

Prüfbericht über die Erfüllung der formalen Kriterien von Master-Studiengängen

Datum:	26.04.2022 (01.02.2022)
Fakultät:	Energietechnik Feinwerktechnik Informationstechnik / OHM Professional School
Studiengang:	Weiterbildungsmaster Software Engineering und Informationstechnik

Inhalt

A	Formalia	3
B	Abkürzungen	4
C	Checkliste zur Überprüfung der formalen Kriterien für Studiengänge	5
D	Nicht erfüllte formale Kriterien	10

Quelle: BayStudAkkV zur Regelung der Studienakkreditierung nach dem Studienakkreditierungsstaatsvertrag vom 13. April 2018 (Teil 2 und 3)

A Formalia

Datum	26.04.2022 (01.02.2022)
Fakultät	Energietechnik Feinwerktechnik Informationstechnik (efi) / OHM Professional School (OPS)
Studiengang	Weiterbildungsmaster Software Engineering und Informationstechnik (WM-SE)
Erstakkreditierung (Datum / Agentur)	25.09.2003 (ACQUIN)
Letzte Reakkreditierung (Datum / Agentur)	27.09.2016 / ACQUIN
Auflagen/Empfehlungen bei letzter Akkreditierung (Anzahl)	Auflagen: keine Empfehlungen: 3
Akkreditiert bis	30.09.2022
Prüfer/in	Katrin Schröder
Ansprechperson(en) in der Fakultät	Prof. Dr. Schedel (efi) / Herr Stefan Weber (OPS)
Verfahren	efi-OPS_WM-SE_RA_2022

B Abkürzungen

B-StG	Bachelorstudiengang
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
TH	Technische Hochschule
LP	Leistungspunkt(e)
MHB	Modulhandbuch
M-StG	Masterstudiengang
SP	Studienplan
SPO	Studien- und Prüfungsordnung
StG / StGs	Studiengang / Studiengänge
WM-StG	Weiterbildungs-Masterstudiengang

Fakultäten

AMP	Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften
AC	Angewandte Chemie
AR	Architektur
BI	Bauingenieurwesen
BW	Betriebswirtschaft
D	Gestaltung / Design
efi	Elektrotechnik, Feinwerktechnik, Informationstechnik
IN	Informatik
MB/VS	Maschinenbau / Versorgungstechnik
SW	Sozialwissenschaften
VT	Verfahrenstechnik
WT	Werkstofftechnik

C Checkliste zur Überprüfung der formalen Kriterien für Studiengänge

1. Studienabschluss (§3, §4)	
1.1 Master	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
1.2 konsekutiv	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
1.3 weiterbildend	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
1.4 anwendungsorientiert	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
1.5 forschungsorientiert	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
Nachweise: SPO WM-SE (vom 17.02.2020) Modulübersicht (vom 18.03.2021) MHB WM-SE (Ausgabe A vom 10.12.2021)	
Bemerkung: Es gibt keinen Studienplan, da es kein jährlich einheitliches Schema gibt. die Lehrveranstaltungen finden alle 4-5 Wochen blockweise statt, deren Starttermine variabel sind. Deshalb werden eine Modulübersicht und ein aktueller Terminplan zur Verfügung gestellt.	

2. Regelstudienzeit in Semester (§3)	
2.1 Regelstudienzeit Master in Semestern	2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/>
2.2 Vollzeit	ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
2.3 Abschlussarbeit	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO WM-SE §6	
Bemerkung: 2.1 Regelstudienzeit laut Homepage, Diploma Supplement: 4 Semester Gelebt wird eine 4-semesterige Praxis, obwohl die übliche Regelstudienzeit in der SPO §6 mit 5 Semester angegeben ist und die 4-semesterige nur als Alternative dargestellt wird.	

3. Zugangsvoraussetzungen und Übergänge zwischen den Studienangeboten (§ 5)	
3.1 Berufsqualifizierender Hochschulabschluss als Zugangsvoraussetzung für Masterstudiengänge	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>

3.2 Qualifizierte berufspraktische Erfahrung bei weiterbildenden Masterstudiengängen	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO WM-SE §4		
Bemerkung: 3.2: Mind. 1 Jahr einschlägige postgraduale Berufspraxis außerhalb der Hochschule		

4. Abschlussbezeichnungen (§ 6)		
4.1 Master	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.2 weiterbildend	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.3 interdisziplinär	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
4.4 Multi-Degree	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
4.5 Diploma-Supplement	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	darin Auskünfte über zugrundeliegendes Studium	
	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
4.6 Abschlussbezeichnung: Master of Engineering		
4.7 Abschlussbezeichnung Kürzel: M.Eng.		
Nachweise: SPO WM-SE §14		
Bemerkung: Diploma Supplement entspricht den Strukturvorgaben der KMK, HRK von 2018. Mode of Study: "2-year academic programme consisting of 3 part-time semesters followed by Master's thesis". Dies entspricht nicht vollständig den Angaben in der SPO §6 (RSZ von 5 Semestern).		

