

Bachelorstudiengang Mechatronik (B.Sc.) PO2023

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester ab 01.06.2024 - SB2024II)

Legende	Bewertungs- system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Prüfungen										Kurs			Semester								
			Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
																1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Art der Lehrform: VL=Vorlesung; SE=Seminar; UE=Übung; PJ=Projektseminar; PP=Projektpraktikum; PR=Praktikum; PS=Proseminar; EV=Einführungsveranstaltung; KU=Kurs; KO=Kolloquium; IV= Integrierte Veranstaltung; TT=Tutorium; VU=Vorlesung mit Übung; PP=Projektpraktikum; PS=Proseminar; FS=Forschungsseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung; EX=Fachexkursion			CP: Leistungspunkte			TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls. Bitte beachten Sie weitere Hinweise innerhalb und am Ende des Prüfungsplans. Die CP-Angaben in den jeweiligen Semesterspalten sind beispielhafte Angaben für einen möglichen Studienverlauf mit Studienbeginn im Wintersemester.										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
1. Grundlagen (123 CP)															123	20	20	13	14	19	12	12	7	6
1.1 Grundlagen der Mathematik (geschlossener Bereich)															32	8	8	0	0	8	8	0	0	0
04-00-0108	Mathematik I (für ET)	St	mP/K	30/90	1	1			6	o	VU		8	8										
04-00-0126-vu	Mathematik I (für ET)								6	o	VU		8	8										
04-00-0109	Mathematik II (für ET)	St	mP/K	30/90	1	1			6	o	VU		8											
04-00-0079-vu	Mathematik II (für ET)								6	o	VU		8											
04-00-0111	Mathematik III (für ET)	St	mP/K	30/90	1	1			6	o	VU		8		8									
04-00-0127-vu	Mathematik III (für ET)								6	o	VU		8											
04-10-0602	Statistik/Wahrscheinlichkeitstheorie	St	K	120	1	1			3	o	VU		4			4								
04-10-0602-vu	Statistik/Wahrscheinlichkeitstheorie								3	o	VU		4			4								
04-10-0603	Wissenschaftliches Rechnen	St	K	120	1	1			3	o	VU		4			4								
04-10-0603-vu	Wissenschaftliches Rechnen								3	o	VU		4			4								
1.2 Grundlagen der Elektrotechnik und Informationstechnik (geschlossener Bereich)															25	0	0	7	7	7	4	0	0	0
18-kn-1070	Elektrotechnik und Informationstechnik I	St	K	90	1	1			3	o	VL		7		7									
18-kn-1070-vl	Elektrotechnik und Informationstechnik I								3	o	VL		7		7									
18-kn-1070-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik I								2	o	UE		7		7									
18-gt-1020	Elektrotechnik und Informationstechnik II	St	K	120	1	1			3	o	VL		7		7									
18-gt-1020-vl	Elektrotechnik und Informationstechnik II								3	o	VL		7		7									
18-gt-1020-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik II								2	o	UE		7		7									
18-kl-1010	Deterministische Signale und Systeme	St	K	120	1	1			3	o	VL		7		7									
18-kl-1010-vl	Deterministische Signale und Systeme								3	o	VL		7		7									
18-kl-1010-ue	Deterministische Signale und Systeme								2	o	UE		7		7									
18-hs-1100	Systeme der Elektrotechnik	St	K	120	1	1			2	o	VL		4			4								
18-hs-1100-vl	Systeme der Elektrotechnik								2	o	VL		4			4								
18-hs-1100-ue	Systeme der Elektrotechnik								1	o	UE		4			4								
1.3 Grundlagen des Maschinenbaus (geschlossener Bereich)															24	6	6	6	0	0	0	6	0	0
