

Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Berufliche Bildung Fachrichtung Metalltechnik an der Technischen Universität München

Vom 25. März 2015

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Satzung:

§ 1

Die Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Berufliche Bildung Fachrichtung Metalltechnik an der Technischen Universität München vom 9. November 2011, zuletzt geändert durch Satzung vom 9. Juli 2014, wird wie folgt geändert:

1. Im Inhaltsverzeichnis wird hinter § 44 „§ 44 a Regelungen für Prüfungen in den an der Ludwig-Maximilians-Universität München zu studierenden Unterrichtsfächern“ neu eingefügt.
2. § 41 Abs. 2 bis 4 erhalten folgende Fassung:

„(2) ¹Die Modulprüfungen werden in der Regel studienbegleitend abgelegt. ²Art und Dauer einer Modulprüfung gehen aus Anlage 1 hervor. ³Bei Abweichungen von diesen Festlegungen ist § 12 Abs. 8 APSO zu beachten. ⁴Für die Bewertung der Modulprüfung gilt § 17 APSO. ⁵Die Notengewichte von Modulteilprüfungen entsprechen den ihnen in Anlage 1 zugeordneten Gewichtungsfaktoren. ⁶Die entsprechend in der Anlage 1 gekennzeichneten Module sind nur bestanden, wenn jede Modulteilprüfung bestanden ist.

(3) Ist in Anlage 1 für eine Modulprüfung angegeben, dass diese schriftlich oder mündlich ist, so gibt der oder die Prüfende spätestens zu Vorlesungsbeginn in geeigneter Weise den Studierenden die verbindliche Prüfungsart bekannt.

(4) Auf Antrag der Studierenden und mit Zustimmung der Prüfenden können bei deutschsprachigen Modulen Prüfungen in einer Fremdsprache abgelegt werden.“

3. § 43 erhält folgende Fassung:

„§ 43

Umfang der Masterprüfung

- (1) Die Masterprüfung umfasst:

1. die Modulprüfungen gemäß Abs. 2,
2. die Master's Thesis gemäß § 46.

- (2) ¹Die Modulprüfungen sind in der Anlage 1, Abschnitte Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3 aufgelistet. ²Es sind 90 Credits aus Pflicht- und Wahlmodulen nachzuweisen. ³Bei der Wahl der Module ist § 8 Abs. 2 APSO zu beachten.

- (3) ¹Sollte ein in der Anlage aufgeführtes Wahlmodul nicht angeboten werden können, so gilt § 8 Abs. 3 APSO. ²Für die Bestimmung der Wahlmodule gilt § 17 Abs. 5 Sätze 6 bis 8 APSO.“

4. Es wird der folgende § 44 a neu eingefügt:

**„§ 44 a
Regelungen für Prüfungen in den an der
Ludwig-Maximilians-Universität München
zu studierenden Unterrichtsfächern**

- (1) ¹Abweichend von § 43 Abs. 1 gelten für die Zulassung zu Prüfungen in den Unterrichtsfächern Deutsch und Englisch folgende Regelungen: Bezüglich der Pflicht zur Anwesenheit und zur aktiven Teilnahme an Lehrveranstaltungen gelten in den an der LMU unterrichteten Fächern die Regelungen der Fachprüfungsordnung des jeweiligen Fachstudienganges an der LMU. ²Die Zulassung zu Aufbaumodulen setzt das Bestehen entsprechender Basismodule voraus. ³Die Abhängigkeiten sind in der Anlage 1 bei den Nrn. 3.De und 3.En geregelt.
- (2) Abweichend von § 24 Abs. 6 Satz 3 APSO kann im Unterrichtsfach Englisch jede Prüfung nur einmal wiederholt werden.
- (3) ¹Abweichend von § 6 Abs. 4 Satz 1 APSO sind in den Unterrichtsfächern Deutsch, Englisch, Evangelische Religionslehre und Katholische Religionslehre in den Modulen, für die dies in Anlage 1 ausgewiesen ist, mehrere Modulteilprüfungen, teilweise jeweils im selben Semester, abzulegen. ²Das jeweilige Bestehenserefordernis bei Modulteilprüfungen ist der Anlage 1 zu entnehmen. ³In den Fächern Englisch und Katholische Religionslehre müssen im Falle von mehreren Modulteilprüfungen grundsätzlich alle Teilleistungen mit mindestens ausreichend bewertet sein.“

