Stundenplan/Timetable Bachelor Sustainable Engineering of Products and Processes (Studienbeginn Sommersemester) - Sommersemester 2025 **(Stand/As of: 24.02.2025)**

Fettgedruckte Veranstaltungstitel: Pflicht in mindestens einer Spezialisierung
Bold lecture titles: Compulsory in at least one specialisation

Doppelstunde	Einzelstunde	Semester/ Wahlpflicht	Montag			Dienstag			Mittwoch			Donnerstag			Freitag			Semester/ Wahlpflicht	Einzelstunde	Doppelstunde
			Dozent*in	Fach	Raum	Dozent*in	Fach	Raum	Dozent*in	Fach	Raum	Dozent*in	Fach	Raum	Dozent*in	Fach	Raum			
08:00 - 09:30	08:00 - 08:45	1				Spengler	Production Systems and Supply Chains VL	SN 19.2							Vietor/Heimbs	Grundlagen des Konstruierens UE	AM	1	08:00 - 08:45	08:00 - 09:30
		3																3		
		WP				Garnweitner	**Chemie für die Verfahrenstechnik und Materialwissenschaften UE**	SN 19.3	Schilde	Hybridmodellierung und dynamische Simulation einzelner und vernetzter Feststoffprozesse VL		Rösler	Mechanical Behaviour of Materials VL	PK 3.3	Haupt/Fabel	Elemente des Leichtbaus VL	HB 35.1	WP		
		WP				Leester-Schädel	Grundlagen der Mikrosystemtechnik VL	PK 3.1				Tutsch	Einführung in die Messtechnik VL	PK 11.1	Buchholz	Thermodynamik 2 Seminar	ZI 24.2	WP		
		WP										Schröder	Electrochemical Energy Engineering UE	SN 23.3				WP		
	08:45 - 09:30	1	Vietor/Heimbs	Grundlagen des Konstruierens VL	AM	Spengler	Production Systems and Supply Chains VL	SN 19.2							Vietor/Heimbs	Grundlagen des Konstruierens UE	AM	1	08:45 - 09:30	
		3																3		
		WP	Hecker	Luftverkehrssimulation - Grdl. der Simulation in der Flugführung VL	IFF, Seminarraum 2	Garnweitner	**Chemie für die Verfahrenstechnik und Materialwissenschaften UE**	SN 19.3	Schilde	Hybridmodellierung und dynamische Simulation einzelner und vernetzter Feststoffprozesse VL		Rösler	Mechanical Behaviour of Materials VL	PK 3.3	Haupt/Fabel	Elemente des Leichtbaus VL	HB 35.1	WP		
		WP				Leester-Schädel	Grundlagen der Mikrosystemtechnik VL	PK 3.1				Tutsch	Einführung in die Messtechnik VL	PK 11.1	Buchholz	Thermodynamik 2 Seminar	ZI 24.2	WP		
		WP										Schröder	Electrochemical Energy Engineering UE	SN 23.3				WP		
09:45 - 11:15	09:45 - 10:30	1	Vietor/Heimbs	Grundlagen des Konstruierens VL	AM	Asghari	Entrepreneurship and Business Model Generation Sem	RR 58.3	Vietor/Heimbs	Grundlagen des Konstruierens VL	AM							1	09:45 - 10:30	09:45 - 11:15
		3													Langemann	Ingenieurmathematik B VL Mathematics for Engineers B VL	AM / SN 19.4	3		
		WP	Hecker	Luftverkehrssimulation - Grdl. der Simulation in der Flugführung VL	IFF, Seminarraum 2	Leester-Schädel	Grundlagen der Mikrosystemtechnik UE	PK 3.1	Ferraro	Future Propulsion Technologies for Sustainable Aviation VL	IFF Seminarraum 2	Rösler	Mechanical Behaviour of Materials UE	PK 3.3	Kwade	Mechanische Verfahrenstechnik 1 VL	PK 4.3	WP		
		WP	Eilts/Heere	Verbrennungskraftmaschinen und Brennstoffzellen VL	PK 4.1	Tutsch	Industrielles Qualitätsmanagement VL	PK 4.4				Staack	**Aircraft Design VL**	tba	Haupt/Fabel	Elemente des Leichtbaus UE	HB 35.1	WP		
		WP	Dilger	Fügetechnik VL	LK 6.1							Tutsch	Einführung in die Messtechnik UE	PK 11.1				WP		
		WP	Dietzel	Elektrische Signalverarbeitung VL	PK 4.2							Dröder	**Fertigungstechnik VL**	UP 3.007 ("Bunker")				WP		
	10:30 - 11:15	1	Vietor/Heimbs	Grundlagen des Konstruierens UE	AM	Asghari	Entrepreneurship and Business Model Generation Sem	RR 58.3	Vietor/Heimbs	Grundlagen des Konstruierens VL	AM							1	10:30 - 11:15	
		3													Langemann	Ingenieurmathematik B VL Mathematics for Engineers B VL	AM / SN 19.4	3		
