

Der Text dieser Satzung ist nach dem aktuellen Stand sorgfältig erstellt; gleichwohl ist ein Irrtum nicht ausgeschlossen. Verbindlich ist der amtliche Text.

Hinweis: Für Studierende, die ihr Studium vor In-Kraft-Treten der letzten Änderungssatzung aufgenommen haben: Bitte beachten Sie auch die vorangegangenen Änderungssatzungen mit ihren Übergangsbestimmungen.

**Satzung über das Eignungsfeststellungsverfahren
im Bachelorstudiengang Integrated Life Science – Biologie,
Biomathematik, Biophysik an der Naturwissenschaftlichen
Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg (FAU)
Vom 22. März 2011**

geändert durch Satzungen vom
4. Juni 2012
20. Mai 2020
26. April 2023
28. Mai 2024

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 und Art. 44 Abs. 4 des Bayerischen Hochschulgesetzes (**BayHSchG**) in Verbindung mit § 34 der Qualifikationsverordnung (**QualVO**) erlässt die FAU folgende Satzung:

Inhaltsverzeichnis:

§ 1 Geltungsbereich, Zweck des Eignungsfeststellungsverfahrens.....	1
§ 2 Kommission, Prüfer	1
§ 3 Eignungsfeststellungsverfahren, Zulassung.....	2
§ 4 Inhalt und Ablauf des Eignungsfeststellungsverfahrens.....	2
§ 5 Erste Stufe des Eignungsfeststellungsverfahrens.....	2
§ 6 Zweite Stufe des Eignungsfeststellungsverfahrens.....	3
§ 7 Niederschrift	4
§ 8 Wiederholung	4
§ 9 In-Kraft-Treten	4
Anlage.....	5

§ 1 Geltungsbereich, Zweck des Eignungsfeststellungsverfahrens

¹Die Aufnahme des Studiums im Bachelorstudiengang Integrated Life Science – Biologie, Biomathematik, Biophysik im ersten oder höheren Fachsemester setzt neben den allgemeinen Qualifikationsvoraussetzungen das Bestehen des Eignungsfeststellungsverfahrens nach dieser Satzung voraus. ²Im Eignungsfeststellungsverfahren sollen die Studienbewerberinnen und Studienbewerber nachweisen, dass sie den besonderen qualitativen Anforderungen des Studiengangs entsprechen und einen erfolgreichen Studienverlauf erwarten lassen.

§ 2 Kommission, Prüfer

¹Die Organisation und Durchführung des Eignungsfeststellungsverfahrens obliegt einer Kommission, die mindestens aus einer Professorin oder einem Professor als der Vorsitzenden oder dem Vorsitzendem und zwei weiteren Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrern besteht. ²Die Mitglieder und die Vorsitzende oder der Vorsitzende

sowie jeweils zwei Stellvertreterinnen oder Stellvertreter werden vom Fakultätsrat der Naturwissenschaftlichen Fakultät für eine Amtszeit von zwei Jahren bestellt; Wiederbestellung ist möglich. ³Die Kommission kann für die Durchführung der Einzelgespräche gemäß § 6 Abs. 2 an der Naturwissenschaftlichen Fakultät hauptamtlich beschäftigte oder pensionierte/emeritierte Hochschul-lehrerinnen/Hochschullehrer als Prüfer bestellen. ⁴Für den Geschäftsgang gilt Art. 41 BayHSchG.

§ 3 Eignungsfeststellungsverfahren, Zulassung

(1) ¹Das Eignungsfeststellungsverfahren findet im Sommersemester für die Aufnahme im darauf folgenden Wintersemester statt. ²Anträge auf Zulassung zum Eignungsfeststellungsverfahren sind auf den vorgegebenen Formularen online mit den in Abs. 2 aufgeführten Unterlagen für die Studienaufnahme im Wintersemester bis zu dem ortsüblich bekannt gemachten Termin zu stellen. ³Die Kommission kann Nachtermine festsetzen.

(2) Dem Antrag sind beizufügen:

1. Nachweis der Hochschulzugangsberechtigung (HZB) in Kopie
2. Tabellarischer chronologischer Lebenslauf mit eigenhändiger Unterschrift
3. Ggf. eine Übersicht über bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen an Hochschulen mit der Bestätigung, ob die jeweiligen Studiengänge endgültig nicht bestanden wurden oder noch ein Prüfungsanspruch besteht.

(3) Die Zulassung zum Eignungsfeststellungsverfahren setzt die vollständige und fristgerechte Abgabe der in Abs. 2 genannten Unterlagen bei der FAU voraus.