5. § 45 erhält folgende Fassung:

**„§ 45
Studienleistungen**

¹Anstelle der in § 43 Abs. 2 genannten Prüfungsleistungen kann auch die Erbringung von Studienleistungen gemäß Anlage 1 verlangt werden. ²Der nach § 43 Abs. 2 zu erbringende Creditumfang an Prüfungsleistungen reduziert sich in diesen Fällen entsprechend.“

6. § 45 a erhält folgende Fassung:

**„§ 45 a
Multiple-Choice-Verfahren**

Die Durchführung von Multiple-Choice-Verfahren ist in § 12 a APSO geregelt.“

7. § 46 wird wie folgt geändert:

a) In Abs. 1 werden die folgenden Sätze 2 und 3 angefügt:

„²Die Master's Thesis kann von fachkundigen Prüfenden der Fakultät TUM School of Education oder von fachkundig Prüfenden der Fakultäten der TUM oder der LMU, die am Masterstudiengang Berufliche Bildung beteiligt sind, ausgegeben und betreut werden (Themensteller oder Themenstellerin). ³Die fachkundig Prüfenden nach Satz 2 werden vom Prüfungsausschuss bestellt.“

b) In Abs. 2 wird der folgende Satz 4 angefügt:

„⁴Die Master's Thesis gilt als abgelegt und nicht bestanden, soweit sie ohne gemäß § 10 Abs. 7 APSO anerkannte triftige Gründe nicht fristgerecht abgeliefert wird.“

8. Die Anlage 1: Prüfungsmodule wird durch die als Anlage beigefügte Anlage 1: Prüfungsmodule ersetzt.

§ 2

(1) ¹Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2014 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2014/15 ihr Fachstudium aufnehmen.

(2) Abweichend von Abs. 1 Satz 2 gelten die Regelungen nach Anlage 1 für 1. Sozialwissenschaften, für 2. Berufliche Fachrichtung Metalltechnik sowie für die Unterrichtsfächer 3.Bi.Biologie, 3.De.Deutsch, 3.En.Englisch, 3.In.Informatik, 3.Ma.Mathematik, 3.Me.Mechatronik, 3.Ph.Physik, 3.ER.Evangelische Religionslehre, 3.So.Sozialkunde und 3.Sp.Sport für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2011/12 ihr Fachstudium aufgenommen haben und ab dem Wintersemester 2014/15 Prüfungen ablegen.

Anlage 1: Prüfungsmodule**1. Sozialwissenschaften (insgesamt 28 Credits)****Pflichtmodule Sozialwissenschaften: (insgesamt 21 Credits)**

Pflichtmodule Pädagogik:

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache | Gewichtung |
|------|--|------------------------|-------|-----|---------|---------------------------------------|---------------|--------------------|------------|
| 1.8 | Vertiefung der Berufspädagogik: - Didaktik der beruflichen Bildung - Schwerpunkte der Berufspädagogik* | V + S | 1 - 3 | 4 | 6 | Klausur + wiss. Ausarbeitung | 60-120 Min. | Deutsch | 1:1 |
| 1.9 | Benachteiligtenförderung in der beruflichen Bildung | S | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 60-120 Min. | Deutsch | |
| 1.10 | Arbeitspädagogik | V | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 90 Min. | Deutsch | |

Pflichtmodule Psychologie:

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|-------|---|---|---------|----------|---------|--|
| 1.11 | Allgemeine und Organisationspsychologie: - Allgemeine Psychologie: Lernen, Gedächtnis, Denken, Motivation - Arbeits- und Organisationspsychologie | V | 1 - 3 | 4 | 6 | Klausur | 120 Min. | Deutsch | |
|------|---|---|-------|---|---|---------|----------|---------|--|

Pflichtmodule Recht:

| | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|---|-------|---|---|---------|----------|---------|--|
| 1.12 | Berufsbildungs- und Arbeitsrecht | V | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 120 Min. | Deutsch | |
|------|----------------------------------|---|-------|---|---|---------|----------|---------|--|