5. Modularisierung (§ 7)		
5.1 Studium gegliedert in Module	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.2 Moduldauer in Semester	1 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> >2 <input type="checkbox"/>
5.3 Moduldauer künstlerisches Kernfach in Semester:	[Nicht zutreffend]	
Modulbeschreibung beinhaltet mindestens folgende Punkte:		
5.4 Inhalte, Qualifikationsziele (= Lernziele) des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.5 Qualifikationsziele sind kompetenzorientiert formuliert	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.6 Lehr- und Lernformen	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.7 Voraussetzungen für die Teilnahme	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
davon benannt sind:		
5.8 Kenntnisse	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.9 Fähigkeiten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.10 Fertigkeiten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.11 Verwendbarkeit des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
davon beschrieben sind:		
5.12 Zusammenhang mit anderen Modulen desselben StGs	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.13 Eignung zum Einsatz in anderen StGs	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
5.14 Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Leistungspunkten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.15 ECTS-Leistungspunkte und Benotung	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
zudem beschrieben sind:		
5.16 Prüfungsart	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.17 Prüfungsumfang	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.18 Prüfungsdauer	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.19 Häufigkeit des Angebots des Moduls	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>
5.20 Arbeitsaufwand des Moduls	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
5.21 Anzahl Module/Semester	<6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/> >6 <input type="checkbox"/>
5.22 Anzahl Prüfungen/Semester	<6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/> >6 <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO WM-SE MHB WM-SE		
Bemerkung:		

5.2: Moduldauer nicht beschrieben – Implizit erschließt sich die Moduldauer von 1 Semester aus SPO Anlage und MHB. (Es wurde vereinbart, dass die Moduldauer im Rahmen der nächsten Aktualisierung des MHB ergänzt wird.)

5.7: Voraussetzungen: werden unterschiedlich aber detailliert beschrieben, meist in Form von Kenntnissen, Fähigkeiten, Verständnis, Erfahrungen; manchmal wird auch die Teilnahme an einem Modul genannt.

5.11: In der SPO Anlage oder im MHB wird die Zuordnung zu Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodule und den Ausbildungsbereichen beschrieben.

5.14: Voraussetzungen für ECTS-Vergabe sind in SPO Anlage beschrieben.

5.19: Modulhäufigkeit nicht beschrieben. (Es wurde vereinbart, dass die Modulhäufigkeit im Rahmen der nächsten Aktualisierung des MHB ergänzt werden.)

5.21: Es gibt keine Darstellung der Module pro Semester. In der SPO §10 wird ein Studiensemester mit 22 ECTS veranschlagt. Dies entspricht rechnerisch 4-5 Module pro Semester.

5.22: Pro Modul gibt es i.d.R. 1 Prüfungsleistung; es gibt keine Teilprüfungen.

6. Leistungspunktesystem (§ 8)

6.1 Jedem Modul sind ECTS-LP zugeordnet	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
6.2 Gesamtarbeitsleistung pro ECTS-LP = 25 – 30 h (formale Betrachtung)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
6.3 300 ECTS-LP (inkl. Bachelor)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
6.4 Max. 75 ECTS-LP pro Studienjahr	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
6.5 Masterarbeit (15 – 30 ECTS-LP)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

Nachweise:
MHB WM-SE

Bemerkung:

6.2: 30 h / ECTS

6.3: 210 + 90 = 300 ECTS

6.4: In der SPO §10 wird ein Studiensemester mit 22 ECTS veranschlagt: 22 ECTS / Semester => 44 ECTS / Studienjahr

6.5: Masterarbeit + Masterseminar = 25 ECTS

7. Anerkennung und Anrechnung (Art. 2 Abs. 2 StAkkStV)

7.1 Maßnahmen zur Anerkennung von hochschulischen Leistungen	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
7.2 Maßnahmen zur Anrechnung von außerhochschulisch erbrachten Leistungen	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

Nachweise:
SPO WM-SE §4 und §5

Bemerkung:
 Prüfung erfolgt über die PK

8. Besondere Kriterien für Kooperationen mit nichthochschulischen Einrichtungen (§ 9)

8.1 Umfang und Art vertraglich geregelt (unter Einbezug nichthochschulischer Lernorte, Studienanteile und Unterrichtssprache)	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
8.2 Auf der Internetseite der TH Nürnberg beschrieben	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
8.3 Bei der Anwendung von Anrechnungsmodellen sind die inhaltliche Gleichwertigkeit anzurechnender nichthochschulischer Qualifikationen und deren Äquivalenz nachvollziehbar dargelegt.	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
8.4 Mehrwert der Kooperation für zukünftige Studierende und die Hochschule nachvollziehbar dargelegt	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

Nachweise:
 Nicht zutreffend

Bemerkung:
 Nicht zutreffend

9. Sonderregelungen für Joint-Degree-Programme (§ 10)

9.1 Integriertes Curriculum	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.2 Studienanteil an ausländischer(en) Hochschule(n) $\geq 25\%$	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.3 Zusammenarbeit vertraglich geregelt	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.4 Abgestimmtes Zugangs- und Prüfungswesen	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.5 Gemeinsame Qualitätssicherung	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.6 Mind. 60 ECTS-LP	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
9.7 Wesentliche Studieninformationen sind veröffentlicht und für Studierende jederzeit zugänglich.	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

Nachweise:
 Nicht zutreffend

Bemerkung:
 Nicht zutreffend

D Nicht erfüllte formale Kriterien

Folgende/s formale/s Kriterium bzw. Kriterien wurde/n möglicherweise nicht oder nicht vollständig erfüllt:

Nr.	§	Studienplan
1	-	Es gibt keinen Studienplan, da es kein jährlich einheitliches Schema gibt. Die Lehrveranstaltungen finden alle 4-5 Wochen blockweise statt, deren Starttermine variabel sind. Deshalb werden eine Modulübersicht und ein aktueller Terminplan zur Verfügung gestellt.
Nr.	§	Regelstudienzeit
2	3/6	Gelebt wird eine 4-semesterige Praxis, obwohl die übliche Regelstudienzeit in der SPO §6 mit 5 Semester angegeben ist und die 4-semesterige nur als Alternative dargestellt wird.
		Vorschlag der Gutachtengruppe: Empfehlung 3: Bei der nächsten SPO-Änderung sollte geprüft werden, ob die 5-semesterige Variante aus der SPO gestrichen werden kann