

Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik Studienablaufplan mit Änderungen gemäß Fakultätsratsbeschlüssen

(Fakultätsveröffentlichung)

Stand: 30.09.2026

Inhalt:

Studienablaufplan – Semester 1 - 6

Studienablaufplan - Zuordnung der Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Profilempfehlungen im Einzelnen (Semester 3, 4, 5 und 6)

- Profilempfehlung Bioingenieurwesen
- Profilempfehlung Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik
- Profilempfehlung Holztechnik und Faserwerkstofftechnik
- Profilempfehlung Lebensmitteltechnologie

Legende

Fußnoten

Eingestellte Module (Module ohne Lehrangebot)

Studienablaufplan für das Vollzeitstudium

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Studienablaufplan – Semester 1 - 6

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
Pflichtbereich								
MW-VNT-0001	Grundlagen der Mathematik	4/2/0/0/1 PL						5
MW-VNT-0002	Technische Mechanik - Statik	2/2/0/0/1 PL						5
MW-VNT-0003	Konstruktionslehre und CAD	2/2/0/0/1 PL						5
MW-VNT-0004	Anorganische Chemie	2/1/0/2/1 PL						5
MW-VNT-0005	Physik	2/1/0/2/1 PL						5
MW-VNT-0006	Nachhaltigkeit		2/0/0/0/0 PL					2
MW-VNT-0007	Ingenieurmathematik		4/2/0/0/1 PL					5
MW-VNT-0008	Technische Mechanik - Festigkeitslehre		3/2/0/0/1 PL					5
MW-VNT-0009	Informatik und Grundlagen der Künstlichen Intelligenz		2/2/0/0/1 PL					5
MW-VNT-0010	Grundlagen der Organischen Chemie		2/1/0/2/1 2xPL					5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0011	Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik		3/2/0/0/1 PL					5
MW-VNT-0012	Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure		2/1/0/0/1 PL					3
MW-VNT-0013	Mehrdimensionale Integralrechnung und Wahrscheinlichkeitsrechnung			2/2/0/0/1 PL				5
MW-VNT-0014	Grundlagen der Elektrotechnik			2/2/0/0/1 PL				5
MW-VNT-0015	Grundlagen der Thermodynamik - Thermodynamik I			2/2/0/0/1 PL				5
MW-VNT-0016	Physikalische Chemie			2/2/0/0/1 PL				5
MW-VNT-0017	Grundlagen Werkstofftechnik			3/1/0/0/1 PL				5
MW-VNT-0018	Wärmeübertragung				2/2/0/0/1 PL			5
MW-VNT-0019	Grundlagen der Strömungsmechanik				2/2/0/0/1 PL			5
MW-VNT-0020	Regelungstechnik				2/1/0/1/0 PL			5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0021	Experimentelle Methoden in der Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik und Datenmanagement				1/0/0/8/0 PL			10
MW-VNT-0025	Ingenieurwissenschaftliches fachpraktisches Arbeiten						0/0/1/8/0, 1 Tag E PL	8
Wahlpflichtbereich								
Akademische Sprachkompetenzen								
Auswahl von 1 aus 6 Modulen ⁸⁾								
MW-VNT-0027 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen B2.2	4 SWS SK PL						5
MW-VNT-0028 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B2.2	4 SWS SK PL						5
MW-VNT-0029 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen C1.1	4 SWS SK PL						5
MW-VNT-0030 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen C1.1	4 SWS SK PL						5
MW-VNT-0031 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen C1.2	4 SWS SK PL						5
MW-VNT-0032 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen C1.2	4 SWS SK PL						5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
Profilempfehlung Bioingenieurwesen ²⁾								
Pflichtmodule								
MW-VNT-1001	Allgemeine Mikro- biologie			2/0/0/2/0 PL				5
MW-VNT-1002	Technische Mikro- biologie				2/0/0/2/0 PL			5
MW-VNT-1003 ⁹⁾	Anlagen- und Si- cherheitstechnik					4/0/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1004 ⁹⁾	Grundlagen der Bioverfahrenstech- nik					2/1/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1005	Grundprozesse der Thermischen Ver- fahrenstechnik					2/1/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1006	Biochemie für Bioverfahrenstech- niker					2/0/0/4/0 2xPL		5
MW-VNT-1007	Analytische Chemie					2/0/0/2/0 2xPL		5
MW-VNT-1008	Fermentationstech- nik						2/0/0/3/0 PL	5
MW-VNT-1009	Systemverfahrens- technik						2/2/0/0/0 PL	5
Wahlpflichtmodule								
Auswahl von 1 aus 32 Modulen ¹⁰⁾								
MW-VNT-0033 ⁷⁾	Fremdsprache A1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0053 ⁷⁾	Chinesisch A1.1					4 SWS SK PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0054 ⁷⁾	Chinesisch A1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0034 ⁷⁾	Fremdsprache A2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0035 ⁷⁾	Romanische Sprachen und Schwedisch A2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0036 ⁷⁾	Fremdsprache A2.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0037 ⁷⁾	Chinesisch und Japanisch A2.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0038 ⁷⁾	Fremdsprache B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0039 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0040 ⁷⁾	Chinesisch B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0041 ⁷⁾	Japanisch B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0043 ⁷⁾	Schwedisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0044 ⁷⁾	Fremdsprache B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0045 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0046 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0047 ⁷⁾	Chinesisch B1.2					4 SWS SK PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0048 ⁷⁾	Japanisch B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0049 ⁷⁾	Fremdsprache B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0050 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0051 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0052 ⁷⁾	Schwedisch B2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0042 ⁹⁾	Studium Generale					#/#/#/#/# ¹⁾ PL		5