* Angebote von verschiedenen Professuren der TUM School of Education möglich

Wahlmodule Sozialwissenschaften: Aus folgender Liste sind **3 Credits** zu erbringen:

Wahlmodule Forschungsmethodik:

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|-------|---|---|---------|---------|---------|--|
| 1.13 | Methoden der pädagogisch-psychologischen Diagnostik | V | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 60 Min. | Deutsch | |
| 1.14 | Methoden der empirischen Bildungsforschung | S | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 90 Min. | Deutsch | |

Daneben sind weitere **Wahlmodule Sozialwissenschaften** im Umfang von **4 Credits** zu erbringen:

Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. Der aktuelle Modulkatalog wird spätestens zu Beginn des Semesters auf den Internetseiten der TUM School of Education veröffentlicht.

2. Berufliche Fachrichtung Metalltechnik (insgesamt 18 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungs- art | Prüfungs- dauer | Unter- richts- sprache | Gewich- tung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|

Wahlmodule Fachwissenschaft Metalltechnik:

Aus folgender Liste sind **6 Credits** zu erbringen:

| | | | | | | | | | |
|------|--|-------|-------|---|---|--|------------------|---------|--|
| 2.22 | Werkstatorientierte Programmierung Automatisierungstechnik LB Metall | P | 1 - 3 | 6 | 6 | Klausur + Labor- leistung (SL) | 60 Min. | Deutsch | |
| 2.23 | Verbrennungsmotoren LB Metall | V | 1 - 3 | 4 | 6 | mündl. Prüfung | 15 Min. | Deutsch | |
| 2.24 | Bauphysik und Haustechnik - Grundlagen Bauphysik und Haustechnik - Grundlagen der Energieversorgung von Gebäuden | V + Ü | 1 - 6 | 6 | 6 | Klausur + Projekt- arbeit | 60 - 120 Min. | Deutsch | 50:50 (einzeln zu be- stehen) |
| 2.25 | Automatisierungstechnik | V | 1 - 3 | 3 | 6 | schriftlich | 90 Min. | Deutsch | |

Pflichtmodule Fachdidaktik Metalltechnik: (insgesamt 12 Credits)

| | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|-------|----|----|--|---------|---------|--|
| 2.26 | Fachdidaktik Metalltechnik - Grundlagen der Fachdidaktik Metalltechnik - Lehr-Lern-Arrangements in der Metalltechnik - Schulpraktische Studien in der Metalltechnik | V / S + P | 1 - 3 | 11 | 12 | mündl. Prüfung + Lern- portfolio (SL) | 30 Min. | Deutsch | |
|------|---|-----------|-------|----|----|--|---------|---------|--|

3. Unterrichtsfach

3.Bi. Biologie (insgesamt 44 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungs- art | Prüfungs- dauer | Unter- richts- sprache | Gewich- tung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Biologie: (insgesamt 23 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|------------|-------|---|----|---|----------|---------|--------------------------------------|
| 3.Bi.10 | Tier- und Human- Physiologie | V + P | 1 - 3 | 8 | 10 | Klausur + Labor- leistung | 120 Min. | Deutsch | 3:2 (einzeln zu be- stehen) |
| 3.Bi.11 | Pflanzenphysiologisches Praktikum für BB | P | 1 - 3 | 4 | 4 | Klausur + Bericht | 60 Min. | Deutsch | 1:1 (einzeln zu be- stehen) |
| 3.Bi.12 | Verhaltensbiologie | V + P + Ex | 1 - 3 | 5 | 5 | Klausur + Labor- leistung (SL) | 60 Min. | Deutsch | |
| 3.Bi.13 | Biochemie I | V | 1 - 3 | 3 | 4 | Klausur | 90 Min. | Deutsch | |

Wahlmodule Fachwissenschaft Biologie: Aus folgender Liste sind 9 Credits zu erbringen:

| | | | | | | | | | |
|---------|--|---|-------|---|---|---------|---------|----------|--|
| 3.Bi.14 | Humanbiologie | P | 1 - 3 | 3 | 3 | Bericht | | