

Wahlpflichtmodul 1: Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtveranstaltungen

Es sind Lehrveranstaltungen im Umfang von 6 CP zu wählen.

Die Veranstaltungen sind unbenotet (Studienleistung)

Lehrveranstaltung	SWS	CP
Biotechnologie als Interdisziplinäres Projekt (BIP) ^{1,B}	4	6
Englisch für Ingenieure (im WiSe) ODER Englisch 2 (im SoSe) ^B	4	6
Einführung in Kommunikation und Präsentation ^B	2	3
Arbeits- und Unfallschutz ²	2	3
Betriebswirtschaft ^{2,BV}	2	3
Kostenrechnung ^{2,BV}	2	3
Angewandte BWL und Geschäftsplanentwicklung ^{2,H}	4	6
Personalführung ^{3,B}	4	6
Qualitätsmanagement ^{3,M}	2	3
Personalmanagement ^{2,4,Ö}	4	6

¹ Nur für Studierende im ersten Semester, gegebenenfalls gemäß Losentscheid

² Kann erst ab dem 4. Semester gewählt werden

³ Kann erst ab dem 5. Semester gewählt werden

⁴ im SoSe auf Englisch, im WS auf Deutsch, Teilnehmerzahl begrenzt, die Anmeldung erfolgt über die Studienfachberatung nach Veröffentlichung des Stundenplans

B, M, H, U, V, Ö Die jeweilige Veranstaltung stammt aus dem Curriculum der folgenden Studiengänge:

B, Biotechnologie, M, Medizintechnik, H, Gefahrenabwehr, U, Umwelttechnik, V, Verfahrenstechnik, Ö, Ökotoxikologie

Wahlpflichtmodul 2: Ingenieurs- und Naturwissenschaftliche Wahlpflichtveranstaltungen

Es sind Lehrveranstaltungen im Umfang von 6 CP zu wählen.

Die Veranstaltungen sind unbenotet (Studienleistung)

Zusätzlich zu den unten genannten, können alle Lehrveranstaltungen aus Wahlpflichtmodul 3 auch hier als unbenotete Studienleistungen angerechnet werden.

Lehrveranstaltung	SWS	CP
Biotechnologie als Interdisziplinäres Projekt (BIP) ^{1,B}	4	6
Physik Praktikum ²	2	3
Werkstofftechnik	2	3
Biologische und chemische Gewässergütebewertung ^{3,U}	2	3
Interdisziplinäres Seminar über nachhaltige Konzepte zur Reduzierung der Antibiotikabelastung in den Gewässern (PharmCycle, im WiSe) ^{3, BUV}	2	3

¹ Nur für Studierende im ersten Semester, gegebenenfalls gemäß Losentscheid

² Kann erst ab dem 2. Semester gewählt werden, Voraussetzung: Physik 1

³ Kann erst ab dem 4. Semester gewählt werden

^{B, M, U, V, Ö} Die jeweilige Veranstaltung stammt aus dem Curriculum der folgenden Studiengänge: B, Biotechnologie, M, Medizintechnik, U, Umwelttechnik, V, Verfahrenstechnik, Ö, Ökotoxikologie, LS, alle LS-Studiengänge

Wahlpflichtmodul 3: Ingenieurs- und Naturwissenschaftliche Wahlpflichtveranstaltungen

Es sind Lehrveranstaltungen im Umfang von 6 CP zu wählen.

Die Veranstaltungen sind benotet (Prüfungsleistung)

Lehrveranstaltung	SWS	CP
Biotechnologisches Fachprojekt an der Fakultät ^B	4	6
Humanbiologie 1 ^M	4	6
Humanbiologie 2 ^M	4	6
Biologie 1 ^U	2	3
Physik 2 ²	2	3
Lebensmittelchemie ^{3,Ö}	3/4	4,5/6
Mikrobiologie und Toxikologie der Lebensmittel ^{3,Ö}	3/4	4,5/6
Elektronik 1 ^{M,U}	4	6
Informatik 2 / Informatik 2 Praktikum ^M	4	6
Mechanische Verfahrenstechnik 1 ^V	2	3
Technisches Zeichnen / CAD ^V	2	3
Verpackungstechnik ^V	2	3
Zellkulturtechnik-Praktikum (ZHAW) ¹	2	3
Blue Engineering (an der Fakultät Nachhaltige Ingenieurwissenschaften)	2	6
CCGinteraktiv: House of Health ^{LS}	4	6
Nachhaltigkeit Interdisziplinär ^{LS}	4	6

¹ Summerschool der Züricher HAW (ZHAW) in Wädenswil, Schweiz

² erst ab dem 2. Semester, Voraussetzung: Physik 1

³ 3 SWS ohne, 4 SWS mit Praktikum, Teilnehmerzahl begrenzt, die Anmeldung erfolgt über die Studienfachberatung nach Veröffentlichung des Stundenplans

^{B, M, U, V, Ö} Die jeweilige Veranstaltung stammt aus dem Curriculum der folgenden Studiengänge: B, Biotechnologie, M, Medizintechnik, U, Umwelttechnik, V, Verfahrenstechnik, Ö, Ökotoxikologie, LS, alle LS-Studiengänge