MW-VNT-1023 ⁹⁾	Umweltverfahrenstechnik					3/2/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1024 ⁹⁾	Grundlagen der Chemischen Reaktionstechnik					2/2/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1031 ⁹⁾	Partikelbeladene Strömungen in der Verfahrenstechnik					2/2/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1045 ⁹⁾	Lebensmittelwissenschaften und -technologie					4/0/1/1/0 2×PL		5
MW-VNT-1080 ⁹⁾	Lebensmitteltechnische Grundverfahren					4/0/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1091 ⁹⁾	Chemometrie					2/1/0/0/0 PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-1094 ⁹⁾	Principles of Refrigeration, Air Conditioning and Heat Pumps					4/1/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1102 ⁹⁾	Fluide und Stoffdaten - Thermodynamik V					2/1/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1103 ⁹⁾	Prozessmesstechnik und mathematische Methoden der Messdatenverarbeitung					4/0/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1104 ⁹⁾	Wasserstoff-Energietechnik					2/2/0/1/0 PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
Profilempfehlung Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik ²⁾								
Pflichtmodule								
MW-VNT-1007	Analytische Chemie			2/0/0/2/0 2xPL				5
MW-VNT-1029	Statistik und Partielle Differentialgleichungen				2/2/0/0/1 PL			5
MW-VNT-1024 ⁹⁾	Grundlagen der Chemischen Reaktionstechnik					2/2/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1030	Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung					2/2/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1005	Grundprozesse der Thermischen Verfahrenstechnik					2/1/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1003 ⁹⁾	Anlagen- und Sicherheitstechnik					4/0/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1031 ⁹⁾	Partikelbeladene Strömungen in der Verfahrenstechnik					2/2/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1032	Mehrphasenreaktionen						2/2/1/0/0 PL	5
MW-VNT-1009	Systemverfahrenstechnik						2/2/0/0/0 PL	5
Wahlpflichtmodule								
Auswahl von 1 aus 31 Modulen ¹⁰⁾								
MW-VNT-0033 ⁷⁾	Fremdsprache A1					4 SWS SK PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0053 ⁷⁾	Chinesisch A1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0054 ⁷⁾	Chinesisch A1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0034 ⁷⁾	Fremdsprache A2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0035 ⁷⁾	Romanische Sprachen und Schwedisch A2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0036 ⁷⁾	Fremdsprache A2.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0037 ⁷⁾	Chinesisch und Japanisch A2.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0038 ⁷⁾	Fremdsprache B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0039 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0040 ⁷⁾	Chinesisch B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0041 ⁷⁾	Japanisch B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0043 ⁷⁾	Schwedisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0044 ⁷⁾	Fremdsprache B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0045 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0046 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B1.2					4 SWS SK PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0047 ⁷⁾	Chinesisch B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0048 ⁷⁾	Japanisch B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0049 ⁷⁾	Fremdsprache B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0050 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0051 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0052 ⁷⁾	Schwedisch B2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0042 ⁹⁾	Studium Generale					##/##/## ¹⁾ PL		5
MW-VNT-1004 ⁹⁾	Grundlagen der Bioverfahrenstechnik					2/1/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1023 ⁹⁾	Umweltverfahrenstechnik					3/2/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1045 ⁹⁾	Lebensmittelwissenschaften und -technologie					4/0/1/1/0 2×PL		5
MW-VNT-1080 ⁹⁾	Lebensmitteltechnische Grundverfahren					4/0/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1091 ⁹⁾	Chemometrie					2/1/0/0/0 PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-1094 ⁹⁾	Principles of Refrigeration, Air Conditioning and Heat Pumps					4/1/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1102 ⁹⁾	Fluide und Stoffdaten - Thermodynamik V					2/1/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1103 ⁹⁾	Prozessmesstechnik und mathematische Methoden der Messdatenverarbeitung					4/0/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1104 ⁹⁾	Wasserstoff-Energietechnik					2/2/0/1/0 PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
Wahlpflichtmodule								
Auswahl von 1 aus 34 Modulen ¹⁰⁾								
