

HYBRIDSEMESTER		HYBRIDSEMESTER				HYBRIDSEMESTER						
Bachelor Maschinenbau												
1. Semester												
Montag		Dienstag		Mittwoch			Donnerstag		Freitag			
1. Sem + 1. Sem dual		1. Sem + 1. Sem dual		1. Sem + 3. Sem dual			1. Sem + 3. Sem dual		1. Sem + 3. Sem dual			
08.00-09.00	(CHE302 [CHE-a/CHA-a]) Chemie (V) Jenne/Mell	(MAS312001 [TM1-a/TMI-a]) Technische Mechanik 1 (V) Bargmann				(MAS314002 [GDK-a]) Grundlagen der Konstruktion (Ü) 3/3 Gust	(CHE302 [CHE-a/CHA-a]) Chemie (V) Jenne/Mell					
09.00-10.00	Uni@home	Uni@home				HS 14	Uni@home					
10.00-11.00	(MAT902100 [MA1-a/MIA-a]) Mathematik 1 (V) Ruppenthal	(MAT902101 [MA1-b/MIA-b]) Mathematik 1 (Ü) 6+7 Ruppenthal/Pawlaschyk	(MAT902101 [MA1-b/MIA-b]) Mathematik 1 (Ü) 10 Ruppenthal/Pawlaschyk			(MAS111111) Mentoring für Maschinenbaustudentinnen (S) Hoeborn	10:00-13:00 (MAS325000 [TEE-a]) Technisches Englisch (S) 3/5 Holtsch	10:00-13:00 (MAS325000 [TEE-a]) Technisches Englisch (S) 4/5 Lutz	10:00-13:00 (MAS325000 [TEE-a]) Technisches Englisch (S) 5/5 Hooper			
11.00-12.00	Uni@home	Präsenz/hybrid (VW.10.002 / G.15.34)	Präsenz/hybrid (VW.12.001)			Uni@home	Uni@home	Uni@home	Uni@home			
12.00-13.00	(MAS314001[GDK-a]) Grundlagen der Konstruktion (V) Gruppe 1 Gust	(MAT902101 [MA1-b/MIA-b]) Mathematik 1 (Ü) 1+2+3+4 Ruppenthal/ Pawlaschyk	(MAS314002 [GDK-a]) Grundlagen der Konstruktion (Ü) 2/3 Gust					Uni@home (VW.09.002)	Uni@home (S.09.20)	Uni@home (S.09.24b)		
13.00-14.00	HS 14	Präsenz/hybrid (G.16.09/G.15.34/ VW.10.002/F.13.11)	HS 14									
14.00-15.00	(MAS314001 [GDK-a]) Grundlagen der Konstruktion (V) Gruppe 2 Gust	(MAS314002 [GDK-a]) Grundlagen der Konstruktion (Ü) 1/3 Gust	(MAT902101 [MA1-b/MIA-b]) Mathematik 1 (Ü) 8 Ruppenthal/ Pawlaschyk	(MAT902101 [MA1-b/MIA-b]) Mathematik 1 (Ü) 12 Ruppenthal/ Pawlaschyk	14:00-17:00 (MAS325000 [TEE-a]) Technisches Englisch (S) 1/5 Schott	14:00-17:00 (MAS325000 [TEE-a]) Technisches Englisch (S) 2/5 Holtsch	(MAS307001 [ET-a]) Elektrotechnik (V) Theirich	(MAT902101 [MA1-b/MIA-b]) Mathematik 1 (Ü) 13 Ruppenthal/ Pawlaschyk	(MAS312002 [TM1-a/TMI-a]) Technische Mechanik 1 (Ü) Bargmann			
15.00-16.00	HS 14	HS 14	Präsenz/hybrid (VW.10.002)	Präsenz/hybrid (G.14.34)	Uni@home (S.09.20)	Uni@home (T.10.02)	Uni@home	Präsenz/hybrid (VW.12.001)	Uni@home			
16.00-17.00	(MAT902100 [MA1-a/MIA-a]) Mathematik 1 (V) 14-tgl. Ruppenthal	(MAS314001[GDK-a]) Grundlagen der Konstruktion (V) Gruppe 3 Gust	(MAT902101 [MA1-b/MIA-b]) Mathematik 1 (Ü) 9 Ruppenthal/ Pawlaschyk				(MAS307002 [ET-a]) Elektrotechnik (Ü) Theirich					
17.00-18.00	Uni@home	HS 14	Präsenz/hybrid (VW.10.002)				Uni@home					

