# Dritte Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Translational Neuroscience im Rahmen des Elitenetzwerks Bayern mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

Vom 11. November 2026

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2026-136)

Aufgrund von Art. 9 Satz 1 und 2 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK) in der jeweils geltenden Fassung erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung, die hiermit bekannt gemacht wird:

## § 1

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Translational Neuroscience im Rahmen des Elitenetzwerks Bayern mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 29. Januar 2019 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2018-64), zuletzt geändert durch Änderungssatzung vom 22. Dezember 2021 (http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2021-89), werden wie folgt geändert:

1. § 2 erhält die folgende Fassung:

**„§ 2 Ziel des Studiums**

(1) [1]Der Master-Studiengang Translational Neuroscience wird von der Medizinischen Fakultät der JMU mit dem Abschluss „Master of Science“ (MSc.) im Rahmen eines Master-Studienmodells angeboten. [2]Der Grad des Master of Science stellt einen weiteren berufsqualifizierenden bzw. forschungsorientierten Abschluss dar.

Ziel des Studiums ist es mittels eines forschungsorientierten, interdisziplinären, patientennahen Ausbildungsprogramms Studierende für die Herausforderungen neuer Therapieentwicklungen im Bereich neuropsychiatrischer und komplexer neurologischer Erkrankungen kompetent zu machen.

(2) Der Master-Studiengang wird vollständig in englischer Sprache angeboten.“

2. § 3 Abs. 2 wird wie folgt geändert:
   a) Die Tabelle in Satz 1 erhält die folgende Fassung:

”

| *Gliederungsebene* | *ECTS-Punkte* | |
|---|---|---|
| Pflichtbereich (Major) | 55 | |
| Wahlpflichtbereich (Minor) | 35 | |

| | | |
|---|---|---|
| Modulgruppe Allgemeine Wahlpflicht | | |
| Modulgruppe Wahlpflicht Praktika | | |
| Abschlussbereich | 30 | |
| Masterthesis | | 25 |
| Abschlusskolloquium | | 5 |
| *gesamt* | 120 | |

“

b) In Satz 2 werden die Worte „weitere Praktika (Praktika)“ durch die Worte „weitere Praktika (Wahlpflicht Praktika)“ ersetzt.
c) In Satz 3 werden die Worte „Hierbei müssen“ durch die Worte „Im Wahlpflichtbereich müssen“ ersetzt.

3. § 4 wird wie folgt geändert:
   a) In Abs. 1 Satz 3 wird der Passus „Art. 63 BayHSchG“ durch den Passus „Art. 86 BayHIG” ersetzt.
   b) In Abs. 2 Satz 2 werden die Worte “Der Bewerber / die Bewerberin“ durch die Worte „Die Bewerberin bzw. der Bewerber“ ersetzt.
   c) Abs. 3 wird wie folgt geändert.
      i) In Satz 1 werden die Worte „der Bewerber oder die Bewerberin“ durch die Worte „die Bewerberin oder der Bewerber“ ersetzt.
      ii) In Satz 3 werden die Worte „der Bewerber oder die Bewerberin“ durch die Worte „die Bewerberin oder der Bewerber“ ersetzt.
      iii) Satz 4 wird ersatzlos gestrichen.
   d) Abs. 4 wird wie folgt geändert:
      i) In Satz 1 werden die Worte „ein Bewerber oder eine Bewerberin, der oder die“ durch die Worte „eine Bewerberin oder ein Bewerber, die oder der“ ersetzt.
      ii) In Satz 2 werden die Worte „der Bewerber oder die Bewerberin“ durch die Worte „die Bewerberin oder der Bewerber“ ersetzt.
   e) Abs. 5 wird ersatzlos gestrichen.

4. § 6 wird wie folgt geändert:
   a) Abs. 1 wird wie folgt geändert:
      i) In Satz 2 werden die Worte „ein Vertreter oder eine Vertreterin“ durch die Worte „eine Vertreterin oder ein Vertreter“ ersetzt.
      ii) In Satz 3 werden die Worte „des oder der Vorsitzenden“ durch die Worte „der oder des Vorsitzenden“ ersetzt.
   b) In Absatz 2 Satz 2 werden die Worte „Der oder die“ durch die Worte „Die oder der“ ersetzt.