MW-VNT-0033 ⁷⁾	Fremdsprache A1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0053 ⁷⁾	Chinesisch A1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0054 ⁷⁾	Chinesisch A1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0034 ⁷⁾	Fremdsprache A2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0035 ⁷⁾	Romanische Sprachen und Schwedisch A2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0036 ⁷⁾	Fremdsprache A2.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0037 ⁷⁾	Chinesisch und Japanisch A2.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0038 ⁷⁾	Fremdsprache B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0039 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0040 ⁷⁾	Chinesisch B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0041 ⁷⁾	Japanisch B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0043 ⁷⁾	Schwedisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0044 ⁷⁾	Fremdsprache B1.2					4 SWS SK PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0045 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0046 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0047 ⁷⁾	Chinesisch B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0048 ⁷⁾	Japanisch B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0049 ⁷⁾	Fremdsprache B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0050 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0051 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0052 ⁷⁾	Schwedisch B2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0042 ⁹⁾	Studium Generale					#/#/#/#/# ¹⁾ PL		5
MW-VNT-1003 ⁹⁾	Anlagen- und Sicherheitstechnik					4/0/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1004 ⁹⁾	Grundlagen der Bioverfahrenstechnik					2/1/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1023 ⁹⁾	Umweltverfahrenstechnik					3/2/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1024 ⁹⁾	Grundlagen der Chemischen Reaktionstechnik					2/2/0/1/0 PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-1031 ⁹⁾	Partikelbeladene Strömungen in der Verfahrenstechnik					2/2/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1045 ⁹⁾	Lebensmittelwissenschaften und -technologie					4/0/1/1/0 2×PL		5
MW-VNT-1080 ⁹⁾	Lebensmitteltechnische Grundverfahren					4/0/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1091 ⁹⁾	Chemometrie					2/1/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1094 ⁹⁾	Principles of Refrigeration, Air Conditioning and Heat Pumps					4/1/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1102 ⁹⁾	Fluide und Stoffdaten - Thermodynamik V					2/1/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1103 ⁹⁾	Prozessmesstechnik und mathematische Methoden der Messdatenverarbeitung					4/0/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1104 ⁹⁾	Wasserstoff-Energietechnik					2/2/0/1/0 PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
Profilempfehlung Lebensmitteltechnologie ²⁾								
Pflichtmodule								
MW-VNT-1045 ⁹⁾	Lebensmittelwis- senschaften und - technologie			4/0/1/1/0 2xPL				5
MW-VNT-1016	Technologie kom- plexer Lebensmittel				3/0/1/1/0 PL			5
MW-VNT-1007	Analytische Chemie					2/0/0/2/0 2xPL		5
MW-VNT-1079	Grundlagen der Le- bensmittelchemie					3/1/1/3/0 PL		10
MW-VNT-1080 ⁹⁾	Lebensmitteltechni- sche Grundverfah- ren					4/0/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1005	Grundprozesse der Thermischen Ver- fahrenstechnik					2/1/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1081	Lebensmittelmikro- biologie und -hygi- ene						4/0/1/0/0 PL	5
MW-VNT-1082	Lebensmittelwis- senschaftliche La- borpraxis						0/0/0/4/0 PL	5
Wahlpflichtmodule								
Auswahl von 1 aus 32 Modulen ¹⁰⁾								
MW-VNT-0033 ⁷⁾	Fremdsprache A1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0053 ⁷⁾	Chinesisch A1.1					4 SWS SK PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0054 ⁷⁾	Chinesisch A1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0035 ⁷⁾	Romanische Sprachen und Schwedisch A2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0036 ⁷⁾	Fremdsprache A2.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0037 ⁷⁾	Chinesisch und Japanisch A2.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0038 ⁷⁾	Fremdsprache B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0039 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0040 ⁷⁾	Chinesisch B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0041 ⁷⁾	Japanisch B1.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0043 ⁷⁾	Schwedisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0044 ⁷⁾	Fremdsprache B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0045 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0046 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0047 ⁷⁾	Chinesisch B1.2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0048 ⁷⁾	Japanisch B1.2					4 SWS SK PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0049 ⁷⁾	Fremdsprache B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0050 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0051 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen B2.1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0052 ⁷⁾	Schwedisch B2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0042 ⁹⁾	Studium Generale					##/##/## ¹⁾ PL		5
MW-VNT-1003 ⁹⁾	Anlagen- und Sicherheitstechnik					4/0/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1004 ⁹⁾	Grundlagen der Bioverfahrenstechnik					2/1/1/0/0 PL		5
MW-VNT-1023 ⁹⁾	Umweltverfahrenstechnik					3/2/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1024 ⁹⁾	Grundlagen der Chemischen Reaktionstechnik					2/2/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1031 ⁹⁾	Partikelbeladene Strömungen in der Verfahrenstechnik					2/2/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1091 ⁹⁾	Chemometrie					2/1/0/0/0 PL		5
MW-VNT-1094 ⁹⁾	Principles of Refrigeration, Air Conditioning and Heat Pumps					4/1/0/0/0 PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-1102 ⁹⁾	Fluide und Stoffda- ten - Thermodyna- mik V					2/1/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1103 ⁹⁾	Prozessmesstech- nik und mathemati- sche Methoden der Messdatenverar- beitung					4/0/0/1/0 PL		5
MW-VNT-1104 ⁹⁾	Wasserstoff-Ener- gietechnik					2/2/0/1/0 PL		5
							Bachelorarbeit	11
							Kolloquium	1
Leistungspunkte		30	30	30	30	30	30	180