§ 4 Inhalt und Ablauf des Eignungsfeststellungsverfahrens

(1) ¹Das Eignungsfeststellungsverfahren besteht aus zwei Stufen. ²Auf jeder Stufe wird ein Gesamtpunktwert gebildet.

(2) Bei einem Notensystem, das nicht dem deutschen entspricht, erfolgt eine Umrechnung der Note der Hochschulzugangsberechtigung durch die Zulassungsstelle.

(3) ¹Die Durchschnittsnote der HZB wird in einen Punktwert HZB auf einer Skala von 0 bis 100 umgerechnet, wobei 0 die schlechteste und 100 die beste mögliche Bewertung darstellt. ²Die Skala ist so zu wählen, dass eine gerade noch bestandene HZB mit 40 Punkten bewertet wird (Umrechnungsformel s. Anlage).

(4) ¹Über das Ergebnis des Verfahrens ergeht ein schriftlicher Bescheid. ²Die Zulassung gilt für die Studienaufnahme im jeweils auf den Termin des Eignungsfeststellungsverfahrens folgenden Wintersemester.

§ 5 Erste Stufe des Eignungsfeststellungsverfahrens

(1) Im Rahmen der ersten Stufe des Eignungsfeststellungsverfahrens wird ein Gesamtpunktwert gebildet als gewichteter Mittelwert der folgenden Kriterien

1. Punktwert HZB mit der Gewichtung 1/2
2. Punktwert der Note der Mathematik mit der Gewichtung 1/4
3. Punktwert der Note des Alternativfachs Physik oder Biologie oder Chemie mit der Gewichtung 1/4.

(2) ¹Die jeweilige Note nach Abs. 1 Nr. 2 und Nr. 3 berechnet sich aus dem arithmetischen Mittel aller Fachnoten der jeweiligen Halbjahre in der Oberstufe ausweislich der HZB. ²Liegen mehrere Alternativfächer vor, wird zur Berechnung der Note nach Abs. 1 Nr. 3 das Alternativfach mit der besten Note herangezogen; hierbei darf die Note jedes Alternativfachs nicht schlechter als 3 sein, andernfalls gilt Abs. 4. ³Die Umrechnung in einen Skalenpunktwert erfolgt entsprechend § 4 Abs. 3. ⁴Sind die Noten nach Abs. 1 Nr. 2 und 3 nicht feststellbar, gilt Abs. 4.

(3) ¹Bewerberinnen und Bewerber gelten als geeignet, wenn der Gesamtpunktwert nach Abs. 1 mindestens 75 beträgt. ²In diesem Fall ist das Verfahren beendet.

(4) Alle übrigen Bewerberinnen und Bewerber nehmen an der nächsten Stufe des Eignungsfeststellungsverfahrens teil.

§ 6 Zweite Stufe des Eignungsfeststellungsverfahrens

(1) Im Rahmen der zweiten Stufe des Eignungsfeststellungsverfahrens wird ein Gesamtpunktwert gebildet als Summe der folgenden Kriterien

1. Punktwert HZB mit der Gewichtung 1/2
2. Punktwert Auswahlgespräch mit der Gewichtung 1/2.

(2) ¹Der Termin für das Auswahlgespräch wird mindestens eine Woche vorher durch die Kommission bekannt gegeben. ²Das Auswahlgespräch ist nicht öffentlich. ³Es wird als Einzelgespräch von ca. 20 Minuten Dauer von mindestens einer/einem gemäß § 2 Satz 3 bestellten Prüferin/Prüfer oder einer Hochschullehrerin/einem Hochschullehrer der Kommission und einer Beisitzerin/einem Beisitzer gemäß § 10 Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der FAU vom 28. Oktober 2019 in der jeweils geltenden Fassung durchgeführt. ⁴Es soll festgestellt werden, ob die Bewerberin oder der Bewerber erwarten lässt, das Ziel des Studiengangs auf wissenschaftlicher Grundlage selbstständig, verantwortungsbewusst und motiviert zu erreichen. ⁵Im Gespräch werden die Grundlagen der Biologie mit Schwerpunkt Molekularbiologie und Biochemie, die Grundlagen der Mathematik sowie die Grundlagen der Physik auf dem Niveau der allgemeinen Gymnasialausbildung (Gewichtung der Fachkenntnisse $\frac{3}{4}$) und die Kenntnisse der Studienanforderungen (Gewichtung $\frac{1}{4}$) der Bewerberin oder des Bewerbers abgeprüft und bewertet. ⁶Das Auswahlgespräch wird mit einer Einzelnote und einem Punktwert gemäß nachfolgender Tabelle bewertet:

Einzelnote Auswahlgespräch	Punktwert Auswahlgespräch
1,0 = sehr gut	100
2,0 = gut	80
3,0 = befriedigend	60
4,0 = ausreichend	40
5,0 = mangelhaft	20
6,0 = ungenügend	0

