

Fünfte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg für Bachelor-Studiengänge

Vom 24. Januar 2017

Aufgrund von § 32 Absatz 3 des Landeshochschulgesetzes in der Fassung vom 1. April 2014 (GBl. S. 99, im Folgenden: LHG), zuletzt geändert durch Gesetz vom 23. Februar 2016 (GBl. S. 108) hat der Senat der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg am 18. Januar 2017 folgende Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor-Studiengänge vom 7. August 2013 beschlossen.

Der Rektor hat dieser Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung am 24. Januar 2017 zugestimmt.

Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg für Bachelor-Studiengänge vom 7. August 2013, zuletzt geändert durch Satzung vom 24. Juni 2016, wird wie folgt geändert:

1. § 1 Absatz 2 Satz 1 wird wie folgt ersetzt:

„(2) Den Studiengängen nach Absatz 1 mit den Nummern 3. bis 6., 8. bis 10. sowie 13. bis 19. kann optional das Einstiegssemester startING vorgeschaltet werden, das damit integraler Bestandteil dieser Studiengänge wird.“

2. In § 3 Absatz 2 werden nach dem Wort „Semester“ die Wörter „bzw. im Studiengang Angewandte Biomechanik auf 10 Semester“ eingefügt.

3. In § 8 Absatz 6 werden nach Satz 1 folgende Sätze eingefügt:

„Eine Ausnahme gilt für Studierende in Mutterschutz sowie Elternzeit nach § 61 Absatz 3 LHG. Eine gesonderte und termingerechte Prüfungsanmeldung (analog der Prüfungsanmeldefristen nach § 6 Absatz 2) hat beim Prüfungsamt zu erfolgen. Diese Regelung gilt für das ganze Semester, auch wenn nur ein Teil des Mutterschutzes im Semester liegt. Eine weitere Ausnahme gilt für Studierende, die nach Maßgabe des jeweils gültigen Pflegezeitgesetzes sowie der §§ 14 und 15 des Elften Buches Sozialgesetzbuch (SGB XI) einen nahen Angehörigen pflegen. Dem jeweiligen Urlaubsantrag sind die erforderlichen Nachweise beizufügen. Diese sind bei Mutterschutz bzw. Elternzeit der Mutterpass, die Geburtsurkunde sowie eine aktuelle Meldebescheinigung und bei Zeiten der Pflege naher Angehöriger z.B. eine entsprechende Bescheinigung der Pflegekasse.“

4. In § 21 Absatz 6 Satz 3 wird das Wort „zwei“ durch das Wort „drei“ ersetzt.

5. § 23 Satz 3 wird wie folgt formuliert:

„Das Modul, die Credits und die Note werden auf Antrag auf einem Extrablatt im Anhang zum Zeugnis ausgewiesen.“

6. In § 36 der StuPO-Nummern 20142 und 20152 wird jeweils die Tabelle unter Absatz 11 wie folgt geändert:

- a) Unter dem Schwerpunkt „Industrielle Mechatronik“ wird in dem Modul „Industrielle Mechatronik“ (Modul-Nr. MK-29) die Nummer der Lehrveranstaltung „E+I246“ durch die Nummer „E+I351“ sowie der Name der Lehrveranstaltung „Schaltschrankbau EMV-Vorschriften“ durch den Name „Projektierung von Schaltschränken“ ersetzt.
- b) Unter dem Schwerpunkt „Fahrzeugmechatronik“ wird das Modul „Fluid- und Thermodynamik“ (Modul-Nr. MK-34) wie folgt ersetzt:

MK-34	Thermodynamik	5	M+V818	Technische Thermodynamik	V	4				5		K90	1
-------	---------------	---	--------	--------------------------	---	---	--	--	--	---	--	-----	---

7. § 45 wird wie folgt geändert (siehe Artikel II Absatz 3):