Legende:

E	Exkursion	LP	Leistungspunkte	M	Mobilitätsfenster gemäß § 6 Absatz 1 Satz 3
P	Praktikum	PL	Prüfungsleistung	S	Seminar
SK	Sprachkurs	T	Tutorium	Ü	Übung
V	Vorlesung				

Fußnoten:

- ¹⁾ Alternativ, nach Wahl der oder des Studierenden, Lehrveranstaltungen von insgesamt 4 SWS und Prüfungsleistungen gemäß dem Angebotskatalog Studium Generale.
- ²⁾ Alternativ, nach Wahl der oder des Studierenden, 1 von 4 Profilempfehlungen.
- ⁷⁾ Erweiterung gemäß § 6 Abs. 6 und § 10 Abs. 2 Studienordnung für den Diplomstudiengang Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik vom 18. Mai 2026 bzw. den Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik vom 18. Mai 2026 gemäß Beschluss des Fakultätsrates vom 28.10.2026 Austausch sämtlicher Sprach-Wahlpflichtmodule aufgrund von zentralen Änderungen sowie Erweiterungen des Angebotes seitens TUDIAS.
- ⁸⁾ Erweiterung gemäß § 6 Abs. 6 und § 10 Abs. 2 Studienordnung für den Diplomstudiengang Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik vom 18. Mai 2026 bzw. den Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik vom 18. Mai 2026 gemäß Beschluss des Fakultätsrates vom 28.10.2026 Änderung des Bereichs Akademische Sprachkompetenzen durch die Erweiterung des Angebotes an Sprach-Wahlpflichtmodulen seitens TUDIAS.
- ⁹⁾ Erweiterung gemäß § 6 Abs. 6 und § 10 Abs. 2 Studienordnung für den Diplomstudiengang Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik vom 18. Mai 2026 bzw. den Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik vom 18. Mai 2026 gemäß Beschluss des Fakultätsrates vom 28.10.2026 Anpassung im Feld Verwendbarkeit.
- ¹⁰⁾ Erweiterung gemäß § 6 Abs. 6 und § 10 Abs. 2 Studienordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik vom 18. Mai 2026 gemäß Beschluss des Fakultätsrates vom 28.10.2026 Änderung des Bereichs Wahlpflichtmodule durch die Erweiterung des Angebotes an Sprach-Wahlpflichtmodulen seitens TUDIAS.