5. § 7 wird wie folgt geändert:
   a) Es wird ein neuer Absatz 1 eingefügt:

   „(1) Es sind die folgenden fachspezifischen sonstigen Prüfungen vorgesehen:
   Protokoll und Poster nach Kongressvorgaben.“

   b) Die bisherigen Absätze 1 und 2 werden zu den Absätzen 2 und 3.

6. § 8 Abs. 3 wird wie folgt geändert:

a) In Satz 1 werden die Worte „Prüfern oder Prüferinnen“ durch die Worte „Prüferinnen oder Prüfern“ ersetzt.
b) In Satz 2 werden die Worte „der Erstgutachter bzw. die Erstgutachterin“ durch die Worte „die Erstgutachterin oder der Erstgutachter“ ersetzt.
c) Satz 3 wird wie folgt geändert:
   i) Die Worte „einer oder eine der beiden Prüfer oder Prüferinnen“ werden durch die Worte „eine oder einer der beiden Prüferinnen oder Prüfer“ ersetzt.
   ii) Die Worte „er oder sie durch einen sachkundigen Beisitzer oder eine sachkundige Beisitzerin“ werden durch die Worte „sie oder er durch eine sachkundige Beisitzerin oder einen sachkundigen Beisitzer“ ersetzt.
d) Satz 4 wird wie folgt geändert:
   i) Die Worte „Der Prüfer bzw. die Prüferin“ werden durch die Worte „Die Prüferin oder der Prüfer“ ersetzt.
   ii) Die Worte „den sachkundigen Beisitzer bzw. die sachkundige Beisitzerin“ werden durch die Worte „die sachkundige Beisitzerin oder den sachkundigen Beisitzer“ ersetzt.

7. In § 1 Satz 2 der Anlage EV werden die Worte „der Bewerber oder die Bewerberin“ durch die Worte „die Bewerberin oder der Bewerber“ ersetzt.

8. § 2 der Anlage EV wird wie folgt geändert:
   a) Abs. 2 wird wie folgt geändert:
      i) In Satz 1 werden die Worte „den Vorsitzenden oder die Vorsitzende“ durch die Worte „die Vorsitzende oder den Vorsitzenden“ ersetzt.
      ii) In Satz 2 werden die Worte „dem Bewerber bzw. der Bewerberin“ durch die Worte „der Bewerberin oder dem Bewerber“ ersetzt.
   b) Abs. 3 wird wie folgt geändert:
      i) In Nr. 1 wird Buchst. c) ersatzlos gestrichen.
      ii) Es wird eine neue Nr. 2 eingefügt:

      „2. Leistungen mittels einer Übersicht über zuvor erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen (Transcript of Records) mit Angabe der in Bezug auf das Studienfach Translational Neuroscience bestandenen Module und den ihnen zugeordneten Prüfungsleistungen, einschließlich der dafür vergebenen ECTS-Punkte und Prüfungsnoten oder – bei nicht im Sinne des ECTS modularisierten Studienfächern – Leistungen im entsprechenden Umfang sowie gegebenenfalls angerechneter Prüfungsleistungen bzw. im Falle eines beantragten auflösend bedingten Zugangs zum Master-Studium eine vorläufige Übersicht über erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen mit den genannten Angaben. Aus der Übersicht muss insbesondere hervorgehen, dass die Bewerberin bzw. der Bewerber die für das Master-Studium in Translational Neuroscience erforderliche Schwerpunktsetzung gemäß § 4 Abs. 1 Satz 1 Buchst. b) der FSB (im Falle eines beantragten endgültigen Master-Zugangs) bzw. gemäß § 4 Abs. 4 Satz 1 Buchst. b) der FSB (im Falle eines beantragten auflösend bedingten Master-Zugangs) erworben hat aus dem in § 4 Abs.1 Satz 1 Buchst. a) FSB genannten Erst-Studium.