(3) ¹Wer zum festgesetzten Termin nicht erscheint oder nach Beginn des Auswahlgesprächs zurücktritt, gilt als nicht geeignet, es sei denn, sie oder er hat die Gründe hierfür nicht zu vertreten. ²Im Fall von Satz 1 Halbsatz 2 wird die Bewerberin oder der Bewerber von der Kommission zur Teilnahme an einem weiteren Termin für

ein Auswahlgespräch zugelassen. ³Die Gründe nach Satz 1 Halbsatz 2 müssen unverzüglich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. ⁴Bei Krankheit ist ein Attest vorzulegen; es kann auch ein amtsärztliches Attest verlangt werden.

(4) ¹Wer einen Gesamtpunktwert von 70 oder besser erreicht, gilt als geeignet. ²Alle übrigen Bewerberinnen und Bewerber gelten als nicht geeignet.

§ 7 Niederschrift

Über den Ablauf des Eignungsfeststellungsverfahrens ist eine Niederschrift anzufertigen, aus der Tag und Ort der Feststellung, die Dauer, die Namen der Bewerberinnen und Bewerber sowie der Prüfenden, ggf. die wesentlichen Fragen und Antworten des Auswahlgesprächs in Stichpunkten und die Entscheidung der Kommission ersichtlich sein müssen.

§ 8 Wiederholung

Ein erfolgloses Eignungsfeststellungsverfahren kann einmal frühestens im nächsten angebotenen Termin des Eignungsfeststellungsverfahrens wiederholt werden.

§ 9 In-Kraft-Treten

(1) Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

(2) Das Eignungsfeststellungsverfahren wird für einen Studienbeginn im Wintersemester 2020/2021 und Wintersemester 2021/2022 ausgesetzt.

(3) Das Eignungsfeststellungsverfahren wird für einen Studienbeginn im Wintersemester 2023/2024 ausgesetzt.

(4) Das Eignungsfeststellungsverfahren wird für einen Studienbeginn im Wintersemester 2024/2025 ausgesetzt.

Anlage

Umrechnungsformeln

Die Umrechnung verschiedener Notenskalen in Punkte auf einer Skala von 0 bis 100 erfolgt nach den Vorschriften 1. bis 3. 100 Punkte entsprechen der bestmöglichen Bewertung und 40 Punkte einer gerade noch mit bestanden bewerteten Leistung im jeweiligen Ausgangsnotensystem.

1. Deutsches Notensystem mit 1 als bester und 6 als schlechtester Note

$$\text{Punkte} = 120 - 20 * \text{Note.}$$

Die Noten 1, 2, ..., 5 und 6 entsprechen folglich 100, 80, ..., 20 und 0 Punkten. Note 4 entspricht 40 Punkten. Da HZB-Noten in deutschen Zeugnissen bis auf eine Nachkommastelle angegeben werden, ist bei Anwendung der Formel von Nr. 1. keine Rundung auf ganze Zahlen erforderlich.

Beispiel: Noten und Punktwert der HZB bei Noten zwischen 1,0 und 4,0:

Note HZB	Punktwert HZB
1,0	100
1,1	98
1,2	96
1,3	94
1,4	92
1,5	90
1,6	88
1,7	86
1,8	84
1,9	82
2,0	80
2,1	78
2,2	76
2,3	74
2,4	72
2,5	70
2,6	68
2,7	66
2,8	64
2,9	62
3,0	60
3,1	58
3,2	56
3,3	54
3,4	52
3,5	50
3,6	48
3,7	46
3,8	44
3,9	42
4,0	40

2. Deutsches Punktesystem (z.B. Kollegstufe) mit 15 als bestem und 0 als schlechtestem Punktwert

$$\text{Punkte} = 10 + 6 * \text{Punktwert}.$$

3. Beliebiges numerisches Notensystem mit Note N, wobei N_{opt} die beste Bewertung darstellt und die Note N_{best} gerade noch zum Bestehen genügt.

$$\text{Punkte} = 100 - 60 * (N_{\text{opt}} - N) / (N_{\text{opt}} - N_{\text{best}}).$$

Ist die nach der angegebenen Formel berechnete Punktezahl nicht ganzzahlig, so wird sie zugunsten des Bewerbers auf die nächstgrößere ganze Zahl aufgerundet.

Bsp.: Im bulgarischen Notensystem gilt: $N_{\text{opt}} = 6$, $N_{\text{best}} = 3$ und 1 ist die schlechtest denkbare Note. Die angegebene Formel vereinfacht sich zu: $\text{Punkte} = 100 - 20 * (6 - N)$.