

Vorab-Bescheinigung über die Erfüllung der Zugangsvoraussetzungen Kombinationsstudiengang Master of Education - Lehramt an Berufskollegs an der Bergischen Universität Wuppertal

Absolvent*innen des unter A. genannten FH-Bachelor-Studiengangs (ggf. mit spez. Schwerpunkt) erhalten Zugang zum Kombinationsstudiengang Master of Education - Lehramt an Berufskollegs MEd-BK wenn sie die unter B. aufgeführten Module sowie die unter C. genannten Bedingungen nachweisen.
Die unter D. formulierten Auflagen werden an der BUW nachstudiert

Zusätzlich sind mögliche Anrechnungen auf Module des Studiengangs MEd-BK unter E. ausgewiesen.

Studiengang	M.Ed. BK (Vollzeit)	an der Bergischen Universität Wuppertal	
Teilstudiengang 1:	Elektrotechnik	Prüfungsordnung vom	29.11.2019
Teilstudiengang 2:	Informationstechnik	Prüfungsordnung vom	29.11.2019
Teilstudiengang 3:	Bildungswissenschaften	Prüfungsordnung vom	04.11.2019

A. FH-Studiengang Hochschule Bochum

Studiengang: **B. Eng. Elektrotechnik KIA PO 2019**
 Studienschwerpunkt: **--**
 Prüfungsordnung vom **29.06.2019**

B. für die Zulassung nachzuweisende Module mit Zuordnung zu den Teilstudiengängen

Teilstudiengang 1: Elektrotechnik große berufliche Fachrichtung

Modulbezeichnung	LP
Lineare Algebra	6
Physik 1	6
Elektrotechnik 1	6
Analysis 1 + Analysis 2	12
Physik 2	6
Elektrotechnik 2	6
Bauelemente	5
Regelungstechnik 1	5
Analoge Schaltungstechnik	5
Messtechnik	5
Computergestützte Messwerterfassung	5
Signalübertragung	5
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	5
Regelungstechnik 2	5
Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten	5
Studienprojekt	5
Praxisphase	15
WP aus dem Wahlpflichtkatalog Bachelor Elektrotechnik	5
Werkstoffe der Elektrotechnik	6
Summe:	118

Teilstudiengang 2: Informationstechnik kleine berufliche Fachrichtung

Modulbezeichnung	LP
Grundlagen der Informatik (fachspez.)	6
Objektorientierte Softwareentwicklung (fachspez.)	6
Digitaltechnik (fachspez.)	10
Nachrichtentechnik (fachspez.)	5
WP aus dem Wahlpflichtkatalog Bachelor Elektrotechnik	5
Summe:	37

Teilstudiengang 3: Bildungswissenschaften

Modulbezeichnung	LP
Eignungs- und Orientierungspraktikum	6
Lehrer/in am Berufskolleg	2
Berufsfeldpraktikum - Praxisphase im B.Eng. oder Anr. fachprakt. Tätigkeit	6
Summe:	14

Wahlmodule im BA-Studiengang des Kooperationspartners

Nachfolgend werden (weitere) anererkennungsfähige Wahlmodule aufgeführt.

Aus den unten aufgeführten Wahlmodulen ist die in Tabelle 1 und/oder 2 aufgeführte Anzahl an Modulen (WP) zu wählen

Modulbezeichnung	Anerkennungsfähig für:	
	Elektrotechnik	Informationstechnik
Algorithmen und Datenstrukturen		X
Betriebssysteme		X
Webtechnologien 1		X
Programmieren in Python		X
Software Engineering (für Mechatroniker)		X
Identifikationstechnik (RFID)	X	X
Leistungselektronik	X	
Context-aware und Mobile Computing		X
Digitale Bildverarbeitung und Game Development	X	X
Lokalisierung und mobile Applikationen		X
Programmieren in C		X
VDHL		X

Zusammenfassung für B. Eng. Elektrotechnik KIA PO 2019

Nach dem Studium der oben aufgeführten Module gelten die fachspezifischen Zugangsvoraussetzungen zum Master of Education - Lehramt an Berufskollegs an der BUW für

Teilstudiengang 1: Elektrotechnik 118 LP

Teilstudiengang 2: Informationstechnik 37 LP

Teilstudiengang 3: Bildungswissenschaften 14 LP

gem. o.g. Prüfungsordnungen - fachspezifische Bestimmungen - als erbracht.

C. Weitere Zugangsvoraussetzungen

Die zusätzlichen Vorgaben des LABG und der LZV in der aktuell gültigen Fassung sind zu beachten. Informationen dazu sind über die Bergische Universität Wuppertal zu erfahren -

Kontakt: lehrerbildung@uni-wuppertal.de oder Homepage: <https://www.isl.uni-wuppertal.de>

Für den Zugang zum Vorbereitungsdienst (Referendariat) für das Lehramt an Berufskollegs ist zudem eine fachpraktische Tätigkeit von insgesamt 52 Wochen nachzuweisen. Mindestens die Hälfte muss vor Einschreibung in den Master of Education an der Bergischen Universität Wuppertal absolviert worden sein.

Der Zugang zum Master of Education setzt den vollständigen Abschluss des FH-Bachelorstudiengangs voraus.

D. Auflagen

Bei vollständigem Nachweis aller unter B und C genannten Zugangsvoraussetzungen erfolgt die Einschreibung ohne Auflagen.

E. Anrechnungen MEd-BK

Bei Einschreibung in den Master of Education Lehramt an Berufskollegs mit o.g. Fachkombination können folgende BA-Module für Module des Master of Education gem. PO angerechnet und die Noten übernommen werden:

Für einige Studien- und Prüfungsleistungen aus dem Wahlpflichtbereich des B.Eng. Elektrotechnik können Anrechnungen für Module Bereich Fachwissenschaften im Teilstudiengang Informationstechnik erfolgen (siehe PO §2). Die Anrechnungen werden beim Zugang zum Master of Education auf Grundlage des vorgelegten Bachelorzeugnisses geprüft.

Diese Vorabbescheinigung kann zusammen mit dem Antrag auf Zugang zum Master of Education Lehramt an Berufskollegs beim Servicebereich der School of Education (ISL) an der Bergischen Universität Wuppertal eingereicht werden.

Diese Vorabbescheinigung basiert auf den o.g. Prüfungsordnungen der FH und der BUW und gilt solange o.g. Prüfungsordnungen gültig sind. Bei Änderungen der Prüfungsordnungen ist ggfs. eine erneute Überprüfung der Erfüllung der Zugangsvoraussetzungen erforderlich.

**Herausgegeben September
2021**

**Prüfungsausschuss Kombinationsstudiengang
Master of Education Lehramt an Berufskollegs**