      Sofern im Transcript of Records keine Prüfungsnoten ausgewiesen werden, ist zusätzlich eine Notenskala des Erst-Studiums beizufügen, aus der die mindestens zu erreichende Note für einen erfolgreichen Abschluss hervorgeht, wie auch die maximal zu erreichende Abschlussnote.“

      iii) Die bisherige Nr. 2 wird zu Nr. 3
      iv) Es wird eine neue Nr. 4 eingefügt:

      „4. Ein Motivationsschreiben und einen tabellarischen Lebenslauf.“

9. § 3 der Anlage EV wird wie folgt geändert:
   a) In Satz 3 werden die Worte „Der oder die Vorsitzende sowie ein Stellvertreter oder eine Stellvertreterin“ werden durch die Worte „Die oder der Vorsitzende sowie eine Stellvertreterin oder ein Stellvertreter“ ersetzt.
   b) In Satz 6 werden die Worte „des oder der“ durch die Worte „der oder des“ ersetzt.

10. § 4 der Anlage EV wird wie folgt geändert.
   a) Abs. 2 wird wie folgt geändert:
      i) Nr. 1 wird wie folgt geändert:
         (1) Die Worte „geordnet; sodann“ werden durch die Worte „geordnet. Im Anschluss“ ersetzt.
         (2) Die Worte „der Bewerber oder die Bewerberin“ werden durch die Worte „die Bewerberin oder der Bewerber“ ersetzt.
      ii) Nr. 2 erhält die folgende Fassung:

      „2. [1]In einer zweiten Vorauswahl (zweite Stufe des Eignungsverfahrens) werden grundlegende Kompetenzen in einzelnen Teilbereichen der Lebenswissenschaften in einer Klausur (90 Min.) überprüft. [2]Die Klausur umfasst fünf Teilbereiche: Neurobiologie, Neurologie, Psychologie, Psychiatrie und allgemeines wissenschaftliches Arbeiten. Die Gewichtung der einzelnen Bereiche wird ausgewogen gestaltet. [3]Jeder Themenbereich umfasst 20% der Gesamtpunktzahl.[4]Die Klausur wird in der Zeit vom 15. April bis 30. April online durchgeführt; der konkrete Kooperationspartner für den jeweiligen Prüfungsdurchlauf wird mindestens drei Wochen vor der Klausur den Prüflingen mitgeteilt.

      [5]Die Prüflinge haben die zweite Stufe des Eignungsverfahrens bestanden, wenn sie in der Klausur 50 % der Gesamtpunktzahl oder besser erreichen. [6]In diesem Fall werden sie zur dritten Stufe des Eignungsverfahrens eingeladen, andernfalls haben sie die zweite Stufe des Eignungsverfahrens nicht bestanden und sind damit als ungeeignet abzulehnen.“

      iii) Nr. 3 erhält die folgende Fassung:

      „3. [1]Die fachliche Eignung ist zusätzlich in einem Auswahlgespräch in englischer Sprache von ca. 30 Minuten nachzuweisen (dritte Stufe des Eignungsverfahrens). [2]Den Prüflingen werden von der JMU rechtzeitig, spätestens sieben Tage nach Bekanntgabe des Ergebnisses der zweiten Stufe des Eignungsverfahrens, Termine zur Auswahl gestellt, von denen sie einen auswählen können. [3]Das Auswahlgespräch findet im Anschluss frühestens 14 Tage nach Mitteilung der Terminauswahl, in der Regel in der Zeit vom 15. Mai bis 15. Juni, online statt.[4]Das Auswahlgespräch wird jeweils von mindestens zwei von der Eignungskommission benannten Prüferinnen oder Prüfern mit der einzelnen Bewerberin oder dem einzelnen Bewerber geführt. [5]Prüferinnen oder Prüfer können sowohl die Mitglieder der Eignungskommission selbst als auch im Bereich der Lehre tätige Personen sein, die im Master-Studiengang Translational Neuroscience Lehrveranstaltungen abhalten sowie nach der Hochschulprüferverordnung (HSchPrüferV) zur Abnahme von Hochschulprüfungen befugt sind. [6]Über die wesentlichen Themen des Gesprächs ist ein Protokoll zu führen, das von den Prüferinnen und/oder Prüferin zu unterzeichnen ist; alternativ gelten die Bewertungsbögen der Prüferinnen und Prüfer als Gesprächsprotokoll. [7]Des Weiteren sind im Protokoll Tag und Ort des Auswahlgesprächs, der Name der Prüferinnen und/oder Prüfer, der Name des Prüflings sowie das Ergebnis des Gesprächs festzuhalten. [8]Die Prüferinnen und/oder Prüfer bewerten nach Abschluss des jeweiligen Gesprächs die Bewerberin oder den Bewerber für den Master-Studiengang Translational Neuroscience.
      [9]Im Auswahlgespräch muss der Prüfling einen 10-minütigen Vortrag über ein wissenschaftliches Projekt oder Praktikum halten, an dem sie oder er selbst beteiligt