Eingestellte Module (Module ohne Lehrangebot)

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
Wahlpflichtbereich								
Akademische Sprachkompetenzen								
Auswahl von 1 aus 5 Modulen ⁸⁾								
MW-VNT-0027 ⁷⁾	Fremdsprache B2	4 SWS SK PL						5
MW-VNT-0028 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen - B2 Fortgeschritten	4 SWS SK PL						5
MW-VNT-0029 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen - B2 Fortgeschritten	4 SWS SK PL						5
MW-VNT-0030 ⁷⁾	Akademische Sprachkompetenzen - C1	4 SWS SK PL						5
MW-VNT-0031 ⁷⁾	Berufliche Sprachkompetenzen - C1	4 SWS SK PL						5
Profilempfehlung Bioingenieurwesen ²⁾								
Wahlpflichtmodule								
Auswahl von 1 aus 21 Modulen ¹⁰⁾								
MW-VNT-0032 ⁷⁾	Fremdsprache A1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0033 ⁷⁾	Fremdsprache A2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0034 ⁷⁾	Fremdsprache A2 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0035 ⁷⁾	Fremdsprache Ostasien A2 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0036 ⁷⁾	Fremdsprache B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0037 ⁷⁾	Chinesisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0038 ⁷⁾	Japanisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0039 ⁷⁾	Fremdsprache B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0040 ⁷⁾	Chinesisch B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0041 ⁷⁾	Japanisch B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
Profilempfehlung Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik ²⁾								
Wahlpflichtmodule								
Auswahl von 1 aus 20 Modulen ¹⁰⁾								
MW-VNT-0032 ⁷⁾	Fremdsprache A1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0033 ⁷⁾	Fremdsprache A2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0034 ⁷⁾	Fremdsprache A2 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0035 ⁷⁾	Fremdsprache Ostasien A2 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0036 ⁷⁾	Fremdsprache B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0037 ⁷⁾	Chinesisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0038 ⁷⁾	Japanisch B1					4 SWS SK PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
MW-VNT-0039 ⁷⁾	Fremdsprache B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0040 ⁷⁾	Chinesisch B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0041 ⁷⁾	Japanisch B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
Profilempfehlung Holztechnik und Faserwerkstofftechnik ²⁾								
Wahlpflichtmodule								
Auswahl von 1 aus 23 Modulen ¹⁰⁾								
MW-VNT-0032 ⁷⁾	Fremdsprache A1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0033 ⁷⁾	Fremdsprache A2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0034 ⁷⁾	Fremdsprache A2 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0035 ⁷⁾	Fremdsprache Ostasien A2 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0036 ⁷⁾	Fremdsprache B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0037 ⁷⁾	Chinesisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0038 ⁷⁾	Japanisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0039 ⁷⁾	Fremdsprache B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0040 ⁷⁾	Chinesisch B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0041 ⁷⁾	Japanisch B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5

Modul- nummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (M)	6. Semester	LP
		V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	V/Ü/S/P/T	
Profilempfehlung Lebensmitteltechnologie ²⁾								
Wahlpflichtmodule								
Auswahl von 1 aus 21 Modulen ¹⁰⁾								
MW-VNT-0032 ⁷⁾	Fremdsprache A1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0033 ⁷⁾	Fremdsprache A2					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0034 ⁷⁾	Fremdsprache A2 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0035 ⁷⁾	Fremdsprache Ostasien A2 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0036 ⁷⁾	Fremdsprache B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0037 ⁷⁾	Chinesisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0038 ⁷⁾	Japanisch B1					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0039 ⁷⁾	Fremdsprache B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0040 ⁷⁾	Chinesisch B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5
MW-VNT-0041 ⁷⁾	Japanisch B1 Fortgeschritten					4 SWS SK PL		5