- a) In Absatz 6 Satz 1 wird die Zahl „5“ durch das Wort „sechs“ ersetzt.
- b) Die Tabelle unter Absatz 9 „Module des ersten Studienabschnitts“ wird wie folgt geändert:
 - aa) Im Modul „Biowissenschaften I“ (Modul-Nr. aBM-03) wird der Name der Lehrveranstaltung „Biowissenschaften I“ durch den Name „Biologie, Chemie, Biomechanik“ ersetzt.
 - bb) Im Modul „Biowissenschaften II“ (Modul-Nr. aBM-04) wird der Name der Lehrveranstaltung „Biowissenschaften II“ durch den Name „Biomechanik und Bionik“ ersetzt.
- c) Die Tabelle unter Absatz 9 „Module des zweiten Studienabschnitts“ wird wie folgt geändert:
 - aa) Im Modul „Angewandte Bewegungslehre“ (Modul-Nr. aBM-14) werden die 4 Credits im 3. Semester gestrichen und dafür im 4. Semester eingefügt.
 - bb) Das Modul „Interaktion und Kommunikation“ (Modul-Nr. aBM-15) wird wie folgt ersetzt:

aBM-15	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession I	8	PSO6018	Interaktion und Kommunikation	V+Ü	3				3			HA+RE ³	1/3
			PSO6028	Evidenzbasierte Praxis	V+Ü	4				5			K60+ST ⁴	2/3

³ Endnote wird aus den Noten für HA und RE ermittelt:
Gewichtung: 70 % HA, 30 % RE

⁴ Endnote wird aus den Noten für K60 und ST ermittelt:
Gewichtung: 70 % Klausur, 30 % ST

cc) Das Modul „Clinical Reasoning“ (Modul-Nr. aBM-16) wird wie folgt ersetzt:

aBM-16	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession II	6	PSO6019	Screening und Clinical Reasoning	V+Ü	3					3			M	1/2
			PSO6020	Public Health	V	2					3			K60	1/2

dd) Das Modul „Public Health“ (aBM-17) wird ersatzlos gestrichen.

ee) Im Modul „Mechanik II“ (Modul-Nr. aBM-19) werden die 5 Credits im 6. Semester gestrichen und dafür im 3. Semester eingefügt.

ff) Im Modul „Dokumentation“ (Modul-Nr. 20) werden die Credits der beiden Lehrveranstaltungen jeweils im 6. Semester gestrichen und dafür im 7. Semester eingefügt.

gg) Im Modul „Motorische Steuerung und Kontrolle“ (Modul-Nr. 23) werden die Credits der beiden Lehrveranstaltungen jeweils im 6. Semester gestrichen und dafür im 4. Semester eingefügt.

hh) Im Modul „Mechanik III“ (Modul-Nr. aBM-26) werden die 5 Credits im 7. Semester gestrichen und dafür im 4. Semester eingefügt.

ii) Im Modul „Mess- und Regelungstechnik“ (Modul-Nr. aBM-27) werden die 7 Credits im 8. Semester gestrichen und dafür im 6. Semester eingefügt.

jj) Das Modul „Neurorehabilitation und-therapie“ (Modul-Nr. aBM-28) wird wie folgt ersetzt:

aBM-28	Neurorehabilitation und -therapie	8	PSO6025	Neurologie	V	3				4				K120	3/4	
			PSO6026	Neuropädiatrie	V	2					3					
			PSO6027	Rehabilitation II	S	1					1				M	1/4

kk) Das Modul „Evidenzbasierte Praxis“ (Modul-Nr. aBM-29) wird ersatzlos gestrichen.

ll) Im Modul „Strömungslehre“ (Modul-Nr. aBM-30) werden die 6 Credits im 9. Semester gestrichen und dafür im 6. Semester eingefügt.

mm) Die Zeile „Summe“ wird wie folgt ersetzt:

	Summe	147				109	22	23	30	29	17	6	20		
--	-------	-----	--	--	--	-----	----	----	----	----	----	---	----	--	--

nn) Die Fußnoten werden entsprechend angepasst.

d) Die Tabelle unter Absatz 9 „Studienplan“ wird wie folgt geändert:

aa) Die folgenden Zeilen der entsprechenden Module werden wie folgt ersetzt:

aBM-14	Angewandte Bewegungslehre	4	X						4						
aBM-15	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession I	8	X									8			
aBM-16	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession II	6	X										6		
aBM-19	Mechanik II	5	X					5							
aBM-20	Dokumentation	6	X										6		

aBM-23	Motorische Steuerung und Kontrolle	5	X					5						
aBM-26	Mechanik III	5	X					5						
aBM-27	Mess- und Regelungstechnik	7	X							7				
aBM-28	Neurorehabilitation und -therapie	8	X							8				
aBM-30	Strömungslehre	6	X							6				
		210				32	31	22	23	30	29	17	6	20

bb) Die Zeilen zur Modul-Nr. aBM-17 und zur Modul-Nr. aBM-29 werden ersatzlos gestrichen.

8. § 45 wird wie folgt geändert (siehe Artikel II Absatz 4):

a) In Absatz 1 wird die Zahl „63“ durch die Zahl „59“ und die Zahl „147“ durch die Zahl „151“ ersetzt.

b) In Absatz 2 Buchstabe a) Satz 1 wird die Zahl „63“ durch die Zahl „59“ ersetzt.

c) In Absatz 6 Satz 1 wird die Zahl „5“ durch das Wort „sechs“ ersetzt.

d) Nach Absatz 8 wird folgender neuer Absatz 9 eingefügt:

(9) Das Modul aBM-30 ist als „Wahlmodul“ mit einem Umfang von 8 Credits zur individuellen Profilbildung ausgewiesen. Die vom Studiengang zur Auswahl gestellten Lehrveranstaltungen werden vor Semesterbeginn bekannt gegeben. Für jede Lehrveranstaltung werden die Art, die SWS, die Credits, die Prüfungsleistung sowie die Gewichtung festgelegt. Mindestens 4 Credits müssen dabei aus Fächern mit benoteter Prüfungsleistung erbracht werden. Die Modulnote berechnet sich dann aus dem, mit den jeweiligen Credits gewichteten, Mittelwert der benoteten Wahlfächer.

e) Die bisherigen Absätze 9 und 10 werden zu den Absätzen 10 und 11.

f) Die Tabellen unter dem neuen Absatz 10 werden wie folgt ersetzt:

Module des ersten Studienabschnitts

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	Sem.	1	2	Prüf.-leistg.	Gewicht
						SWS	C	C		
aBM-01	Grundlagen der Mathematik I	7	M+V800	Mathematik I	V	6	7		K90	1
aBM-02	Biowissenschaften I	8	M+V6001	Biomechanik, Biologie, Chemie	V	6	8		K120	1
aBM-03	Mechanik I	5	M+V806	Technische Mechanik I	V	4	5		K90	1
aBM-04	Bedingungen und Strukturen beruflichen Lernens	4	M+V6003	Laborpraxis	V	3	4		RE+LA ¹	-
aBM-05	Propädeutikum Angewandte Biomechanik	3	PSO6010	Angewandte Biomechanik I	V	2	2		K90	1
			PSO6011	ICF	V	1	1			

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	Sem.	1	2	Prüf.- leistg.	Gewicht
						SWS	C	C		
aBM-06	Physik	9	M+V804	Physik I	V	4	5		K90	2/3
			M+V805	Physik II	V	2		2	K60	1/3
			M+V846	Labor Physik	L	2		2	LA	-
aBM-07	Grundlagen der Mathematik II	5	M+V801	Mathematik II	V	4		5	K90	1
aBM-08	Biowissenschaften II	5	M+V6002	Biomechanik, Bionik	V	4		5	K60+RE ²	1
aBM-09	Elektrotechnik	4	M+V812	Elektrotechnik	V	4		4	K90	1
aBM-10	Anatomie und Technik	4	PSO6012	Angewandte Biomechanik II	S	2		4	PR+RE ³	1
aBM-11	Mechanik II	5	M+V807	Technische Mechanik II	V	4		5	K90	1
	Summe	59				48	32	27		

- ¹ Die Laborarbeit (LA) und die Präsentation (RE) müssen m.E. (mit Erfolg) bestanden sein (siehe auch Absatz 9 Satz 3).
- ² Das ergänzende Referat im Fach Bionik wird als freiwillige Prüfungsleistung benotet und mit 15 % auf die Teil-Klausurnote angerechnet. Eine Note 1,0 kann in der Teil-Klausur auch ohne Referat erreicht werden.
- ³ Endnote wird aus den Noten für PR und RE ermittelt:
Gewichtung: 75 % PR, 25 % RE

