

Prüfbericht über die Erfüllung der formalen Kriterien von Master-Studiengängen

Datum:	05.04.2022 (24.05.2022)
Fakultät:	Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik
Studiengang:	Master Applied Research in Engineering Sciences

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	05.04.2022 (24.05.2022)
Fakultät	Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik (efi)
Studiengang	Master Applied Research in Engineering Sciences (M-APR)
Erstakkreditierung (Datum / Agentur)	21.09.2010 (ACQUIN)
Letzte Reakkreditierung (Datum / Agentur)	31.03.2016 (vorläufige Reakkreditierung am 29.05.2015)
Auflagen/Empfehlungen bei letzter Akkreditierung (Anzahl)	Auflagen: keine Empfehlungen: 4
Akkreditiert bis	30.09.2022
Prüfer/in	Katrin Schröder
Ansprechperson(en) in der Fakultät	Prof. Dr. Frank Opferkuch
Verfahren	efi_M-APR_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 type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
1.4 anwendungsorientiert	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
1.5 forschungsorientiert	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO M-APR vom 17.02.2020 SP M-APR, Ausgabe J, 04.12.2019 MHB M-APR, Ausgabe N, 19.01.2022	
Bemerkung: 1.4/1.5: anwendungsorientiert in der angewandten Forschung	

2. Regelstudienzeit in Semester (§3)	
2.1 Regelstudienzeit Master in Semestern	2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>
2.2 Vollzeit	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
2.3 Abschlussarbeit	ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Nachweise: SPO M-APR	
Bemerkung:	

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 type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>

Nachweise:
SPO M-APR §4

Bemerkung:
3.2 Nicht zutreffend, kein Weiterbildungsmasterstudiengang

4. Abschlussbezeichnungen (§ 6)

4.1 Master ja nein

4.2 weiterbildend ja nein

4.3 interdisziplinär ja nein

4.4 Multi-Degree ja nein

4.5 Diploma-Supplement ja nein

darin Auskünfte über zugrundeliegendes
Studium ja nein

4.6 Abschlussbezeichnung:
Master of Science

4.7 Abschlussbezeichnung Kürzel:
M.Sc.

Nachweise:
SPO M-APR, Diploma Supplement

Bemerkung:
4.3: Innerhochschulische Kooperationen mit den Fakultäten VT, WT, IN, MB-VS, AC, AMP (Lehrleistungen im Bereich der Lehrmodule, Betreuungsleistungen bei den Forschungsprojekten)
Verantwortlichkeiten für Organisation und Qualitätssicherung des interdisziplinären Studiengangs sind festgelegt.

5. Modularisierung (§ 7)

5.1 Studium gegliedert in Module ja nein

5.2 Moduldauer in Semester 1 2 >2

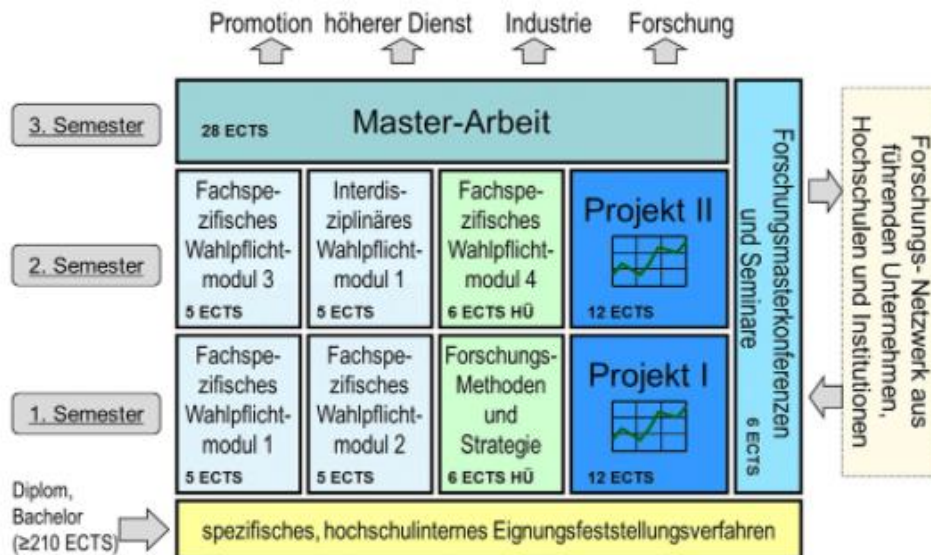
5.3 Moduldauer künstlerisches Kernfach in Semester: Nicht zutreffend

Modulbeschreibung beinhaltet mindestens folgende Punkte:

5.4 Inhalte, Qualifikationsziele (= Lernziele) des Moduls ja nein

5.5 Qualifikationsziele sind kompetenzorientiert formuliert ja nein

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 checked="" type="checkbox"/>	nein <input 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 checked="" type="checkbox"/>	nein <input 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 M-APR, SP M-APR, MHB M-APR			
Bemerkung: 5.7: Voraussetzungen: werden unterschiedlich aber detailliert beschrieben, meist in Form von Kenntnissen, Fähigkeiten, Verständnis, Erfahrungen. 5.12: Beschrieben wird in der SPO Anlage oder im MHB die Zuordnung zu Wahlpflicht- und Wahlmodule, 5.13: Inhaltsgleich zu Wahlpflichtmodul im M-SY 5.21: Module/Semester: 5 / 5 / 2 5.22: 1 Prüfung / Modul Hinweis: im MHB sind die Modulverantwortlichen nicht angegeben (Vorgabe APO §7). Es wurde mit der Studiengangsleitung besprochen, dass dies bei der nächsten Aktualisierung des MHBs ergänzt wird.			



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:
SPO M-APR, MHB M-APR

Bemerkung:
6.2: 30 h/ECTS
6.3: 210 + 90 = 300 ECTS
6.4: max. 60 ECTS
6.5: Masterarbeit: 28 ECTS, Masterseminar: 2 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 M-APR §4
Siehe auch Ablauf SB_1.07.02_AB „Hochschulisch erbrachte Leistungen anerkennen / Außerhochschulisch erworbene Kompetenzen anrechnen“ und APO § 13

Bemerkung:
 Prüfung erfolgt über die Auswahlkommission.

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 erfüllt:

Nr.	§	<Kriterium>
		<Sachverhalt>
Nr.	§	<Kriterium>
		<Sachverhalt>