HYBRIDSEMESTER		HYBRIDSEMESTER		HYBRIDSEMESTER	
Bachelor Maschinenbau					
3. Semester					
Montag		Dienstag		Mittwoch	
3. Sem + 5. Sem dual		3. Sem + 5. Sem dual		3. Sem + 5. Sem dual	
Donnerstag		Freitag			
3. Sem + 5. Sem dual		3. Sem + 5. Sem dual		3. Sem + 5. Sem dual	
08.00-09.00	(SIC111072 [INF-a]) Informatik (Ü) Hinz	(MAS231433* [WS2-b]) Werkstoffkunde 2 (P) 2+5/6 Deuerler			
09.00-10.00	Uni@home	W.08.060/W.11.051/W.11.053			(MAS000292 [BPM-a/BuM-a]) Betriebswirtschaftslehre - Maschinenbau/Sicherheitstechnik (V/Ü) Treichel
10.00-11.00	(MAS313102 [TM3-a/WTM-a]) Technische Mechanik 3 (Ü) Bargmann	(MAS316001 [ME2-a]) Maschinenelemente 2 (V) Gust	(MAS316002 [ME2-a]) Maschinenelemente 2 (Ü) Gust	(MAS231433* [WS2-b]) Werkstoffkunde 2 (P) 3+6/6 Deuerler	Uni@home
11.00-12.00	Uni@home	Uni@home	Uni@home	W.08.060/W.11.051/W.11.053	
12.00-13.00	Beginn: 26.10.2020 (MAT902300 [MA3-a]) Mathematik 3 (V) Ruppenthal/von der Twer	12:30 – 14:00 (MAS313101 [TM3-a/WTM-a]) Technische Mechanik 3 (V) Bargmann	(MAS231431 [WS2-a]) Werkstoffkunde 2 (V) Deuerler		(MAT902301 [MA3-a]) Mathematik 3 (Ü) 4/4 Ruppenthal
13.00-14.00	HS 30	Uni@home	Uni@home	(MAS001101 [BPM-b]) Projektmanagement (V/Ü) Hoeborn	HS 01
14.00-15.00	(MAT902301 [MA3-a]) Mathematik 3 (Ü) 1/4 Ruppenthal	(MAS231433* [WS2-b]) Werkstoffkunde 2 (P) 1+4/6 Deuerler	(MAS231432 [WS2-a]) Werkstoffkunde 2 (V/Ü) Deuerler	(MAT902301 [MA3-a]) Mathematik 3 (Ü) 2+3/4 Ruppenthal	
15.00-16.00	HS 01	W.08.060/W.11.051/ W.11.053	Uni@home	G.11.01 / VW.10.002	
16.00-17.00	(MAT902301) Mathematik 3 (Ü) 4/4 Ruppenthal			(SIC111071 [INF-a]) Informatik (V) Hinz	
17.00-18.00	HS 01			Uni@home	

(MAT902102) "Mathematik – Wiederholerkurs", Doz. Ruppenthal/Pawlaschyk: donnerstags, 08-10, G.15.20

* FK7 Windhundfrist Praktika des Maschinenbaus - Veranstaltungsbelegung WiSe2020/21 von 31.08.2020 00:00:00 bis 30.10.2020

HYBRIDSEMESTER		HYBRIDSEMESTER		HYBRIDSEMESTER			
Bachelor Maschinenbau							
5. Semester							
	Montag	Dienstag	Mittwoch		Donnerstag	Freitag	
	5. Sem + 7. Sem dual	5. Sem + 7. Sem dual	5. Sem + 7. Sem dual		5. Sem + 7. Sem dual	5. Sem + 7. Sem dual	
08.00-09.00	(MAS311101 [PRORA]) Produktionsentwicklung und Rationalisierung ¹ (V/Ü) Löwer	(MAS005200 [GPS-a]) Geometrische Produktspezifizierung ¹ (V) Gust	(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 1/10 unger.Wo. Wolf/Dillenberg	(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 2/10 ger.Wo. Wolf/Dillenberg		(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 7/10 unger.Wo. Wolf/Dillenberg	(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 8/10 ger.Wo. Wolf/Dillenberg
09.00-10.00	Blockveranstaltung (Uni@home)	Uni@home	W.11.062	W.11.062	09.00-11.30 Uhr (MAS004000 [ALS-a]) Auslegung von Leichtbaustrukturen ¹ (V) Schumacher Uni@home (VW.12.001)	W.11.062	W.11.062
10.00-11.00	(MAS317100 [KSA-b]) Antriebstechnik (V) Gust	(MAS308202 [THD-b]) Thermodynamik 2 (Ü) Burgmann	(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 3/10 unger.Wo. Wolf/Dillenberg	(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 4/10 ger.Wo. Wolf/Dillenberg		(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 9/10 unger.Wo. Wolf/Dillenberg	(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 10/10 ger.Wo. Wolf/Dillenberg
11.00-12.00	Uni@home	Uni@home	W.11.062	W.11.062		W.11.062	W.11.062
12.00-13.00	(MAS317100 [KSA-b]) Antriebstechnik (Ü) Gust	(MAS308203 [STR-a]) Strömungsmechanik 1 (V) Janoske	(MAS309201 [MSR-c]) Regelungstechnik (V) Wolf/Hoppe		(MAS345678 [FuS-a]) Fügetechnik/Schweißtechnik ² (V/Ü) Deuerler/Winkler		
13.00-14.00	Uni@home (Termine nach Absprache)	Uni@home	Uni@home		VW.12.001		
14.00-15.00	(MAS308201 [THD-b]) Thermodynamik 2 (V) Burgmann	(MAS318100 [KGE-a]) Konstruktives Gestalten ¹ (S) Gust	(MAS309202 [MSR-c]) Regelungstechnik (Ü) Wolf/Hoppe		(MAS308204 [STR-a]) Strömungsmechanik 1 (Ü) Janoske		
15.00-16.00	Uni@home	Uni@home	Uni@home		Uni@home		
16.00-17.00	(MAS292900 [SMB-a]) Sondermaschinenbau ¹ (V) Gust		(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 5/10 unger.Wo. Wolf/Dillenberg	(MAS309203* [MSR-d]) Regelungstechnik (P) 6/10 ger.Wo. Wolf/Dillenberg			
17.00-18.00	HS 14		W.11.062	W.11.062			
18.00-19.00							
19.00-20.00							

