

TOP 8.1.8 Mathematik

Das Rektorat fasst einstimmig folgenden Beschluss:

Das Rektorat

1.
 - a. nimmt die aus der jährlichen Betrachtung der Lehreinheit Mathematik und der vertieften Betrachtung der Studiengänge Lehramt Mathematik BA GyGe, BA BK, MEd GyGe und MEd BK hervorgehenden Qualitätsberichte (Anlagen 1 und 2 der Vorlage) zur Kenntnis;
 - b. nimmt das einvernehmlich abgestimmte Protokoll des Qualitätsgesprächs zwischen der Prorektorin für Studium und Lehre und der Fakultät vom 23.4.2020 (Anlage 3 der Vorlage) sowie die darin einvernehmlich abgestimmten Follow-ups zustimmend zur Kenntnis;
 - c. nimmt das vom erweiterten ZLB-Vorstand modifizierte Follow-up gemäß Anlage 4 der Vorlage sowie die zusätzlich vorgeschlagenen, z.T. von der Fakultät für Mathematik modifizierten Follow-ups (gemäß Anlage 4 der Vorlage, Variante B) zustimmend zur Kenntnis.
2. beschließt Follow-ups gemäß zu veröffentlichender Anlage 4 der Vorlage (Variante B) für die Fakultät für Mathematik. Sie werden in den Qualitätssicherungsverfahren 2020/21 bzw. 2021/22 überprüft.
3. beschließt die Rezertifizierung/Reakkreditierung der gemäß 6-Jahres-Plan der UDE vertieft betrachteten Studiengänge der Fakultät für Mathematik bis zum 30.09.2026:
 - Lehramt BA Mathematik GyGe,
 - Lehramt BA Mathematik BK,
 - Lehramt MEd Mathematik GyGe,
 - Lehramt MEd Mathematik BK.

Follow-up Maßnahmen 2019/20 – Fakultät für Mathematik

a) Follow-up-Vorschläge auf Studiengangsebene:

Studiengang	Nr.	Vereinbarte Leistungen	Erfolgskriterien	Vorgeschlagen von:
Bachelor GyGe/BK	1	Der Workload in der Veranstaltung „Lern- und kognitionspsychologische Grundlagen des Mathematikunterrichts“ im Modul DFM bzw. zum gesamten Modul DFM wird mit Hilfe des ZHQE erhoben und geprüft.	Erhebung ist erfolgt und ggf. erfolgt eine Anpassung des Umfangs der Anforderungen. Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Qualitätsbericht der Lehreinheit 2021/22.	Fakultät
Bachelor GyGe/BK	2	Die Fakultät prüft, ob die Kapazitäten vorhanden sind, um die Veranstaltungen DAU I und DAU II in jedem Semester anbieten zu können.	Prüfung ist erfolgt und ggf. werden die Veranstaltungen entsprechend angeboten. Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Qualitätsbericht der Lehreinheit 2021/22.	Fakultät
Bachelor GyGe/BK	3	Im Modul Stochastik wird die Modulbeschreibung überprüft und ggf. angepasst.	Prüfung ist erfolgt und ggf. wurde Anpassung vorgenommen. Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Qualitätsbericht der Lehreinheit 2021/22.	Fakultät
Master GyGe/BK	4	Die Studiendekane informieren die Lehrenden der im Modul MAV wählbaren Lehrveranstaltungen darüber, dass die Modulprüfung mündlich zu erfolgen hat.	Information ist erfolgt. Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Qualitätsbericht der Lehreinheit 2021/22.	Fakultät
Bachelor/ Master BK	5*	Die Fakultät prüft, inwieweit in den Didaktik-Veranstaltungen mehr Bezüge für den Bereich BK hergestellt werden können.	Prüfung ist erfolgt und ggf. werden die Lehrangebote angepasst. Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Qualitätsbericht der Lehreinheit 2021/22.	Fakultät (*Modifikation auf Vorschlag des erweiterten ZLB-Vorstands: „inwieweit“ statt „ob“)

Follow-up Maßnahmen 2019/20 – Fakultät für Mathematik

alle Lehramtsstudiengänge Mathematik	6	In künftigen Qualitätskonferenzen sollen die Testergebnisse aus dem ProViel-Teilprojekt „Qualitätsentwicklung und -sicherung“ thematisiert werden.	Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Qualitätsbericht der Lehreinheit 2021/22.	ZLB
Bachelor BK	7	Die Studiengangsverantwortlichen eruieren Gründe für die vergleichsweise niedrige Absolventenquote im Studiengang BA BK.	Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Qualitätsbericht der Lehreinheit 2021/22.	ZLB
LA BA BK	8.*	Zur Stärkung der Berufsfeldspezifität prüft die Lehreinheit die Vergabe von Lehraufträgen im Bereich BA BK.	Die Prüfung ist erfolgt und Lehraufträge werden gegebenenfalls im Bereich BK vergeben.	*Im Rahmen der erweiterten ZLB-Vorstandssitzung zusätzliches beschlossener Follow-up-Vorschlag.
LA BA/M.Ed. GyGe/BK	9.*	Die Lehreinheit überprüft die Ausweisung von inklusionsbezogenen sowie digitalen Kompetenzen in den Modulhandbüchern und präzisiert bzw. erweitert diese.	Die Prüfung ist erfolgt. Die Kompetenzbeschreibungen wurden präzisiert und erweitert.	*Im Rahmen der erweiterten ZLB-Vorstandssitzung zusätzliches beschlossener Follow-up-Vorschlag.

Follow-up Maßnahmen 2019/20 – Fakultät für Mathematik**b) Follow-up-Vorschläge auf Lehreinheitsebene:**

Lehreinheit	Nr.	Vereinbarte Leistungen	Erfolgskriterien	Vorgeschlagen von:
Mathematik	1	Auch in künftigen Qualitätskonferenzen wird das Thema Kompetenzorientiertes Prüfen mit den Vertreter*innen der Anwendungsfächer besprochen.	Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Qualitätsbericht der Lehreinheit 2021/22.	HSPL
Mathematik	2	Die Fakultät aktualisiert ihr Qualitätsmanagementkonzept von 2016.	Eine Aktualisierung ist erfolgt.	HSPL