

## Teilzeitstudium - Verteilung der Module für ein 50% bzw. 70% Modell

HAW Hamburg  
Fakultät  
Lehrinheit  
Studiengang

Technik und Informatik  
Department Maschinenbau und Produktion  
Bachelor - Maschinenbau und Produktion (regulär und dual)  
Stand 24.05.2019

Sem. TZ 50%	Sem. TZ 70%	Modul Nr.	Modul	Lehrveranstaltungsart	Semester in Regelstudienzeit	SWS	Leistungspunkte
<b>Kernstudium</b>							
1	1	1	Mathematik 1	SeU	1	8,00	8
3	2	2	Mathematik 2	SeU	2	4,00	5
3	2			Üb	1,00		
2	1	3	Technische Mechanik 1	SeU	1	4,00	4
4	3	4	Technische Mechanik 2	SeU	2	3,00	5
4	3			Üb	1,00		
5	4	5	Technische Mechanik 3	SeU	3	4,00	5
2	3	6	Industriebetriebslehre	SeU	1	3,00	3
3	4	7	Kostenrechnung	SeU	2	3,00	3
1	1	8	Experimentalphysik	SeU	1	4,50	4,00
2	2			Prak	2	1,50	2,00
3	2	9	Maschinenzeichnen und CAD	SeU	1	2,50	6
3	2			Prak	1	1,50	
4	3	10	Konstruktion A	SeU	2	3,00	6
4	3			KNPA	2	1,50	
5	4	11	Konstruktion B	SeU	3	3,00	6
5	4			KNPA	3	1,50	
1	1	12	Werkstoffkunde	SeU	1	3,00	3
2	2			SeU	2	2,50	4
2	2			Prak	2	1,50	
1	1	13	Praxisprojekt - Einführungslabor	Prak	1	1,00	1
2	2		Praxisprojekt - Lernprojekt	PJ	2	1,00	2
4	3	14	Fertigungstechnik	SeU	2	4,50	4,00
5	4			Prak	3	1,50	2,00
6	5	15	Angewandte Informatik	SeU	3	4,50	6
6	5			Prak	3	1,50	
6	5	16	Technische Thermodynamik 1	SeU	3	4,00	5
5	5	17	Strömungslehre 1	SeU	3	2,00	3
5	5			Prak	3	0,50	
7	4	18	Grundlagen Elektrotechnik	SeU	3	3,00	4
8	5	19	Elektrische Antriebstechnik	SeU	4	3,50	5
8	5			Prak	4	1,50	
6	2	20	Integrationfach (2 Lehrveranstaltungen mit je 2 CP oder 1 Lehrveranst. mit 4 CP)	SeU	4	2,00	2
6	3	21		SeU	4	2,00	2
9	6	22	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	SeU	5/6	6,50	9
9	6			Prak	5/6	1,50	
10	8	23	Bachelorprojekt	SeU	5/6	1,00	6
10	8			PJ	5/6	2,50	
<b>Bachelorarbeit und Hauptpraktikum</b>							
13	10	24	Hauptpraktikum	-	7	1,50	15
14	11	25	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	7	-	12
14	11	26	Kolloquium	-	7	-	3
<b>Summe Kernstudium und Bachelorarbeit und Hauptpraktikum</b>							<b>145</b>

### 50 % Variante

Semester	CP
1	16,0
2	15,0
3	14,0
4	15,0
5	16,0
6	15,0
7	14,0
8	15,0
9	14,0
10	16,0
11	15,0
12	15,0
13	15,0
14	15,0
Summe	210,00

### 70 % Variante

Semester	CP
1	20
2	21
3	20
4	20
5	19
6	19
7	20
8	21
9	20
10	15
11	15
Summe	210,00

Sem. TZ 50%	Sem. TZ 70%	Modul Nr.	Modul	Lehrveranstaltungsart	Semester in Regelstudienzeit	SWS	Leistungspunkte
<b>Pflicht und Wahlpflichtmodule in den Studienrichtungen</b>							
7	6	27	Pflichtfach		4	-	5
7	6	28	Pflichtfach		4	-	5
8	7	29	Pflichtfach		4	-	5
8	7	30	Pflichtfach		4	-	5
9	7	31	Pflichtfach		5/6	-	5
10	7	32	Pflichtfach oder Wahlpflichtfach		5/6	-	5
10	8	33	Wahlpflichtfach		5/6	-	5
11	8	34	Wahlpflichtfach		5/6	-	5
11	8	35	Wahlpflichtfach		5/6	-	5
11	9	36	Wahlpflichtfach		5/6	-	5
12	9	37	Wahlpflichtfach		5/6	-	5
12	9	38	Wahlpflichtfach		5/6	-	5
12	9	39	Wahlpflichtfach		5/6	-	5
<b>Summe Studienrichtung</b>							<b>65</b>
<b>Summe Kernstudium und Studienrichtung</b>							<b>210</b>

Im dualen Studiengang sollte das nicht teilbare Semester mit der betrieblichen Praxisphase  
in der 50% Variante nach dem 6 Semester,  
in der 70% Variante nach dem 5. Semester integriert werden.  
Für die weiteren Semester erhöht sich die Semesterzahl entsprechend.