war oder ist. [10]Als Thema ist grundsätzlich das Thema der Abschlussarbeit des Erststudiums zu wählen. [11]In begründeten Ausnahmefällen kann die Eignungskommission ein anderes Thema nach freier Wahl des Prüflings zulassen. [12]Anschließend wird der Prüfling 10 Minuten über den Vortrag befragt. [13]Das Auswahlgespräch endet mit einer 10-minütigen allgemeinen Diskussion.

| | **Kriterien** | |
|---|---|---|
| **Presentation** | English / Rhetoric standard | Jeweils 1 bis 10 Punkte;<br><br>Freitext Bemerkungen (Remarks) können für eine Auf- oder Abwertung herangezogen werden. |
| | Introduction | |
| | Results (presentation, didactics, design) | |
| | Quality of Experiments (controls, standards, statistics) | |
| | Critical reflection (interpretation / over interpr.) | |
| | Summary | |
| **Remarks** | | |
| **Discussion** | Eagerness to discuss | Jeweils 1 bis 10 Punkte;<br><br>Freitext Bemerkungen (Remarks) können für eine Auf- oder Abwertung herangezogen werden. |
| | Ability to comprehend questions | |
| | Meaningful answers | |
| | Ability to put own work in scientific context | |
| | Ability to respond to critical questions | |
| **Remarks** | | |
| **Interview** | Reflection of scientific career plans | Jeweils 1 bis 10 Punkte;<br><br>Freitext Bemerkungen (Remarks) können für eine Auf- oder Abwertung herangezogen werden. |
| | Knowledge of current developments in the life sciences | |
| | General knowledge | |
| | Communicative behavior | |
| **Remarks** | | |
| **Sum** | **∑ (of all points)** | |
| **Total** | **= ∑/n (assessed criteria)** | |

[14]Die Punkte der einzelnen Bewertungskriterien werden zu einer Gesamtpunktzahl summiert. [15]Die Gesamtpunktzahl wird anschließend durch die Anzahl der erfassten Bewertungskriterien geteilt (arithmetisches Mittel); dies ergibt den von der Bewerberin oder dem Bewerber erreichte Gesamtwert. [16]Das Auswahlgespräch gilt bei Erreichen eines Gesamtwertes von 8,0 oder mehr als bestanden und die Eignung für den Master-Studiengang Translational Neuroscience als nachgewiesen, wenn

zwei Prüferinnen und/oder Prüfer jeweils zu diesem Ergebnis kommen. [17]Wegen unzureichender Eignung wird abgewiesen, wer einen Gesamtwert mit weniger als 8,0 Punkten erreicht hat.“

b) Abs. 3 Satz 1 wird wie folgt geändert:
   i) Die Worte „wird dem Bewerber oder der Bewerberin“ werden durch die Worte „wird der Bewerberin oder dem Bewerber“ ersetzt.
   ii) Die Worte „von dem Bewerber oder der Bewerberin“ werden durch die Worte „von der Bewerberin oder dem Bewerber“ ersetzt.

11. Die Anlage SFB erhält die folgende Fassung:

# Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für den Masterstudiengang ’Translational Neuroscience’ mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

# Attachment to the Examination Regulations: List of Modules for the MSc Study Program ’Translational Neuroscience’ (120 ECTS)

(Verantwortlich: Fakultät für Medizin / Responsibility: Faculty of Medicine)

**Legende**: **A** = Abschlussarbeit, **B/NB** = Bestanden/Nicht bestanden, **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **NUM** = Numerische Notenvergabe, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **PL** = Prüfungsleistung(en), **R** = Projekt, **S** = Seminar, **SS** = Sommersemester, **T** = Tutorium, **TN** = Teilnehmende, **Ü** = Übung, **VL** = Vorleistung(en), **V** = Vorlesung, **WS** = Wintersemester

**Anmerkungen:**

Die **Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache** ist deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.
Gibt es eine **Auswahl an Prüfungsarten**, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen bis spätestens 2 Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.
Bei **mehreren benoteten Prüfungsleistungen** innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.
Besteht die Erfolgsüberprüfung aus **mehreren Einzelleistungen**, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.
Sofern nicht anders angegeben, ist der **Prüfungsturnus** der Module dieser SFB semesterweise.