		WP	Hecker	Luftverkehrssimulation - Grdl. der Simulation in der Flugführung UE	IFF, Seminarraum 2	Tutsch	Industrielles Qualitätsmanagement VL	PK 4.4	Ferraro	Future Propulsion Technologies for Sustainable Aviation VL	IFF Seminarraum 2	Staack	**Aircraft Design VL**	tba	Kwade	Mechanische Verfahrenstechnik 1 VL	PK 4.3	WP		
		WP	Eilts/Heere	Verbrennungskraftmaschinen und Brennstoffzellen VL	PK 4.1	Dröder	**Fertigungstechnik UE**	UP 3.007 ("Bunker")				Tutsch	Einführung in die Messtechnik UE	PK 11.1				WP		
		WP	Dilger	Fügetechnik VL	LK 6.1							Dröder	**Fertigungstechnik VL**	UP 3.007 ("Bunker")				WP		
		WP	Dietzel	Elektrische Signalverarbeitung VL	PK 4.2													WP		
11:30 - 13:00	11:30 - 12:15	1				Bäker, Böl, Terörde, Vietor	Faszination Maschinenbau VL (englisch)	SN 19.2							Böl/Al Natsheh	Technische Mechanik 1 VL	PK 4.7	1	11:30 - 12:15	11:30 - 13:00
		3							Langemann	Ingenieurmathematik B VL Mathematics for Engineers B VL	AM / SN 19.2	Langer	Technische Mechanik 2 UE	AM				3		
		WP	Eilts/Heere	Verbrennungskraftmaschinen und Brennstoffzellen UE	PK 4.1	Tutsch	Industrielles Qualitätsmanagement UE	PK 4.4	Dohnt	Introduction to Sustainable Bioproduction VL	BRICS Seminarraum 307/308	Staack	**Aircraft Design UE**	tba	Frerichs	**Fundamentals of Drive Systems VL**	LK 19a.1	WP		
		WP	Pannek	**Multimodal Transport Systems VL**	PK 3.1	Schröder	Electrochemical Energy Engineering VL	RR 58.4	Ferraro	Future Propulsion Technologies for Sustainable Aviation UE	IFF Seminarraum 2	Buchholz	**Thermodynamik 2 VL**	PK 11.2	Kwade	Mechanische Verfahrenstechnik 1 UE (deutsch)	PK 4.3	WP		
		WP	Dilger	Fügetechnik UE	LK 6.1													WP		
		WP	Dietzel	Elektrische Signalverarbeitung UE	PK 4.2													WP		
	12:15 - 13:00	1				Bäker, Böl, Terörde, Vietor	Faszination Maschinenbau VL (englisch)	SN 19.2							Böl/Al Natsheh	Technische Mechanik 1 VL	PK 4.7	1	12:15 - 13:00	
		3							Langemann	Ingenieurmathematik B VL Mathematics for Engineers B VL	AM / SN 19.2							3		
		WP	Pannek	**Multimodal Transport Systems VL**	PK 3.1	Schröder	Electrochemical Energy Engineering VL	RR 58.4	Dohnt	Introduction to Sustainable Bioproduction VL	BRICS Seminarraum 307/308	Buchholz	**Thermodynamik 2 VL**	PK 11.2	Frerichs	**Fundamentals of Drive Systems VL**	LK 19a.1	WP		
		WP	Dilger	Fügetechnik UE	LK 6.1										Kwade	Mechanische Verfahrenstechnik 1 UE (englisch)	PK 4.3	WP		
13:15 - 14:45	13:15 - 14:00	1	Böl/Al Natsheh	Technische Mechanik 1 VL	PK 4.3	Bäker, Böl, Terörde, Vietor	Faszination Maschinenbau PRO (englisch)	SN 19.2	Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD		Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD					1	13:15 - 14:00	13:15 - 14:45
		1				Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD											1		
		3	Langemann	Ingenieurmathematik B UE Mathematics for Engineers B UE	AM / SN 19.2				Haupt	Digitale Werkzeuge - Methoden und Algorithmen VL/UE	AM							3		
		WP							Wiedemann	Nachhaltige Raumfahrttechnik VL	IRAS Institutsseminarraum	Mennenga	**Betriebsorganisation VL**	LK 6.1	Frerichs	**Fundamentals of Drive Systems UE**	LK 19a.1	WP		
		WP										Buchholz	**Thermodynamik 2 UE**	PK 11.2				WP		
	14:00 - 14:45	1	Böl/Al Natsheh	Technische Mechanik 1 VL	PK 4.3	Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD		Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD		Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD					1	14:00 - 14:45	
		3	Langemann	Ingenieurmathematik B UE Mathematics for Engineers B UE	AM / SN 19.2				Haupt	Digitale Werkzeuge - Methoden und Algorithmen VL/UE	AM							3		
		WP							Wiedemann	Nachhaltige Raumfahrttechnik VL	IRAS Institutsseminarraum	Mennenga	**Betriebsorganisation VL**	LK 6.1				WP		
15:00 - 16:30	15:00 - 15:45	1	Böl/Al Natsheh	Technische Mechanik 1 UE	PK 4.3	Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD		Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD		Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD					1	15:00 - 15:45	15:00 - 16:30
		3	Langer/Ring	Technische Mechanik 2 / Engineering Mechanics 2 VL	AM / SN 240	Pannek	Regelungstechnik VL	AM	Pannek	Regelungstechnik UE	AM	Ring	Engineering Mechanics 2 UE	SN 240				3		
		WP	Pannek	**Multimodal Transport Systems UE**	PK 3.1	Hermann	**Energy Efficiency in Production Engineering VL**	C/M-Seminarraum, IWF	Wiedemann	Nachhaltige Raumfahrttechnik UE	IRAS Institutsseminarraum	Frerichs	Mobile Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge VL	PK 4.1				WP		
		WP										Scholl	Chemische Verfahrenstechnik VL	SN 19.3				WP		
		WP										Mennenga	Betriebsorganisation UE	LK 6.1				WP		
	15:45 - 16:30	1	Böl/Al Natsheh	Technische Mechanik 1 UE	PK 4.3	Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD		Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD		Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD					1	15:45 - 16:30	
		3	Langer/Ring	Technische Mechanik 2 / Engineering Mechanics 2 VL	AM / SN 240	Pannek	Regelungstechnik VL	AM										3		
		WP	Pannek	**Multimodal Transport Systems UE**	PK 3.1	Hermann	**Energy Efficiency in Production Engineering VL**	C/M-Seminarraum, IWF				Frerichs	Mobile Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge VL	PK 4.1				WP		
		WP										Scholl	Chemische Verfahrenstechnik VL	SN 19.3				WP		
												Mennenga	**Betriebsorganisation UE**	LK 6.1						
16:45 - 18:15	16:45 - 17:30	1				Spengler	Einführung in Produktion und Logistik VL	AM	Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD		Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD					1	16:45 - 17:30	16:45 - 18:15
		1				Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD											1		
		3	Hermann/Mennenga	Environmental and Social Sustainability in Engineering VL/Teamprojekt	PK 3.2													3		
		WP	Garnweitner	**Chemie für die Verfahrenstechnik und Materialwissenschaften VL**	SN 19.3	Hermann	**Energy Efficiency in Production Engineering Team**	C/M-Seminarraum, IWF	Flormann	Intelligent and Connected Vehicles (bis 15.05.2024)	PK 4.1	Frerichs	Mobile Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge UE	PK 4.1				WP		
		WP										Scholl	Chemische Verfahrenstechnik UE	SN 19.3				WP		
	17:30 - 18:15	1				Spengler	Einführung in Produktion und Logistik VL	AM	Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD		Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD					1	17:30 - 18:15	
		1				Vietor/Heimbs	Technisches Zeichnen und CAD											1		
		3	Hermann/Mennenga	Environmental and Social Sustainability in Engineering VL/Teamprojekt	PK 3.2													3		
		WP	Garnweitner	**Chemie für die Verfahrenstechnik und Materialwissenschaften VL**	SN 19.3				Flormann	Intelligent and Connected Vehicles (bis 15.05.2024)	PK 4.1							WP		
18:30 - 20:00	18:30 - 19:15	1																1	18:30 - 19:15	18:30 - 20:00
		3																3		
		WP							Flormann	Intelligent and Connected Vehicles (bis 15.05.2024)	PK 4.1							WP		
	19:15 - 20:00	1																1	19:15 - 20:00	
		3																3		
		WP							Flormann	Intelligent and Connected Vehicles (bis 15.05.2024)	PK 4.1							WP		