16-64-5190	Technische Mechanik I (Statik)	St	K	90	1	1			3	o	VL		6	6										
16-64-5190-vl	Technische Mechanik I (Statik)								3	o	VL		6	6										
16-64-5190-hü	Technische Mechanik I (Statik) - Hörsaalübung								1	o	HÜ		6	6										
16-64-5190-gü	Technische Mechanik I (Statik) - Gruppenübung								2	o	GÜ		6	6										
16-61-3011	Technische Mechanik II (Elastostatik)	St	K	90	1	1			3	o	VL		6	6										
16-61-5010-vl	Technische Mechanik II (Elastostatik)								3	o	VL		6	6										
16-61-5010-hü	Technische Mechanik II (Elastostatik) - Hörsaalübung								1	o	HÜ		6	6										
16-61-5010-gü	Technische Mechanik II (Elastostatik) - Gruppenübung								2	o	GÜ		6	6										
16-25-5120	Technische Mechanik III (Dynamik)	St	K	120	1	1			3	o	VL		6		6									
16-25-5120-vl	Technische Mechanik III (Dynamik)								3	o	VL		6		6									
16-25-5120-hü	Technische Mechanik III (Dynamik) - Hörsaalübung								1	o	HÜ		6		6									
16-25-5120-gü	Technische Mechanik III (Dynamik) - Gruppenübung								2	o	GÜ		6		6									
16-14-5010	Technische Thermodynamik I	St	K	150	1	1			3	o	VL		6			6								
16-14-5010-vl	Technische Thermodynamik I								3	o	VL		6			6								
16-14-5010-hü	Technische Thermodynamik I - Hörsaalübung								1	o	HÜ		6			6								
16-14-5010-gü	Technische Thermodynamik I - Gruppenübung								1	o	GÜ		6			6								
1.4 Weitere Grundlagen (geschlossener Bereich)															42	6	6	0	7	4	0	6	7	6
20-00-0304	Allgemeine Informatik I	St	M/S		1	1			2	o	IV		6	6										
20-00-0304-iv	Allgemeine Informatik I								2	o	IV		6	6										
18-ho-1010	Elektronik	St	K	90	1	1			2	o	VL		4		4									
18-ho-1011-vl	Elektronik								2	o	VL		4		4									
18-ho-1011-ue	Elektronik								1	o	UE		4		4									
18-sm-1040	Logischer Entwurf	St	K	90	1	1			3	o	VL		6	6										
18-sm-1040-vl	Logischer Entwurf								3	o	VL		6	6										
18-sm-1040-ue	Logischer Entwurf								1	o	UE		6	6										
16-24-6410	Systemmodellierung, mechanische Komponenten und Aktorik für die Mechatronik	St	K	90	1	1			3	o	VL		6			(6)		6						
16-24-6410-vl	Systemmodellierung, mechanische Komponenten und Aktorik für die Mechatronik								3	o	VL		6			(6)		6						
16-24-6410-hü	Systemmodellierung, mechanische Komponenten und Aktorik für die Mechatronik								1	o	HÜ		6			(6)		6						
16-24-6410-gü	Systemmodellierung, mechanische Komponenten und Aktorik für die Mechatronik								1	o	GÜ		6			(6)		6						
18-kn-1010	Messtechnik	St	K	90	1	1			2	o	VL		4		4									
18-kn-1011-vl	Messtechnik								2	o	VL		4		4									
18-kn-1011-ue	Messtechnik								1	o	UE		4		4									
18-kn-1030	Praktikum Messtechnik		bnb	M/S	1	0			2	o	PR		3		3									
18-kn-1030-pr	Praktikum Messtechnik								2	o	PR		3		3									
18-fi-1010	Systemdynamik und Regelungstechnik I	St	K	120	1	1			3	o	VL		6			6								
18-fi-1010-vl	Systemdynamik und Regelungstechnik I								3	o	VL		6			6								
18-fi-1010-tt	Systemdynamik und Regelungstechnik I - Vorrechenübung								1	o	TT		6			6								
18-ad-1010	Systemdynamik und Regelungstechnik II	St	K	180	1	1			3	o	VL		7				7							
18-ad-1010-vl	Systemdynamik und Regelungstechnik II								3	o	VL		7				7							

