

Übergangsregelung Mathematik Bachelor PO v2/v2b → PO v3

Der Prüfungsausschuß Mathematik hat die unten angegebenen Ersetzungsregeln beim Wechsel von der PO v2/v2b in die PO v3 (vgl. § 43 PO v3) festgelegt. Aus Gründen der Übersichtlichkeit mitaufgeführt sind dabei die bereits in § 43 Abs. 3 der PO v3 geregelten Fälle.

Die Regeln gelten sinngemäß auch für Schülerstudenten, die v2/v2b-Prüfungsleistungen erbracht haben, nun aber in den Studiengang mit PO v3 eingeschrieben werden.

Direkte Umrechnungen

| Das v2/v2b-Modul ... | Nr. | LP | ersetzt das v3-Modul ... | Nummer | LP |
|-----------------------------|-------|----|--------------------------|------------|----------|
| Lineare Algebra 1 | 1.P.1 | 9 | Lineare Algebra 1 | M.105.1110 | 9 |
| Lineare Algebra 2 | 1.P.2 | 9 | Lineare Algebra 2 | M.105.1120 | 9 |
| Analysis 1 | 1.P.3 | 9 | Analysis 1 | M.105.1210 | 9 |
| Analysis 2 | 1.P.4 | 9 | Analysis 2 | M.105.1220 | 9 |
| Programmierkurs | 1.P.5 | 4 | Programmierkurs | M.105.1310 | 4 |
| Proseminar | 1.P.6 | 4 | Proseminar | M.105.1410 | 5 |
| Algebra | 2.P.4 | 9 | Algebra 1 | M.105.2110 | 9 |
| Reelle Analysis | 2.P.1 | 9 | Analysis 3 | M.105.2210 | 7 |
| Funktionentheorie | 2.P.3 | 5 | Analysis 4 | M.105.2220 | 7 |
| Numerik 1 | 2.P.2 | 9 | Numerik 1 | M.105.2310 | 9 |
| Numerik 2 | 3.C.1 | 9 | Numerik 2 | M.105.3310 | 9 |
| Fundamente der Stochastik 2 | 3.B.3 | 9 | Stochastik 2 | M.105.3320 | 9 |

Seminare

Das v2/v2b-Modul Seminar (5 LP, Nr. 3.y.9.x.) ersetzt jedes der

| v3-Module ... | Nummer | LP |
|--|------------|----|
| Seminar Algebra / Diskrete Mathematik | M.105.319x | 5 |
| Seminar Analysis | M.105.329x | 5 |
| Seminar Angewandte Mathematik / Stochastik | M.105.339x | 5 |

Bei der Ersetzung ist sicherzustellen, daß die fachliche Passung vorliegt. Ist nicht offensichtlich, zu welcher der drei Kategorien das jeweilige v2/v2b-Seminar fachlich paßt, so ist **durch das ZPS** der Dozent¹ des Seminars zu fragen, in welche der drei Kategorien das Seminar einzuordnen ist.

¹Ist der betreffende Dozent nicht mehr Mitglied der Universität Paderborn, so ist ersatzweise der Prüfungsausschußvorsitzende um Festlegung zu bitten.

Stochastik 1

Für die Ersetzung des Moduls Stochastik 1 gibt es drei Optionen:

| Option | Die ...-Module ... | | Nummer | LP | Note | ersetzen gemeinsam das/die v3-Modul(e) ... | Nummer | LP | Note |
|--------|--------------------|--|------------|----|-------|--|------------|----|-------------------------|
| 1 | v2/v2b | Fundamente der Stochastik 1 | 2.P.6 | 5 | n_1 | Stochastik 1 | M.105.2320 | 9 | $\frac{n_1 + n_2}{2}$ |
| | v2/v2b | Ausg. Themen der Analysis und Stochastik | 3.B.5.x | 5 | n_2 | | | | |
| 2 | v2/v2b | Fundamente der Stochastik 1 | 2.P.6 | 5 | n_1 | Stochastik 1 | M.105.2320 | 9 | $\frac{5n_1 + 4n_2}{9}$ |
| | v2/v2b | Grundlagen der Analysis und Stochastik | 3.B.4.x | 9 | n_2 | Vertiefungsmodul Angew. Math. / Stoch. | M.105.338x | 5 | n_2 |
| 3 | v2/v2b | Fundamente der Stochastik 1 | 2.P.6 | 5 | n_1 | Stochastik 1 | M.105.2320 | 9 | $\frac{n_1 + n_2}{2}$ |
| | v3 | Vertiefungsmodul Angew. Math. / Stoch. | M.105.338x | 5 | n_2 | | | | |

Es gelten dabei zusätzliche Einschränkungen:

- Bei den Optionen 1 und 2 muß das Modul 3.B.y.x mit $y \in \{4, 5\}$ eine Stochastik-Ausprägung haben. Ist die Stochastik-Ausprägung nicht offensichtlich, so ist **durch das ZPS** die Einschätzung des Modulbeauftragten für die Stochastik 1 einzuholen.
- Bei Option 3 ist das Vertiefungsmodul der als separates v3-Modul angesehene Statistikteil der v3-Veranstaltung Stochastik 1. Dieses Modul ist dann nicht mehr anderweitig unter der PO v3 verwendbar.

Das bei der Anerkennung neben dem v2/v2b-Modul „Fundamente der Stochastik 1“ zu verwendende Modul (und damit implizit die anzuwendende Option), ggf. auch dessen konkrete Ausprägung, hat **der Student** beim Antrag auf Wechsel der PO anzugeben. Ist dies nicht erfolgt, ist der Student **vom ZPS** um nachträgliche Festlegung zu bitten. Kommt der Student dieser Bitte nicht in angemessener Frist nach, so kann das v3-Modul „Stochastik 1“ nicht durch v2/v2b-Leistungen ersetzt werden.

Bei Option 2 erhält das v3-Vertiefungsmodul den Veranstaltungsnamen des v2/v2b-Grundlagenmoduls.