

**Elfte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der  
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg  
und der Pädagogischen Hochschule Freiburg  
für gemeinsame Bachelor-Studiengänge**

**Vom 1. Juli 2014**

Nach § 32 Abs. 3 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der Fassung vom 1. April 2014 (GBl. S. 99) haben der Senat der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg und der Senat der Pädagogischen Hochschule Freiburg jeweils am 25. Juni 2014 folgende Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für gemeinsame Bachelor-Studiengänge vom 26. Juni 2007 beschlossen.

Die Rektoren haben dieser Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung am 1. Juli 2014 zugestimmt.

**Artikel I**

Die Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg und der Pädagogischen Hochschule Freiburg für gemeinsame Bachelor-Studiengänge vom 26. Juni 2007, zuletzt geändert durch Satzung vom 14. Februar 2013, wird wie folgt geändert:

1. In § 1 Absatz (2) wird wie folgt geändert:
  - a) In Satz 1 wird das Wort „einsemestrige“ ersatzlos gestrichen und das Wort „Studienmodell“ durch das Wort „Einstiegssemester“ ersetzt.
  - b) In Satz 2 wird das Wort „Studienmodell“ durch das Wort „Einstiegssemester“ ersetzt.
2. In § 3 Absatz (2) wird das Wort „Studienmodell“ durch das Wort „Einstiegssemester“ ersetzt.
3. § 15 wird wie folgt geändert:
  - a) Nach Absatz (6) wird ein neuer Absatz (7) eingefügt und wie folgt gefasst:

„(7) Fehlversuche, die im gleichen Studiengang an der Hochschule Offenburg bzw. an der Pädagogischen Hochschule Freiburg erbracht wurden, werden bei einer erneuten Immatrikulation in diesem Studiengang angerechnet.“
  - b) Der bisherige Absatz (7) wird zum Absatz (8).

4. § 29 wird wie folgt geändert:

a) Die Tabelle unter Absatz (10) wird wie folgt geändert:

aa) Unter dem Modul „Praxisbegleitung“ (Modul-Nr. Elp-20) werden die 2 Credits vom 5. Semester ins 4. Semester übertragen.

bb) Das Modul „Energiegewinnung“ (Modul-Nr. Elp-23) wird wie folgt ersetzt:

Elp-23	Energiegewinnung	A	7	E+I1721	Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie	V	4	4						K90	4/7
				E+I1203	Solartechnologie	V	2					3		K60	3/7

cc) Die Zeile „Summe“ wird durch folgende Zeile ersetzt:

	<i>Summe</i>		128				78	32	27	28	17	24			
--	--------------	--	-----	--	--	--	----	----	----	----	----	----	--	--	--

b) Die Tabelle unter Absatz (11) wird wie folgt ersetzt:

Nr.	Modul	Fach	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	Sem. SWS	3	4	5	6	7	Prüf.-leistg.	Gewicht
								C	C	C	C	C		

**Schwerpunkt Automation**

Elp-30	Automatisierungssysteme	A	6	E+I251	Automatisierungssysteme	V	4				4		K90	1
				E+I252	Labor Automatisierungssysteme	L	2				2		LA	-
Elp-31	Elektrische Antriebe I	A	6	E+I256	Leistungselektronik	V	4				4		K120	1
				E+I257	Grundlagen elektrischer Antriebe	V	2				2			
Elp-32	Elektrische Antriebe II	A	5	E+I258	Industrielle Antriebe	V	2					3	K90	1
				E+I259	Labor Elektrische Antriebe und Leistungselektronik	L	2					2	LA	-
Elp-33	Regelungstechnik	A	5	E+I253	Regelungstechnik II	V	2		3				K60	1
				E+I255	Labor Regelungstechnik	L	2		2				LA	-
	<i>Summe</i>		22				20		5		12	5		

**Schwerpunkt Kommunikationstechnik**

Elp-40	Nachrichtentechnik	S	6	E+I271	Nachrichtentechnik II	V	4		4				K90	4/6
				E+I276	Zellulare Mobilfunknetze	V	2		2				K60	2/6
Elp-41	Hochfrequenztechnik	S	6	E+I273	Hochfrequenztechnik	V	4			4			K90	1
				E+I274	Labor Hochfrequenztechnik	L	2				2		LA	-
Elp-42	Optische Kommunikationstechnik	S	5	E+I275	Optische Nachrichtentechnik	V	2				3		K60	1
				E+I272	Seminar Nachrichtentechnik	S	2				2		RE	-
Elp-43	Telekommunikationstechnik	S	5	E+I277	Telekommunikationstechnik	V	2					3	K60	1
				E+I278	Labor Telekommunikationstechnik	L	2					2	LA	-
	<i>Summe</i>		22				20		6		11	5		

