

**Erste Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für die
„Modulstudien Naturale“ an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)
– POM/SN –**

Vom 30. Juli 2018

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1, Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Prüfungsordnung für die „Modulstudien Naturale“ an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der FAU – POM/SN – vom 26. Juni 2017 wird wie folgt geändert:

1. In der Bezeichnung der Satzung werden vor dem Wort „**Prüfungsordnung**“ die Worte „**Studien- und**“ eingefügt.
2. In der Nennung der Rechtsgrundlagen wird nach den Worten „in Verbindung mit Art.“ die Zahl „57“ durch die Zahl „58“ ersetzt.
3. § 1 wird wie folgt geändert:
 - a) In Abs. 1 werden nach dem Wort „Diese“ die Worte „Studien- und“ eingefügt.
 - b) In Abs. 2 wird nach den Worten „Die Modulstudien“ das Wort „Naturale“ eingefügt.
4. § 2 wird wie folgt geändert:
 - a) Abs. 1 wird wie folgt geändert:
 - aa) In Satz 1 wird nach dem Wort „ist“ das Wort „nur“ gestrichen und nach den Worten „zum Sommersemester“ die Worte „und Wintersemester“ eingefügt.
 - bb) In Satz 2 werden nach den Worten „Modulstudien nach dieser“ die Worte „Studien- und“ eingefügt.
 - b) Abs. 2 wird wie folgt geändert:
 - aa) In Satz 2 wird nach den Worten „der Modulstudien“ das Wort „Naturale“ eingefügt.
 - bb) In Satz 3 wird nach den Worten „der Modulstudien“ das „Naturale“ eingefügt.
5. In § 3 Satz 1 wird nach den Worten „den Modulstudien“ das Wort „Naturale“ eingefügt.

6. § 4 wird wie folgt geändert:

- a) In Abs. 1 wird nach den Worten „die Modulstudien“ das Wort „Naturale“ eingefügt.
- b) In Abs. 2 werden nach den Worten „widersprechen bzw. in dieser“ die Worte „Studien- und“ eingefügt.

7. In § 5 Satz 1 werden nach den Worten „die Modulstudien“ das Wort „Naturale“ und nach den Worten „der Modulstudien“ das Wort „Naturale“ eingefügt.

8. § 7 wird wie folgt geändert:

- a) In Abs. 1 Satz 1 wird nach den Worten „der Modulstudien“ das Wort „Naturale“ eingefügt.
- b) In Abs. 2 wird nach den Worten „der Modulstudien“ das Wort „Naturale“ eingefügt.

9. § 8 wird wie folgt geändert:

- a) In Satz 1 wird nach den Worten „der Modulstudien“ das Wort „Naturale“ eingefügt.
- b) In Satz 2 wird nach den Worten „der Modulstudien“ das Wort „Naturale“ eingefügt und nach den Worten „ausgestellt ,das“ das Wort „vom“ durch die Worte „von der bzw. dem“ ersetzt.

10. § 9 wird wie folgt geändert:

- a) Nach Abs. 1 wird folgender neuer Abs. 2 eingefügt:

„(2)¹Die erste Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.
²Sie gilt für alle Studierenden, die die Modulstudien Naturale ab dem Wintersemester 2018/2019 aufnehmen werden.“

- b) Der bisherige Abs. 2 wird zu Abs. 3.

11. Die **Anlage** erhält folgende neue Fassung:

Anlage Modulangebot „Modulstudien Naturale“:

	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS					ECTS-Punkte	Art und Umfang der Prüfung/ Studienleistung
			V	Ü	P	S	T		
Wahlpflichtbereich für Zertifikatserwerb	Grundlagen der Zellbiologie und Genetik	gem. FPOILS						7,5	gem. FPO Integrated Life Sciences (FPOILS)
	Molekularbiologie	gem. FPOILS						7,5	gem. FPO Integrated Life Sciences (FPOILS)
	Einführung in die Chemie	gem. FPOILS						5	gem. FPO Integrated Life Sciences (FPOILS)
	Experimentalphysik	gem. FPOCBI						7,5	gem. FPO Chemie- und Bioingenieurwesen (FPOCBI)
	Physik 1	gem. FPOChem						5	gem. FPO Chemie (FPOChem)
	Experimentalphysik I	gem. FPONT						5	gem. FPO Nanotechnologie (FPONT)
	Experimentalphysik I	gem. FPOEEI						5	gem. FPO Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (FPOEEI)
	Physik	gem. FPOGeo						5	gem. FPO Geowissenschaften (FPOGeo)

Wahlpflichtbereich für Zertifikatserwerb	Mathematik	gem. FPOGeo					5	gem. FPO Geowissenschaften (FPOGeo)
	Übungsprogramm Mathematik für Naturwissenschaftler	Übungen zum Modul: Mathematik für Naturwissenschaftler		4			5	Wöchentliche Übungsblätter (unbenotet)
	Das System Erde für Naturwissenschaftler	Gem. PO ZS Geo LA					5	gem. PO Zusatzstudien „Geowissenschaften im Lehramt“ ZS Geo LA
	Minerale und Gesteine für Geographen	Minerale und Gesteine (für Studierende Geographie)	1	2			5	Klausur (90 Minuten)
Geländeübung I und II zur LV Minerale u. Gesteine (für Studierende Geographie)			1					
Wahlbereich	Wahlmodul 1 ¹	Je nach Modul				10	Je nach Modul ⁴	
	Wahlmodul 2 ¹	Je nach Modul					Je nach Modul ⁴	
	Schlüsselqualifikationsmodul 1 ^{2;3}	Je nach Modul				10	Je nach Modul ⁴	
	Schlüsselqualifikationsmodul 2 ^{2;3}	Je nach Modul					Je nach Modul ⁴	
	Sprachkurse aus dem Angebot der vhb bzw. des Sprachenzentrums	Je nach Modul				10	Je nach Modul ⁴	
Summe der zu erwerbenden ECTS-Punkte:						30		

¹ Die Auswahlmöglichkeiten werden auf der Homepage der „Modulstudien Naturale“ rechtzeitig ortsüblich bekannt gegeben.

² Die Schlüsselqualifikation können frei aus dem Angebot der FAU gewählt werden.

³ Alternativ können Schlüsselqualifikationsmodule mit geringerem Umfang kombiniert werden.

⁴ Art und Umfang der Prüfung sind abhängig vom konkreten didaktischen Charakter des jeweils gewählten Moduls und der jeweils einschlägigen **(Fach-)Prüfungsordnung** bzw. dem entsprechenden Modulhandbuch zu entnehmen.

§ 2

¹Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die das Studium ab dem Wintersemester 2018/2019 aufnehmen werden.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Erlangen-Nürnberg vom 18. Juli 2018 und der Genehmigungsfeststellung des Präsidenten Prof. Dr.-Ing. Joachim Hornegger vom 30. Juli 2018.

Erlangen, den 30. Juli 2018

Prof. Dr.-Ing. Joachim Hornegger
Präsident

Die Satzung wurde am 30. Juli 2018 in der Universität Erlangen-Nürnberg niedergelegt; die Niederlegung wurde am 30. Juli 2018 durch Anschlag in der Universität Erlangen-Nürnberg bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 30. Juli 2018.