

**Erste Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung (Satzung)  
des Fachbereichs Energy and Life Science  
für den Master-Studiengang Wind Energy Engineering  
an der Hochschule Flensburg  
Vom 23. Dezember 2022**

Aufgrund § 52 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 05. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 3. Februar 2022 (GVOBl. Schl.-H. 2022, S. 102), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent des Fachbereichs Energy and Life Science vom 9. November 2022, nach Stellungnahme des Senats der Hochschule Flensburg vom 21. Dezember 2022 und nach Genehmigung des Präsidiums der Hochschule Flensburg vom 23. Dezember 2022 folgende Satzung erlassen:

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung (Satzung) des Fachbereichs Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Maritime Technologien sowie des Fachbereichs Energie und Biotechnologie für den Master-Studiengang Wind Energy Engineering an der Hochschule Flensburg vom 17. Juni 2021 (NBl HS MBWK Schl.-H., S. 54) wird wie folgt geändert:

1. In § 4 Absatz 5 werden die Zulassungsvoraussetzungen zum Nachweis der englischen Sprachkenntnisse wie folgt geändert:
  1. „Englisch als Muttersprache oder
  2. durch ein Zeugnis einer allgemeinbildenden Schule mit Fachhochschulzugangsberechtigung mit mindestens 10 PUNKTEN (durchgehender Sprachunterricht 4 Halbjahre) im Fach Englisch oder
  3. Abschluss in einem englischsprachigen Studiengang (bescheinigt durch die entsprechende Hochschule) oder
  4. durch ein Cambridge First Certificate (Grade min. C) oder
  5. durch ein telc-B2-Zertifikat oder ein UNICert II-Zertifikat oder
  6. durch ein TOEFL-Ergebnis von mindestens 72 PUNKTEN (iBT) oder ein IELTS-Ergebnis von 5.5 (Overall Band Score) oder ein Pearson PTE Academic Ergebnis von min. 59 oder
  7. durch einen mindestens 5-monatigen Aufenthalt in einem englischsprachigen Land oder
  8. durch den Erwerb von 10 CP im Fach Englisch bzw. in einer englischsprachigen Lehrveranstaltung an einer Hochschule.“
  
2. In § 5 Absatz 4 wird der Verweis „unter § 3 Absatz 2 und 3“ geändert zu „unter § 4 Absatz 2 und 3“.

3. In Anlage 1 zu § 6 Absatz 1 erhält der Modul- und Prüfungsplan des 3. Studiensemesters (Wintersemester) folgende Fassung:

<b>„3. Studiensemester (Wintersemester)</b>					
<b>Modul</b>				<b>Prüfung</b>	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Art</b>	<b>SWS</b>	<b>CP</b>	<b>Art</b>	<b>Form (Umfang)</b>
Project: development of a wind turbine	V/P	7 <sup>1)</sup>	10	PL	SP (Votr und Arb) <sup>2)</sup>
Elective course	s. u.	4	5	s. u.	s. u.
Elective course	s. u.	4	5	s. u.	s. u.
Focus	s. u.	8	10	s. u.	s. u.
<b>Alle Module 3. Studiensemester</b>		<b>23</b>	<b>30</b>	<b>5 PL oder 4 PL, 1 SL</b>	
<sup>1)</sup> 4 SWS Vorlesung (gemeinsame Projektdiskussion), 3 SWS Projekt <sup>2)</sup> Die Studierenden bearbeiten in kleinen Teams von drei bis fünf Teilnehmerinnen und Teilnehmern eine abgeschlossene Teilaufgabenstellung und dokumentieren ihre Arbeit einheitlich.					

<b>Focus<sup>3)</sup></b>	<b>Modul</b>			<b>Prüfung</b>		
	<b>Bezeichnung</b>	<b>Art</b>	<b>SWS</b>	<b>CP</b>	<b>Art</b>	<b>Form (Umfang)</b>
Mechanical engineering	Machinery components	V/Sem	4	5	PL	K(2), MP
	Finite elements (FE) & fatigue analysis	V/Ü	4	5	PL	SP (Arb und HA)
Electrical Engineering	Electrical machines, power electronics, control	V/Ü	4	5	PL	K(2), MP
	Grid integration	V	4	5	PL	K(2), MP
Structural engineering	Structures – rotorblades and civil engineering	V/Ü	4	5	PL	K(2), MP
	Finite elements (FE) & fatigue analysis	V/Ü	4	5	PL	SP (Arb und HA)
<sup>3)</sup> Einer der drei genannten Schwerpunkte (Focus) ist im 3. Studiensemester zu wählen.“						

## Artikel 2

Diese Satzung tritt nach dem Tag der Bekanntmachung in Kraft.

Flensburg, den 23.12.2022  
 HOCHSCHULE FLENSBURG

Fachbereich Energy and Life Science  
 - Die Dekanin -

gez. Prof. Dr. Antje Labes