(MAT902102) "Mathematik – Wiederholerkurs" Doz. Ruppenthal/Pawlaschik: donnerstags, 08-10, G.15.20

Legende: Wahlmodule ¹„Konstruktion“, ²„Materialwissenschaft und Werkstofftechnik“, ³„Mechatronik“

* FK7 Windhundfrist Praktika des Maschinenbaus - Veranstaltungsbelegung WiSe2020/21 von 31.08.2020 00:00:00 bis 30.10.2020

HYBRIDSEMESTER		HYBRIDSEMESTER		HYBRIDSEMESTER		
Master Maschinenbau						
2. Semester						
Montag		Dienstag		Mittwoch		
Donnerstag		Freitag				
08.00-09.00	08.30 - 11.00 Uhr (MAS002100 [MTR-a/MTR-b]) Mechatronik (V/Labor) Wolf/Hoppe		(MAS320111 [CFD-a]) Numerische Strömungsberechnung ⁵ (V/Ü) Janoske Uni@home		(MAS001800 [FVS-a]) Faserverbundstrukturen ⁴ (V/Ü) Schumacher Uni@home (VW.09.002)	
09.00-10.00					08:00 - 10:30 Uhr (MAS002300 [NFM-a]) Nichtlineare Finite Elemente Methoden (V/Ü) Bargmann Uni@home	
10.00-11.00	HS 14				08:30 Uhr – 11:00 Uhr (MAS006200 [CGW-a]) Computergestützte Werkstoffentwicklung ^{3,4} (V + Ü) Blüm/Fussik Uni@home	
11.00-12.00	(MAS005300 [OKS-a]) Optimierung komplexer Strukturen ^{1,4} (V/Ü) Schumacher Uni@ home (VW.12.001)	(MAS905502 AMP-a) Angewandte Mehrphasen- strömungen ⁵ (VÜ) Janoske Uni@home	(MAS002400 [QVP-a]) Qualitätsvorausplanung in der Entwicklung (V) Löwer HS 14	(MAS001155 [AEP-a]) Agile Entwicklung innovativer Produkte ¹ (V/Ü) Gust VW.12.065	10:30 - 13:00 Uhr (MAS006600 [WSM-a]) Werkstoffmodellierung^{3,4} (V) Bargmann W.12.011	
12.00-13.00					12:30 Uhr – 15:00 Uhr (MAS006201[CGW2-a]) Seminar zu Computergestützte Werkstoffentwicklung ^{3,4} (S) Blüm Uni@home	
13.00-14.00					(MAS005100 [PSF-a]) Passive Sicherheit von Fahrzeugen ^{2,4} (V) Schumacher Uni@home (VW.09.002)	13:00 - 17:00 Uhr (MAS001156 [PLMSE-a]) Product Lifecycle Management & Smart Engineering¹ (V/Ü) Löwer/Katzwinkel Uni@home (W.11.014)
14.00-15.00	(MAS005400 [TPO-a]) Topologie- optimierung ^{1,4} (V/Ü) Schumacher Uni@home (W.12.001)	(MAS005500 [NBM-a]) Numerische Berechnung von Mehrphasen- strömungen ⁵ (V/Ü) Janoske Uni@home	14:00 - 15:30 Uhr (MAS005000 [EAS-a]) Entwicklung automobiler Systeme ⁴ (V) Gust HS 14	14:30 Uhr – 16:30 Uhr (MAS001555 [VST-a]) Verschleißschutztechnologien ³ (V) Blüm Uni@home		
15.00-16.00					16:30 - 19:00 Uhr (MAS005700 [SKM-a]) Sicherheitstechnologien: Komponenten und Methoden² (V/Ü) Wolf/Dymel Uni@home	
16.00-17.00						
17.00-18.00	(MAS008400 [TPO-a]) Algorithms and computer implementation of topology optimization methods ^{1,2,4,5} (V) Zhou Uni@home					
18.00-19.00						
19.00-20.00						

Legende: Vertiefungen¹, „Produkt-Innovationen“,², „Mechatronik und Sicherheitstechnologien“,³, „Materialwissenschaft und Werkstofftechnik“,⁴, „Leichtbau mobiler Produkte“,⁵, „Strömungsmechanik“

Zur Erbringung der Leistungspunkte im Brückensemester sind Absprachen mit den Lehrenden aus den Bereichen „Konstruktion“, „Mechatronik“ und „Thermodynamik/Strömungsmechanik“ erforderlich.