Bachelorstudiengang Mechatronik (B.Sc.) PO2023



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester ab 01.06.2024 - SB2024II)

Legende	Prüfungen	Kurs	Semester																														
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.																						
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden																																
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, H=Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung, M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis, f=fakultativ																																
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																																
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; SE=Seminar; UE=Übung; PJ=Projektseminar; PP=Projektpraktikum; PR=Praktikum; PS=Proseminar; EV=Einführungsveranstaltung; KU=Kurs; KO=Kolloquium; IV= Integrierte Veranstaltung; TT=Tutorium; VU=Vorlesung mit Übung; PP=Projektpraktikum; PS=Proseminar; FS=Forschungsseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung; EX=Fachexkursion																																
CP:	Leistungspunkte																																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls. Bitte beachten Sie weitere Hinweise innerhalb und am Ende des Prüfungsplans. Die CP-Angaben in den jeweiligen Semesterspalten sind beispielhafte Angaben für einen möglichen Studienverlauf mit Studienbeginn im Wintersemester.																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">Voraussetzung für Zulassung</td> <td style="text-align:center;">Fachprüfung</td> <td style="text-align:center;">Studienleistung</td> <td style="text-align:center;">Prüfungsform</td> <td style="text-align:center;">Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB</td> <td style="text-align:center;">Dauer (min)</td> <td style="text-align:center;">Gewichtung f. Modulnote</td> <td style="text-align:center;">Gewichtung f. Gesamtnote</td> <td style="text-align:center;">Semesterwochenstunden (SWS)</td> <td style="text-align:center;">Status</td> <td style="text-align:center;">Lehrform</td> <td style="text-align:center;">Anwesenheitspflicht</td> </tr> </table>																						Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht
Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht																						
Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.																																	
Arbeitsaufwand pro Semester (CP)																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">CP gesamt</td> <td style="text-align:center;">1.</td> <td style="text-align:center;">2.</td> <td style="text-align:center;">3.</td> <td style="text-align:center;">4.</td> <td style="text-align:center;">5.</td> <td style="text-align:center;">6.</td> <td style="text-align:center;">7.</td> <td style="text-align:center;">8.</td> <td style="text-align:center;">9.</td> <td style="text-align:center;"></td> </tr> </table>																						CP gesamt	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
CP gesamt	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.																								
18-ad-1010-ue	Systemdynamik und Regelungstechnik II							2	o	UE		45	0	0	8	5	0	10	6	13	3												
Alle Module der Bereiche 1.5 Praktika bis 3. Studium Generale (min. 45, max. 45 CP)																																	
1.5 Praktika (min. 3 Module; geschlossener Bereich)																																	
18-kn-1040	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I		bnb	M/S		1	0		f			4			2	2																	
18-kn-1040-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I A							2		PR																							
18-kn-1041-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I B							2		PR																							
18-kn-1040-tt	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I, Einführungsveranstaltung							0		TT																							
18-ho-1030	Elektronik-Praktikum		bnb	M/S		1	0		f			3				3																	
18-ho-1030-pr	Elektronik-Praktikum							2		PR																							
18-ho-1030-ev	Elektronik-Praktikum - Einführungsveranstaltung							0		EV																							
18-bi-1030	Praktikum Aktoren für mechatronische Systeme			St	M/S			1	1	f		5								5													
18-bi-1030-pr	Praktikum Aktoren für mechatronische Systeme							3		PR																							
18-bi-2090-tt	Praktikumsvorbesprechung (für alle von EW angebotenen Praktika)							0		TT																							