Module des zweiten Studienabschnitts

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	SWS	3	4	5	6	7	8	9	Prüf.- leistg.	Gew.	
							C	C	C	C	C	C	C			
aBM-12	Muskulo-Skelettales und Cardio-Respiratorisches System	12	PSO6013	Funktionelle Anatomie	V	4	5							M	1/4	
			PSO6014	Muskelphysiologie	V	2	2								M	1/4
			PSO6015	Angewandte Biomechanik III	S	3	3								K60	1/4
			PSO6016	Anatomie und Physiologie der inneren Organe	V	2	2									M
aBM-13	Bio-Werkstoffe	5	M+V809	Werkstofftechnik I	V	4	5							K90	1	
aBM-14	Mechanik III	5	M+V808	Technische Mechanik III	V	4	5							K90	1	
aBM-15	Angewandte Bewegungslehre	5	PSO6017	Angewandte Bewegungslehre	V+Ü	4		5						K90	1	
aBM-16	Vorbereitung Praxissemester	3	M+V6004	Vorbereitung Praxissemester	V	2		3						RE	1	
aBM-17	Motorische Steuerung und Kontrolle	5	PSO6021	Neuroanatomie/ Neurophysiologie	V	3		3						K60	2/3	
			PSO6022	Sensomotorik	Ü	1		2							M	1/3
aBM-18	Muskulo-Skelettale Rehabilitation	6	PSO6023	Orthopädie und Traumatologie	V	2		3						K60	2/3	
			PSO6024	Rehabilitation I	S	2		3							M	1/3
aBM-19	Praxis	30	M+V835	Praktisches Studiensemester	P	20			24					HA	-	
			M+V836	Industrieprojekt	S	5			6						PR+RE ⁴	1
aBM-20	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession I	8	PSO6018	Interaktion und Kommunikation	V+Ü	3			3					HA+RE ⁵	1/3	
			PSO6028	Evidenzbasierte Praxis	V+Ü	4			5						K60+ST ⁶	2/3
aBM-21	Mess- und Regelungstechnik	7	M+V828	Mess- und Regelungstechnik mit Labor	V+L	5			7					K90+LA ⁷	1	
aBM-22	Neurorehabilitation und -therapie	8	PSO6025	Neurologie	V	3			4					K120	3/4	
			PSO6026	Neuropädiatrie	V	2			3							
			PSO6027	Rehabilitation II	S	1			1						M	1/4

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	SWS	3	4	5	6	7	8	9	Prüf.- leistg.	Gew.
							C	C	C	C	C	C	C		
aBM-23	Strömungslehre	6	M+V819	Technische Strömungslehre	V	4				6				K90	1
aBM-24	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession II	6	PSO6019	Screening und Clinical Reasoning	V+Ü	3					3			M	1/2
			PSO6020	Public Health	V	2					3			K60	1/2
aBM-25	Dokumentation	6	M+V822	Technische Dokumentation	V+Ü	2					3			K90	1/2
			M+V823	Grundlagen CAD	L	2					3			LA	1/2
aBM-26	Maschinenelemente	5	M+V815	Maschinenelemente/ Konstruktionslehre	V+Ü	4					5			K90+ HA ⁸	1
aBM-27	Biomechanik	6	PSO6029	Angewandte Biomechanik IV	V+L	4						6		K120	1
aBM-28	Management	2	M+V833	Qualitätsmanagement	V	2							2	K60	1
aBM-29	Betriebliche Organisation	5	M+V821	Industriebetriebslehre I	V	2							3	K60	1/2
			M+V6005	Projektmanagement	V	2							2	K60	1/2
aBM-30	Wahlmodul	8		Wahl- und Pflichtfächer aus M+V ⁹									8		
aBM-31	Bachelorarbeit	13	M+V844	Bachelor-Thesis	WA								12	AA	12/13
			M+V845	Kolloquium	S	1							1	RE	1/13
	Summe	151				104	22	19	30	29	17	6	28		

- ⁴ Die Modulnote setzt sich aus der benoteten Projektarbeit (PR) und der erfolgreichen Präsentation (RE) zusammen:
Gewichtung: 100 % PR, m.E. (mit Erfolg) RE
- ⁵ Endnote wird aus den Noten für HA und RE ermittelt:
Gewichtung: 70 % HA, 30 % RE
- ⁶ Endnote wird aus den Noten für K60 und ST ermittelt:
Gewichtung: 70 % Klausur, 30 % ST
- ⁷ Endnote wird aus den Noten für K90 und LA ermittelt:
Gewichtung: 90 % Klausur, 10 % LA
- ⁸ Endnote wird aus den Noten für K90 und HA ermittelt:
Gewichtung: 80 % Klausur, 20 % HA
- ⁹ siehe Absatz 9