All examinations will be held in English, unless stated otherwise.
If a selection of examination types is possible for a given Module or Module Section, the examination type will be announced at latest 2 weeks after the beginning of the Module Section.
Unless stated otherwise, examinations will be held each Semester.
If one Module Section entails more than one examination, each individual examination is weighted equally in calculation of the final grade, unless explicit stated otherwise.
If the examination is divided into more than one single examination, each single examination has to be passed.
The examination module is effective for one semester, if not notes elsewhere.

| Kurzbezeichnung | Version | Modultitel (Deutsch/Englisch) | Art der LV (SWS) | ECTS-Punkte | Dauer (in Semestern) | TN und Auswahl | Bewertung | Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung | Prüfungssprache | Zuvor bestandene Module | 1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pflichtbereich (55 ECTS-Punkte)** | | | | | | | | | | | |
| **03-TN-MNS** | **2027-WS** | **Methoden in den Neurowissenschaften**<br>***Methods in Neurosciences*** | V(0,5) + P(1,5) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c) oder d) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-NB1** | **2027-WS** | **Klinische Neurobiologie 1**<br>***Clinical Neurobiology 1*** | V (2) | 5 | 1 | | NUM | a), c) oder d) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-NB2** | **2027-WS** | **Klinische Neurobiologie 2: Richtungsweisende und aktuelle Forschungsergebnisse in der Neurobiologie**<br>***Clinical Neurobiology 2: Trend-setting and current findings in neurobiology*** | S (2) | 5 | 1 | | B/NB | e) oder f) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-NN1** | **2027-WS** | **Neurologie/ Neurochirurgie 1**<br>***Neurology/ Neurosurgery 1*** | V(2) | 5 | 1 | | NUM | a), c) oder d) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-NN2** | **2027-WS** | **Neurologie/ Neurochirurgie 2**<br>***Neurology/ Neurosurgery 2*** | S(2) | 5 | 1 | | B/NB | e) oder f) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-PSYT1** | **2027-WS** | **Psychiatrische Neurowissenschaften**<br>***Psychiatric Neurosciences*** | V(2) | 5 | 1 | | NUM | a), c) oder d) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-PSYT2** | **2027-WS** | **Aktuelle Forschungsergebnisse in den psychiatrischen Neurowissenschaften**<br>***Current findings in psychiatric neurosciences*** | S(2) | 5 | 1 | | B/NB | e) oder f) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **06-TN-BPSY 1** | **2027-WS** | **Biopsychologie 1**<br>***Biopsychology 1*** | V(2) | 5 | 1 | | NUM | a), c) oder d) [1] | Englisch | | 2) Englisch |

| Kurzbezeichnung | Version | Modultitel (Deutsch/Englisch) | Art der LV (SWS) | ECTS-Punkte | Dauer (in Semestern) | TN und Auswahl | Bewertung | Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung | Prüfungssprache | Zuvor bestandene Module | 1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **06-TN-BPSY 2** | **2027-WS** | **Biopsychologie 2**<br>***Biopsychology 2*** | S(2) | 5 | 1 | | B/NB | e) oder f) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-LR1** | **2027-WS** | **Fortgeschrittenen Praktikum 1**<br>***Advanced lab rotation 1*** | P(2) | 5 | 1 | | NUM | b) oder d) [1] | Englisch | | 2) Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung<br>6) Consult Academic Advisor |
| **06-TN-BS** | **2027-WS** | **Biostatistik**<br>***Biostatistics*** | V(1) + Ü(1) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e) | Englisch | | 2) Englisch |
| **Wahlpflichtbereich (35 ECTS-Punkte)** | | | | | | | | | | | |
| **Modulgruppe Allgemeine Wahlpflicht** | | | | | | | | | | | |
| **03-TN-P** | **2027-WS** | **Schmerz**<br>**Pain** | V(1) + P(1) | 5 | 1 | | B/NB | e) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-NI** | **2027-WS** | **Neuroinflammation**<br>**Neuroinflammation** | S(2) | 5 | 1 | | NUM | a), c), d), oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-IC** | **2027-WS** | **Ionenkanäle**<br>**Ion channels** | V(0,5) + S(0,5) + P(1) | 5 | 1 | | NUM | a), b), d), oder e) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-FI** | **2027-WS** | **Funktionelle neuronale Bildgebung**<br>**Functional Neuroimaging** | V(1) + S(1) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |

| Kurzbe-zeichnung | Version | Modultitel (Deutsch/Englisch) | Art der LV (SWS) | ECTS-Punkte | Dauer (in Semestern) | TN und Auswahl | Bewertung | Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung | Prüfungs-sprache | Zuvor bestandene Module | 1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **03-TN-DI** | **2027-WS** | **Neuronale Bildgebung in der Entwicklung**<br>**Developmental Neuroimaging** | S(1) + Ü(1) | 5 | 1 | | NUM | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-DNP** | **2027-WS** | **Entwicklungsneuropsychiatrie**<br>**Developmental Neuropsychiatry** | V(1) + S(1) | 5 | 1 | | NUM | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-CN** | **2027-WS** | **Zelluläre Neurobiologie**<br>**Cellular Neurobiology** | V(1) + P(1) | 5 | 1 | | NUM | b) | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-EP** | **2027-WS** | **Experimentelle Psychiatrie**<br>**Experimental Psychiatry** | V(1) + P(1) | 5 | 1 | | NUM | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-DCN** | **2027-WS** | **Kognitive Neurowissenschaften in der Entwicklung**<br>**Developmental cognitive Neuroscience** | V(1) + S(0,5) + Ü(0,5) | 5 | 1 | | NUM | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-RM** | **2027-WS** | **RNA-Metabolismus**<br>**RNA metabolism** | S(2) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-NDZF** | **2027-WS** | **Entwicklung des Nervensystems im Zebrafisch**<br>**Neurodevelopment in zebrafish** | V(1) + P(1) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-MDS** | **2027-WS** | **Methoden der Datenwissenschaften**<br>**Methods of Data Science** | V(1) + P(1) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |

| Kurzbe-zeichnung | Version | Modultitel (Deutsch/Englisch) | Art der LV (SWS) | ECTS-Punkte | Dauer (in Semestern) | TN und Auswahl | Bewertung | Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung | Prüfungs-sprache | Zuvor bestandene Module | 1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **03-TN-PDES** | **2027-WS** | **Projekt Design**<br>**Project design** | S (2) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-PDEV** | **2027-WS** | **Projekt Entwicklung**<br>**Project Development** | S (2) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-EXP1** | **2027-WS** | **Expertendiskussion 1**<br>**Ask the expert 1** | S (2) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-EXP2** | **2027-WS** | **Expertendiskussion 2**<br>**Ask the expert 2** | S (2) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-ASL** | **2027-WS** | **Vertiefende Vorlesungen 1 (aktuelle Vorlesungen)**<br>**Advanced Subject Lecture 1 (actual lectures to be specified)** | V (4) | 10 | 1-2 | | B/NB | a), c) oder d) [1] | Englisch | | 2) Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung<br>6) Consult Academic Advisor |
| **03-TN-ASL-2** | **2027-WS** | **Vertiefende Vorlesungen 2 (aktuelle Vorlesungen)**<br>**Advanced Subject Lecture 2 (actual lectures to be specified)** | V (2) | 5 | 1-2 | | B/NB | a), c) oder d) [1] | Englisch | | 2) Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung<br>6) Consult Academic Advisor |
| **03-TN-ASL-3** | **2027-WS** | **Vertiefende Vorlesungen 3 (aktuelle Vorlesungen)**<br>**Advanced Subject Lecture 3 (actual lectures to be specified)** | V (2) | 5 | 1-2 | | B/NB | a), c) oder d) [1] | Englisch | | 2) Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung<br>6) Consult Academic Advisor |