18-ko-1020	Praktikum Regelungstechnik I		bnb	M/S		1	0		f			6								6													
18-ko-1020-pr	Praktikum Regelungstechnik I							4		PR																							
18-sc-1030	Praktikum Wissenschaftliches Rechnen		bnb	M/S		1	0		f			3				3																	
18-sc-1030-pr	Praktikum Wissenschaftliches Rechnen							2		PR																							
1.6 Wahlbereich Wissenschaftliches Arbeiten (min. 1 / max. 2 Module; offener Bereich)																																	
1.6.1 Allgemeine Module (offener Bereich)																																	
16-16-3223	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben		bnb		SF			1	1	f		2						2															
16-98-4103-ue	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben							2		UE																							
1.6.2 Module Wissenschaftliches Arbeiten (max. 1 Modul; offener Bereich)																																	
Angebote aus FB 18																																	
18-ad-1001	Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben			St	M/S			1	1	f		3									3												
18-ad-1001-ps	Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben							2		PS																							
1.7 Wahlbereich C/C++ Programmierung (genau 1 Modul; geschlossener Bereich)																																	
18-ad-1020	Programmierung in der Automatisierungstechnik (C/C++)		St		K		90	1	1	f		3								3													
18-ad-1020-vl	Programmierung in der Automatisierungstechnik (C/C++)									VL																							
18-ad-1020-ue	Programmierung in der Automatisierungstechnik (C/C++)							1		UE																							
18-su-1030	C/C++ Programmierpraktikum		St	M/S		0	1	1	f			3								3													
18-su-1030-pr	C/C++ Programmierpraktikum							2		PR																							
2. Wahlbereich (min. 13 CP; min. 2 Unterbereiche müssen gewählt werden)																																	
Modulabwahl nach §30(5)																																	
2.1 Wahlbereich Elektrotechnik und Informationstechnik (offener Bereich)																																	
18-ho-1020	Elektronische und Integrierte Schaltungen		St		K		90	1	1	f		6								6	(6)												
18-ho-1020-vl	Elektronische und Integrierte Schaltungen									VL																							
18-ho-1020-ue	Elektronische und Integrierte Schaltungen							1		UE																							
18-bi-1010	Energietechnik		St		K		120	1	1	f		6								6	(6)												
18-bi-1010-vl	Energietechnik									VL																							
18-bi-1010-ue	Energietechnik							1		UE																							
18-zo-1030	Grundlagen der Signalverarbeitung		St		mP/K		30/120	1	1	f		6								6	(6)												
18-zo-1030-vl	Grundlagen der Signalverarbeitung									VL																							
18-zo-1030-ue	Grundlagen der Signalverarbeitung							1		UE																							
18-gt-1010	Leistungselektronik I		St		K		90	1	1	f		5								5													
18-gt-1010-vl	Leistungselektronik I									VL																							
18-gt-1010-ue	Leistungselektronik I							2		UE																							
18-bi-1050	Mechatronik-Workshop		St	M/S		0	1	1	f			2								2	(2)												
18-bi-1050-pr	Mechatronik-Workshop							1		PR																							
18-kn-1025	Praktische Entwicklungsmethodik I		St	M/S		0	1	1	f			8								8													
18-kn-1025-pj	Praktische Entwicklungsmethodik I							4		PS																							
18-ko-1030	Praktikum Matlab/Simulink I		St	M/S		0	1	1	f			3								3													
18-ko-1030-pr	Praktikum Matlab/Simulink I							3		PR																							
18-bi-1020	Elektrische Maschinen und Antriebe		St		K		120	1	1	f		5								5													
18-bi-1020-vl	Elektrische Maschinen und Antriebe									VL																							
18-bi-1020-ue	Elektrische Maschinen und Antriebe							2		UE																							
2.2 Wahlbereich Maschinenbau (offener Bereich)																																	
16-11-5050	Aerodynamik I		St		K		120	1	1	f		6								6	(6)												
16-11-5050-vl	Aerodynamik I									VL																							
16-10-5100	Grundlagen der Turbomaschinen und Fluidsysteme		St		mP/K		30/90	1	1	f		8								8	(8)												
16-10-5100-vl	Grundlagen der Turbomaschinen und Fluidsysteme									VL																							
16-27-5010	Kraftfahrzeugtechnik		St		K		150	1	1	f		6								6	(6)												
16-27-5010-vl	Kraftfahrzeugtechnik									VL																							
16-27-5010-ue	Kraftfahrzeugtechnik							2		UE																							
16-05-5020	Maschinenelemente und Mechatronik II		St		K		180	1	1	f		8								(8)	8												
16-05-5020-vl	Maschinenelemente und Mechatronik II									VL																							