5. § 32 wird wie folgt geändert:

a) Absatz (4) Satz 1 wird wie folgt ersetzt:

„(4) Zu Beginn des 6. Fachsemesters wählt der Studierende zwei der fünf fachlichen Vertiefungen „Anwendungsentwicklung“ (WINp-30), „E-Business“ (WINp-31), „IT-Security“ (WINp-32), „Informations- und Prozessmanagement“ (WINp-33) oder „Datenbanksysteme 2“ (WINp-20).

b) Die Tabelle unter Absatz (8) wird wie folgt geändert:

aa) Das Modul „Wirtschaftsmathematik 1“ (Modul-Nr. WINp-03) wird wie folgt ersetzt:

WINp-03	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	Z	5	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	V	4	5			K90	1
---------	--	---	---	--	---	---	---	--	--	-----	---

bb) Das Modul „Rechtliche Grundlagen“ (Modul-Nr. WINp-05) wird wie folgt ersetzt:

WINp-35	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	E	5	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	V	4	5			K90	1
---------	---	---	---	---	---	---	---	--	--	-----	---

cc) Das Modul „Wirtschaftsmathematik 2“ (Modul-Nr. WINp-10) wird wie folgt ersetzt:

WINp-10	Angewandte Mathematik	Z	5	Wirtschaftsmathematik Operations Research	V	2		3	K90	1
					V+Ü	2		2		

c) Die Tabelle unter Absatz (9) wird wie folgt geändert:

aa) Das Modul „Finanzierung“ (Modul-Nr. WINp-15) wird wie folgt ersetzt:

WINp-15	Finanzierung und Investitionsplanung	Z	5	Finanzierung Investitionsplanung	V	2	2			K90	1
					V	2	3				

bb) Das Modul „Datenbanksysteme 2“ (Modul-Nr. WINp-20) wird wie folgt ersetzt:

WINp-05	Rechtliche Grundlagen	Z	5	Privatrecht	V	4		5		K90	1
---------	-----------------------	---	---	-------------	---	---	--	---	--	-----	---

d) Absatz (10) wird wie folgt ersetzt:

„(10) Die Module und Lehrveranstaltungen der fünf **fachlichen Vertiefungen** gehen in gleicher Darstellung wie in Absatz (9) aus dem folgenden Studienplan hervor.“

Module				Lehrveranstaltungen					Semester					Prüf.-leistg.	Gewicht
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	3	4	5	6	7				
WINp-30	Anwendungs-entwicklung	E	5	Anwendungsentwicklung	V	4					5	K90	1		
WINp-31	E-Business	E	5	E-Business	V	4				5		K90	1		
WINp-32	IT-Security	E	5	IT-Security	V	2				2		K90	1		
				Praktikum IT-Security	L	2				3				LA	-
WINp-33	Informations- und Prozessmanagement	E	5	Informations- und Prozessmanagement	V	4					5	K90	1		

Module				Lehrveranstaltungen			Semester					Prüf.-leistg.	Gewicht
							3	4	5	6	7		
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	C	C	C	C	C		
WINp-20	Datenbanken-systeme 2	E	5	Datenbankensysteme 2	V	4				5		K90	1
	<i>Summe</i>		10/25			8/20				10/25			

6. § 33 wird wie folgt geändert:

a) Nach Absatz (6) wird ein neuer Absatz (7) eingefügt und wie folgt gefasst:

„(7) Die berufliche Fachrichtung im Sinne der Ausbildung zum Lehramt ist „Energie- und Automatisierungstechnik“, das Unterrichtsfach ist „Physik“.“

b) Die bisherigen Absätze (7) und (8) werden die Absätze (8) und (9).

c) Die Tabelle im neuen Absatz (8) wird wie folgt geändert:

aa) Unter dem Modul „Chemie und Werkstoffe“ (Modul-Nr. EPp-05) werden die 2 Credits vom 2. Semester ins 1. Semester übertragen.

bb) Unter der Modul-Nr. EPp-10 wird der Modulname „Messtechnik“ durch die Bezeichnung „Messtechnik und Elektronik“ ersetzt.

cc) Die Zeile „Summe“ wird durch folgende Zeile ersetzt:

	<i>Summe</i>	60			55	31	29		
--	--------------	----	--	--	----	----	----	--	--

## Artikel II

Die Änderungen treten mit Wirkung zum 1. September 2014 in Kraft und gelten nur für die Studienanfänger ab dem Wintersemester 2014/15.

Offenburg, 1. Juli 2014



Professor Dr. Winfried Lieber  
Rektor Hochschule Offenburg

Freiburg, 1. Juli 2014



Professor Dr. Ulrich Druwe  
Rektor Pädagogische Hochschule Freiburg