| Kurzbe-zeichnung | Version | Modultitel (Deutsch/Englisch) | Art der LV (SWS) | ECTS-Punkte | Dauer (in Semestern) | TN und Auswahl | Bewertung | Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung | Prüfungs-sprache | Zuvor bestandene Module | 1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **03-TN-MP-1** | **2015-WS** | **Konferenzteilnahme 1 (Poster)**<br>**Meeting Participation 1 (Poster)** | S(2) | 5 | 1 | | B/NB | f) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-MT-1** | **2027-WS** | **Konferenzteilnahme 1 (Vortrag)**<br>**Meeting Participation 1 (Talk)** | S(4) | 10 | 1 | | B/NB | e) [1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-TU-1** | **2027-WS** | **Tutorien 1**<br>**Tutorial 1** | T(1) | 3 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **03-TN-TU-2** | **2027-WS** | **Tutorien 2**<br>**Tutorial 2** | T(2) | 5 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch |
| **Modulgruppe Wahlpflicht Praktika** | | | | | | | | | | | |
| **03-TN-LR2** | **2027-WS** | **Fortgeschrittenen Praktikum 2**<br>**Advanced lab rotation 2** | P(4) | 10 | 1 | | NUM | b), d), oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung<br>6) Consult Academic Advisor |
| **03-TN-LR3** | **2027-WS** | **Fortgeschrittenen Praktikum 3**<br>**Advanced lab rotation 3** | P(4) | 10 | 1 | | NUM | b), d) oder e) [1] | Englisch | | 2) Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung<br>6) Consult Academic Advisor |
| **03-TN-EL-1** | **2027-WS** | **Externes Laborpraktikum 1**<br>**External Lab Rotation 1** | P(4) | 10 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung<br>6) Consult Academic Advisor |

| Kurzbe-zeichnung | Version | Modultitel (Deutsch/Englisch) | Art der LV (SWS) | ECTS-Punkte | Dauer (in Semestern) | TN und Auswahl | Bewertung | Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung | Prüfungs-sprache | Zuvor bestandene Module | 1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **03-TN-AL-1** | **2027-WS** | **Vertiefungspraktikum Neurosciences 1**<br>**Advanced Practical Course Neuroscience Lab 1** | P(4) | 10 | 1 | | B/NB | a), b), c), d) oder e)[1] | Englisch | | 2) Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung<br>6) Consult Academic Advisor |
| **Abschlussbereich (30 ECTS-Punkte)** | | | | | | | | | | | |
| **03-TN-MST** | **2027-WS** | **Masterthesis in Translational Neuroscience**<br>**Masterthesis in Translational Neuroscience** | A | 25 | 1 | | NUM | Master-Thesis (Umfang 50-100 S.)<br>Thesis (50-100 Pages) | Englisch | | 2) Englisch<br>5) Bearbeitungszeit: 6 Monate<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung<br>6) Consult Academic Advisor |
| **03-TN-MSK** | **2027-WS** | **Abschlusskolloquium Translational Neuroscience**<br>**Oral Examination Translational Neuroscience** | K(2) | 5 | 1 | | NUM | 30 Min. Vorstellung der Masterarbeit und 15 Min. Diskussion<br>30 minutes presentation of Master Thesis and 15 minutes discussion | Englisch | 03-TN-MST | 2) Englisch |

[1] Prüfungsformen:
a) Klausur (45-90 Min.; auch Multiple Choice) oder
b) Protokoll (10-20 S.) oder
c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder
d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (30-60 Min.) oder
e) Referat (20-40 Min.) oder
f) Poster nach Kongressvorgabe.

Examination Types:
a) Written Examination (45-90 Minutes; Open Questions as well as Multiple Choice) or
b) Protocol (10-20 pages) or
c) Individual Oral Exam (30-60 Minutes) or

d) Oral Examination in groups of up to three students (30-60 Minutes) or
e) Presentation (20-40 Minutes) or
f) Poster according to specific Congress requirements.

## § 2
## Inkrafttreten

[1]Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Dezember 2026 in Kraft. [2]Ihre Inhalte gelten erstmals für alle Studierende, die ihr Studium im Studienfach Translational Neuroscience im Rahmen des Elitenetzwerks Bayern mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) zum Wintersemester 2027/2028 an der Universität Würzburg aufnehmen.

Würzburg, den
Der Präsident der Universität Würzburg

Prof. Dr. Paul Pauli