Bachelorstudiengang Mechatronik (B.Sc.) PO2023



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester ab 01.06.2024 - SB2024II)

Legende		Prüfungen							Kurs			Semester																				
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.																	
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, H=Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung, M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis, f=fakultativ														Arbeitsaufwand pro Semester (CP)																	
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ														1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.									
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; SE=Seminar; UE=Übung; PJ=Projektseminar; PP=Projektpraktikum; PR=Praktikum; PS=Proseminar; EV=Einführungsveranstaltung; KU=Kurs; KO=Kolloquium; IV= Integrierte Veranstaltung; TT=Tutorium; VU=Vorlesung mit Übung; PP=Projektpraktikum; PS=Proseminar; FS=Forschungsseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung; EX=Fachexkursion																															
CP:	Leistungspunkte																															
<p>TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls. Bitte beachten Sie weitere Hinweise innerhalb und am Ende des Prüfungsplans. Die CP-Angaben in den jeweiligen Semesterspalten sind beispielhafte Angaben für einen möglichen Studienverlauf mit Studienbeginn im Wintersemester.</p>																																
16-05-5020-ue	Maschinenelemente und Mechatronik II									4		UE																				
16-21-5040	Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen	St		K			90	1	1		f	VL	6					6	(6)													
16-21-5040-vl	Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen									3		VL																				
16-21-5040-ue	Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen									1		UE																				
16-11-5010	Technische Strömungslehre	St		K			150	1	1		f	VL	6					(6)	6													
16-11-5010-vl	Technische Strömungslehre									3		VL																				
16-11-5010-ue	Technische Strömungslehre									1		UE																				
16-08-6420	Werkstoffkunde für Mechatronik	St		K			120	1	1		f	VL	3	3																		
16-08-6400-vl	Werkstoffkunde für Computational Engineering, Werkstoffkunde für Mechatronik									2		VL																				
2.3 Wahlbereich Informatik (offener Bereich)											f		0-24	0	0	0	0	0	0	5	0											
20-00-0290	Allgemeine Informatik II	St		M/S				1	1		f	IV	6						6	(6)												
20-00-0290-iv	Allgemeine Informatik II									4		IV																				
20-00-0011	Computational Engineering und Robotik	St		M/S				1	1		f	IV	5							5												
20-00-0011-iv	Computational Engineering und Robotik									3		IV																				
20-00-0018	Computersystemsicherheit	St		M/S				1	1		f	IV	5						5	(5)												
20-00-0018-iv	Computersystemsicherheit									3		IV																				
20-00-1058	Einführung in die Künstliche Intelligenz	St		M/S				1	1		f	IV	5						5	(5)												
20-00-1058-iv	Einführung in die Künstliche Intelligenz									3		IV																				
3. Studium Generale (min. 6; max. 12 CP) [Modulwechsel nach APB § 30 Abs. 6]											o		6-12	0	0	6	3	0	0	0	0											
3.1 Geistes- und Gesellschaftswissenschaften (min. 1 Modul)											o		1-12	0	0	3	0	0	0	0	0											
Angebote des FB2 und FB3, u.a.																																
02-22-1111	Einführung in den Schwerpunkt Arbeit und Technik	St		S				1	1		f	VL	5				5															
02-22-1111-vl	Einführung in den Schwerpunkt Arbeit und Technik									2		VL																				
03-03-0047	Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie	St		K			90	1	1		f	VL	3			3																
03-03-0010-vl	Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie									2		VL																				
02-21-2027	Ethik und Anwendung	bnb		M/S				1	0		f	VL	4			4																
02-21-2027-ku	Ethik und Anwendung									2		KU																				
02-21-2025	Ethik und Technikbewertung	bnb		M/S				1	0		f	VL	4			4																
02-21-2025-ku	Ethik und Technikbewertung									2		KU																				
3.2 Entrepreneurship und Management (Angebote des FB1, u.a.)											f		0-11	0	0	0	0	0	0	0	0											
EI - Vorlesungen (Basismodule)																																
3.3 Ingenieur- und Naturwissenschaften											f		0-11	0	0	0	0	0	0	0	0											
Angebote des FB4, FB5, FB7, FB10, FB11, FB13, FB16 und FB20																																
3.4 Sprachen, Soft Skills											f		0-11	0	0	3	3	0	0	0	0											
Angebote des Sprachenzentrums und weitere																																
Alle Sprachkurse des Sprachenzentrums der TU Darmstadt																3	3															
18-de-1999	Einsatz in der Lehre (Tutor inntätigkeit)							1	1		f	VL	3	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)											
18-xy-1999-tt	Einsatz in der Lehre (Tutor inntätigkeit) (ein Kurs pro Fachgebiet)	bnb		SF						2		TT																				
3.5 Einblick ins Berufsleben											f		0-11	0	0	0	0	0	0	0	0											
18-kn-1060	Fachexkursion SAE		bnb	B				1	0		f	EX	1			1																
18-kn-1060-ek	Fachexkursion SAE											EX																				
16-21-5030	Arbeits- und Prozessorganisation	St		K			90	1	1		f	VL	4			4																
16-21-5030-vl	Arbeits- und Prozessorganisation									2		VL																				
16-21-5030-ue	Arbeits- und Prozessorganisation									1		UE																				
16-21-5020	Arbeitswissenschaft	St		K			90	1	1		f	VL	8			8																
16-21-5020-vl	Arbeitswissenschaft									4		VL																				
16-21-5020-ue	Arbeitswissenschaft									2		UE																				
18-gt-4010	Normen-, Prüf- und Zulassungswesen in der Elektrotechnik	St		mP			30	1	1		f	VL	3			3																
18-gt-4010-vl	Normen-, Prüf- und Zulassungswesen in der Elektrotechnik									2		VL																				
18-ko-3010	Patente - Schutz technischer Innovationen	St		K			90	1	1		f	VL	3			3																
18-ko-3010-vl	Patente - Schutz technischer Innovationen									2		VL																				
4. Bachelor Thesis (12 CP)											o		12	0	0	0	0	0	0	0	12											
18-10-4001	Bachelor Thesis	St		Th				80	1		o		12								12											
		St		Kg			30	20			o																					
Summe														180	20	20	21	19	19	22	18	20	21									

Stand: 21.03.2024, FJ, OY, SB, AH, OY