Studienplan

Modul-Nr.	Modul-Name	Credits	Modul-Gruppen		Semester										
			Pflicht	Wahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
aBM-01	Grundlagen der Mathematik I	7	X		7										
aBM-02	Biowissenschaften I	8	X		8										
aBM-03	Mechanik I	5	X		5										
aBM-04	Bedingungen und Strukturen beruflichen Lernens	4	X		4										
aBM-05	Propädeutikum Angewandte Biomechanik	3	X		3										
aBM-06	Physik	9	X		5	4									
aBM-07	Grundlagen der Mathematik II	5	X			5									
aBM-08	Biowissenschaften II	5	X			5									
aBM-09	Elektrotechnik	4	X			4									
aBM-10	Anatomie und Technik	4	X			4									
aBM-11	Mechanik II	5	X			5									
aBM-12	Muskulo-Skelettales und Cardio-Respiratorisches System	12	X					12							
aBM-13	Bio-Werkstoffe	5	X					5							

Modul-Nr.	Modul-Name	Credits	Modul-Gruppen		Semester									
			Pflicht	Wahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
aBM-14	Mechanik III	5	X				5							
aBM-15	Angewandte Bewegungslehre	5	X				5							
aBM-16	Vorbereitung Praxissemester	3	X				3							
aBM-17	Motorische Steuerung und Kontrolle	5	X				5							
aBM-18	Muskulo-Skelettale Rehabilitation	6	X				6							
aBM-19	Praxis	30	X					30						
aBM-20	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession I	8	X						8					
aBM-21	Mess- und Regelungstechnik	7	X						7					
aBM-22	Neurorehabilitation und -therapie	8	X						8					
aBM-23	Strömungslehre	6	X						6					
aBM-24	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession II	6	X							6				
aBM-25	Dokumentation	6	X							6				
aBM-26	Maschinenelemente	5	X							5				
aBM-27	Biomechanik	6	X								6			
aBM-28	Management	2	X										2	
aBM-29	Betriebliche Organisation	5	X											5
aBM-30	Wahlmodul	8		X										8
aBM-31	Bachelorarbeit	13	X											13
		210			32	27	22	19	30	29	17	6	28	

Darstellung der Credits in den Modulgruppen

Modul-Gruppe	Credits
Pflicht	202
Wahl	8
Summe	210

9. § 46 wird wie folgt geändert (siehe Artikel II Absatz 3):

- a) In Absatz 6 Satz 1 wird die Zahl „5“ durch das Wort „sechs“ ersetzt.
- b) Die Tabelle unter Absatz 9 „Module des ersten Studienabschnitts“ wird wie folgt geändert:
 - aa) Im Modul „Biowissenschaften I“ (Modul-Nr. BM-03) wird der Name der Lehrveranstaltung „Biowissenschaften I“ durch den Name „Biologie, Chemie, Biomechanik“ ersetzt.
 - bb) Im Modul „Biowissenschaften II“ (Modul-Nr. BM-04) wird der Name der Lehrveranstaltung „Biowissenschaften II“ durch den Name „Biomechanik und Bionik“ ersetzt.

c) Die Tabelle unter Absatz 9 „Module des zweiten Studienabschnitts“ wird wie folgt geändert:

- aa) Im Modul „Angewandte Bewegungslehre“ (Modul-Nr. BM-14) werden die 4 Credits im 3. Semester gestrichen und dafür im 4. Semester eingefügt.
- bb) Das Modul „Clinical Reasoning“ (Modul-Nr. BM-16) wird ersatzlos gestrichen.
- cc) Im Modul „Mechanik II“ (Modul-Nr. BM-19) werden die 5 Credits im 4. Semester gestrichen und dafür im 3. Semester eingefügt.
- dd) Im Modul „Mechanik III“ (Modul-Nr. BM-26) werden die 5 Credits im 6. Semester gestrichen und dafür im 4. Semester eingefügt.
- ee) Das Modul „Neurorehabilitation und-therapie“ (Modul-Nr. BM-28) wird wie folgt ersetzt:

BM-28	Neurorehabilitation und -therapie	8	PSO6025	Neurologie	V	3				4		K120 M	3/4
			PSO6026	Neuropädiatrie	V	2				3			1/4
			PSO6027	Rehabilitation II	S	1				1			

ff) Das Modul „Evidenzbasierte Praxis“ (Modul-Nr. BM-29) wird wie folgt ersetzt:

BM-29	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession	8	PSO6019	Screening und Clinical Reasoning	V+Ü	3				3		M	1/3
			PSO6028	Evidenzbasierte Praxis	V+Ü	4				5		K60+ST ⁵	2/3

