswirtschaftslehre der Getränkeindustrie</b> Betriebswirtschaftslehre der Getränkeindustrie (V)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht (S) <b>WZ5438 Thermodynamik</b> Thermodynamik (V) Thermodynamik (Ü)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht (S) <b>WZ5054 Getränkeabfüllanlagen</b> Getränkeabfüllanlagen (V)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht (S + SL) <b>WZ5307 Hefe- und Biertechnologie</b> Hefe und Biertechnologie (V) Praktikum Hefe- und Biertechnologie (P)</p>
		<p>5 CP Vordiplom Pflicht [S] <b>WZ5425-1 Molekularbiologische Methoden</b> Molekularbiologische Grundlagen (V)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht (S) <b>WZ5297 Buchführung, Kosten-Investitionsrechnung</b> Buchführung (V) Kosten- und Investitionsrechnung (V)</p>	<p>16 CP Hauptdiplom Pflicht (M) <b>WZ5317 Chemisch-Technische-Analyse</b> Chemisch-technische Analyse 1 (V) Chemisch-technische Analyse 1 (P) Chemisch-technische Analyse 2 (V) (6. Sem.) Chemisch-technische Analyse 2 (P) (6. Sem.)</p>	<p>2 CP SL Pflicht (M) <b>WZ5253 Brau – und Getränketechnologisches Großpraktikum – Prozessanalyse</b> Brau- und Getränketechnologisches Großpraktikum – Prozessanalyse (P)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht (S) <b>WZ5161 Brauereianlagen</b> Brauereianlagen (V)</p>
		<p>2 CP Vordiplom Pflicht (S) <b>WZ5231 Grundlagen der Getränketechnologie</b> Grundlagen der Getränketechnologie (V)</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht (S) <b>WZ0013 Organische Chemie</b> Organische Chemie (V)</p>		<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht [S] <b>WZ5306 Getränkemikrobiologie und biologische Betriebsüberwachung</b> Getränkemikrobiologie und biologische Betriebsüberwachung (V) Getränkemikrobiologie und biologische Betriebsüberwachung (P) (6. Semester)</p>	<p>3 CP Hauptdiplom Pflicht [S] <b>WZ5175 Prozessautomation und Regelungstechnik</b> Prozessautomation und Regelungstechnik (V) Repetitorium Prozessautomation (Ü)</p>
		<p>7 CP Hauptdiplom Pflicht [S] <b>WZ2601 Höhere Mathematik und Statistik</b> MA9601 Höhere Mathematik 1 WZW (V) MA9601 Übungen zur Höheren Mathematik 1 WZW (Ü) MA9601 Tutorübungen zur Höheren Mathematik 1 WZW MA9602 Einführung in die Statistik (V) 4. Semester MA9602 Einführung in die Statistik (Ü) 4. Semester</p>	<p>5 CP Hauptdiplom Pflicht (S) <b>WZ5435 Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen des Apparatebaus</b> Technisches Zeichnen (V) [5. Semester] Technisches Zeichnen (Ü) [5. Semester] Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen des Apparatebaus (V) [6. Semester] Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen des Apparatebaus (Ü) [6. Semester] (Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen des Apparatebaus (EX)) [6. Semester]</p>	<p>15 CP Pflicht (W + PS + SL) <b>WZ5914 Diplomarbeit</b> Diplomarbeit Vortrag zur Abschlussarbeit</p>		
		<p>14 CP Pflicht (SL) <b>WZ5913 Berufspraktikum</b> 12 Wochen Praktikum</p>		<p>13 CP Wahl <b>Wahlmodul</b> Im Rahmen des Studium Diplom-Braumeister müssen gemäß FPSO Anlage Wahlpflichtmodule: Prüfungsleistungen insgesamt mindestens 13 CP (wird das Physikpraktikum absolviert, werden hier 2 cp anerkannt; somit nur noch 11 CPs im Wahlbereich) aus dem Modulkatalog erworben werden. Es wird empfohlen, je Studienjahr mindestens ein Wahlpflichtmodul zu belegen. Die in der Spalte „Semester“ angegebene Ziffer kennzeichnet das Semester, ab dem das entsprechende Modul belegt werden darf. Der <a href="#">aktualisierte Fächerkatalog</a> ist in TUMonline aufgelistet.</p>		



**Legende**

- |   |  |                        |                                    |
|---|--|------------------------|------------------------------------|
|    | Diplomvorprüfung (Vordiplom Pflicht)     | Lehrveranstaltungsart: | Prüfungsform:                      |
|  | Diplomhauptprüfung (Hauptdiplom Pflicht) | V = Vorlesung          | S = schriftlich                    |
|  | Bachelor's Thesis                        | Ü = Übung              | SL = Studienleistung               |
|  | Studienleistungen                        | P = Praktikum          | W = wissenschaftliche Ausarbeitung |
|  | Wahlmodul                                | VI = Vorlesung-Übung   | PS = Präsentation                  |
| CP =  | Credit Point (ECTS)                      | EX = Exkursion         | M = mündlich                       |