⁵ Endnote wird aus den Noten für K60 und ST ermittelt:
Gewichtung: 70 % Klausur, 30 % ST

- gg) Im Modul „Strömungslehre“ (Modul-Nr. BM-30) werden die 6 Credits im 7. Semester gestrichen und dafür im 6. Semester eingefügt.
- hh) Im Modul „Biomechanik“ (Modul-Nr. BM-33) werden die 6 Credits im 6. Semester gestrichen und dafür im 7. Semester eingefügt.
- ii) Die Zeile „Summe“ wird wie folgt ersetzt:

	Summe	147				109	28	34	30	29	26		
--	-------	-----	--	--	--	-----	----	----	----	----	----	--	--

jj) Die Fußnoten werden entsprechend angepasst.

d) Die Tabelle unter Absatz 9 „Studienplan“ wird wie folgt geändert:

aa) Die folgenden Zeilen der entsprechenden Module werden wie folgt ersetzt:

BM-14	Angewandte Bewegungslehre	4	X						4				
BM-19	Mechanik II	5	X					5					
BM-26	Mechanik III	5	X						5				
BM-29	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession	8	X									8	
BM-30	Strömungslehre	6	X									6	
BM-33	Biomechanik	6	X										6
		210					32	31	28	34	30	29	26

bb) Die Zeile zur Modul-Nr. BM-16 wird ersatzlos gestrichen.

10. § 45 wird wie folgt geändert (siehe Artikel II Absatz 4):

- a) In Absatz 1 wird die Zahl „63“ durch die Zahl „59“ und die Zahl „147“ durch die Zahl „151“ ersetzt.
- b) In Absatz 2 Buchstabe a) Satz 1 wird die Zahl „63“ durch die Zahl „59“ ersetzt.
- c) In Absatz 6 Satz 1 wird die Zahl „5“ durch das Wort „sechs“ ersetzt.
- d) Nach Absatz 8 wird folgender neuer Absatz 9 eingefügt:
 - (9) Das Modul BM-30 ist als „Wahlmodul“ mit einem Umfang von 8 Credits zur individuellen Profilbildung ausgewiesen. Die vom Studiengang zur Auswahl gestellten Lehrveranstaltungen werden vor Semesterbeginn bekannt gegeben. Für jede Lehrveranstaltung werden die Art, die SWS, die Credits, die Prüfungsleistung sowie die Gewichtung festgelegt. Mindestens 4 Credits müssen dabei aus Fächern mit benoteter Prüfungsleistung erbracht werden. Die Modulnote berechnet sich dann aus dem, mit den jeweiligen Credits gewichteten, Mittelwert der benoteten Wahlfächer.
- e) Die bisherigen Absätze 9 und 10 werden zu den Absätzen 10 und 11.
- f) Die Tabellen unter dem neuen Absatz 10 werden wie folgt ersetzt:

Module des ersten Studienabschnitts

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	Sem.	1	2	Prüf.-leistg.	Gewicht
						SWS	C	C		
BM-01	Grundlagen der Mathematik I	7	M+V800	Mathematik I	V	6	7		K90	1
BM-02	Biowissenschaften I	8	M+V6001	Biomechanik, Biologie, Chemie	V	6	8		K120	1
BM-03	Mechanik I	5	M+V806	Technische Mechanik I	V	4	5		K90	1
BM-04	Bedingungen und Strukturen beruflichen Lernens	4	M+V6003	Laborpraxis	V	3	4		RE+LA ¹	-
BM-05	Propädeutikum Angewandte Bioechnik	3	PSO6010	Angewandte Biomechanik I	V	2	2		K90	1
			PSO6011	ICF	V	1	1			
BM-06	Physik	9	M+V804	Physik I	V	4	5		K90	2/3
			M+V805	Physik II	V	2	2		K60	1/3
			M+V846	Labor Physik	L	2	2		LA	-
BM-07	Grundlagen der Mathematik II	5	M+V801	Mathematik II	V	4	5		K90	1
BM-08	Biowissenschaften II	5	M+V6002	Biomechanik und Bionik	V	4	5		K60+RE ²	1
BM-09	Elektrotechnik	4	M+V812	Elektrotechnik	V	4	4		K90	1
BM-10	Anatomie und Technik	4	PSO6012	Angewandte Biomechanik II	S	2	4		PR+RE ³	1
BM-11	Mechanik II	5	M+V807	Technische Mechanik II	V	4	5		K90	1
	<i>Summe</i>	59				48	32	27		

- 1 Die Laborarbeit (LA) und die Präsentation (RE) müssen m.E. (mit Erfolg) bestanden sein (siehe auch Absatz 9 Satz 3).
- 2 Das ergänzende Referat im Fach Bionik wird als freiwillige Prüfungsleistung benotet und mit 15 % auf die Teil-Klausurnote angerechnet. Eine Note 1,0 kann in der Teil-Klausur auch ohne Referat erreicht werden.
- 3 Endnote wird aus den Noten für PR und RE ermittelt:
Gewichtung: 75 % PR, 25 % RE

Module des zweiten Studienabschnitts

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	SWS	3	4	5	6	7	Prüf.- leistg.	Gew.	
							C	C	C	C	C			
BM-12	Muskulo-Skelettales und Cardio-Respiratorisches System	12	PSO6013	Funktionelle Anatomie	V	4	5					M	1/4	
			PSO6014	Muskelphysiologie	V	2	2						M	1/4
			PSO6015	Angewandte Biomechanik III	S	3	3						K60	1/4
			PSO6016	Anatomie und Physiologie der inneren Organe	V	2	2						M	1/4
BM-13	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession I	6	PSO6018	Interaktion und Kommunikation	V+Ü	3	3					HA+RE ⁴	1/2	
			PSO6020	Public Health	V	2	3						K60	1/2
BM-14	Bio-Werkstoffe	5	M+V809	Werkstofftechnik I	V	4	5					K90	1	
BM-15	Mechanik III	5	M+V808	Technische Mechanik III	V	4	5					K90	1	
BM-16	Angewandte Bewegungslehre	5	PSO6017	Angewandte Bewegungslehre	V+Ü	4		5				K90	1	
BM-17	Dokumentation	6	M+V822	Technische Dokumentation	V+Ü	2		3				K90	1/2	
			M+V823	Grundlagen CAD	L	2		3				LA	1/2	
BM-18	Maschinenelemente	5	M+V815	Maschinenelemente/ Konstruktionslehre	V+Ü	4		5				K90+HA ⁵	1	
BM-19	Vorbereitung Praxissemester	3	M+V6004	Vorbereitung Praxissemester	V	2		3				RE	1	
BM-20	Motorische Steuerung und Kontrolle	5	PSO6021	Neuroanatomie/ Neurophysiologie	V	3		3				K60	2/3	
			PSO6022	Sensomotorik	Ü	1		2				M	1/3	
BM-21	Muskulo-Skelettale Rehabilitation	6	PSO6023	Orthopädie und Traumatologie	V	2		3				K60	2/3	
			PSO6024	Rehabilitation I	S	2		3				M	1/3	
BM-22	Praxis	30	M+V835	Praktisches Studiensemester	P	20			24			HA	-	
			M+V836	Industrieprojekt	S	5			6			PR+RE ⁶	1	
BM-23	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession II	8	PSO6019	Screening und Clinical Reasoning	V+Ü	3				3		M	1/3	
			PSO6028	Evidenzbasierte Praxis	V+Ü	4				5		K60+ST ⁷	2/3	
BM-24	Mess- und Regelungstechnik	7	M+V828	Mess- und Regelungstechnik mit Labor	V+L	5				7		K90+LA ⁸	1	
BM-25	Neurorehabilitation und -therapie	8	PSO6025	Neurologie	V	3				4		K120	3/4	
			PSO6026	Neuropädiatrie	V	2				3		M	1/4	
			PSO6027	Rehabilitation II	S	1				1				
BM-26	Strömungslehre	6	M+V819	Technische Strömungslehre	V	4				6		K90	1	
BM-27	Management	2	M+V833	Qualitätsmanagement	V	2					2	K60	1	
BM-28	Betriebliche Organisation	5	M+V821	Industriebetriebslehre I	V	2					3	K60	1/2	
			M+V6005	Projektmanagement	V	2					2	K60	1/2	
BM-29	Biomechanik	6	PSO6029	Angewandte Biomechanik IV	V+L	4					6	K120	1	
BM-30	Wahlmodul	8		Wahl- und Pflichtfächer aus M+V ⁹							8			

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	SWS	3	4	5	6	7	Prüf.- leistg.	Gew.
							C	C	C	C	C		
BM-31	Bachelorarbeit	13	M+V844 M+V845	Bachelor-Thesis Kolloquium	WA S	1					12 1	AA RE	12/13 1/13
	<i>Summe</i>	<i>151</i>				<i>104</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>29</i>	<i>34</i>		

- 4 Endnote wird aus den Noten für HA und RE ermittelt:
Gewichtung: 70 % HA, 30 % RE
- 5 Endnote wird aus den Noten für K90 und HA ermittelt:
Gewichtung: 80 % Klausur, 20 % HA
- 6 Die Modulnote setzt sich aus der benoteten Projektarbeit (PR) und der erfolgreichen Präsentation (RE) zusammen:
Gewichtung: 100 % PR, m.E. (mit Erfolg) RE
- 7 Endnote wird aus den Noten für K60 und ST ermittelt:
Gewichtung: 70 % Klausur, 30 % ST
- 8 Endnote wird aus den Noten für K90 und LA ermittelt:
Gewichtung: 90 % Klausur, 10 % LA
- 9 Siehe Absatz 9

Studienplan

Modul-Nr.	Modul-Name	Credits	Modul-Gruppen		Semester								
			Pflicht	Wahl	1	2	3	4	5	6	7		
BM-01	Grundlagen der Mathematik I	7	X		7								
BM-02	Biowissenschaften I	8	X		8								
BM-03	Mechanik I	5	X		5								
BM-04	Bedingungen und Strukturen beruflichen Lernens	4	X		4								
BM-05	Propädeutikum Angewandte Biomechanik	3	X		3								
BM-06	Physik	9	X		5	4							
BM-07	Grundlagen der Mathematik II	5	X			5							
BM-08	Biowissenschaften II	5	X			5							
BM-09	Elektrotechnik	4	X			4							
BM-10	Anatomie und Technik	4	X			4							
BM-11	Mechanik II	5	X			5							
BM-12	Muskulo-Skelettales und Cardio-Respiratorisches System	12	X					12					
BM-13	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession I	6	X					6					
BM-14	Bio-Werkstoffe	5	X					5					
BM-15	Mechanik III	5	X					5					
BM-16	Angewandte Bewegungslehre	5	X						5				
BM-17	Dokumentation	6	X						6				
BM-18	Maschinenelemente	5	X						5				
BM-19	Vorbereitung Praxissemester	3	X						3				
BM-20	Motorische Steuerung und Kontrolle	5	X						5				
BM-21	Muskulo-Skelettales Rehabilitation	6	X						6				
BM-22	Praxis	30	X							30			
BM-23	Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Profession II	8	X								8		
BM-24	Mess- und Regelungstechnik	7	X									7	

Modul-Nr.	Modul-Name	Credits	Modul-Gruppen		Semester							
			Pflicht	Wahl	1	2	3	4	5	6	7	
BM-25	Neurorehabilitation und -therapie	8	X								8	
BM-26	Strömungslehre	6	X								6	
BM-27	Management	2	X									2
BM-28	Betriebliche Organisation	5	X									5
BM-29	Biomechanik	6	X									6
BM-30	Wahlmodul	8		X								8
BM-31	Bachelorarbeit	13	X									13
		210			32	27	28	30	30	29	34	

Darstellung der Credits in den Modulgruppen

Modul-Gruppe	Credits
Pflicht	202
Wahl	8
Summe	210

Artikel II

- (1) Die Änderungen nach Artikel I Nr. 1 bis einschließlich Nr. 5 treten mit Wirkung zum 1. März 2017 in Kraft.
- (2) Die Änderungen nach Artikel I Nr. 6 treten mit Wirkung zum 1. März 2017 in Kraft und gelten nur für Studierende, die nach der StuPO-Nr. 20142 bzw. nach der StuPO-Nr. 20152 studieren.
- (3) Die Änderungen nach Artikel I Nr. 7 und Nr. 9 treten mit Wirkung zum 1. März 2017 in Kraft und gelten nur für Studierende, die nach der StuPO-Nr. 20152 studieren.
- (4) Die Änderungen nach Artikel I Nr. 8 und Nr. 10 treten mit Wirkung zum 1. März 2017 in Kraft und gelten nur für die Studienanfänger ab dem SS 2017.

Offenburg, 24. Januar 2017



Professor Dr.-Ing. Dr. h. c. Winfried Lieber
Rektor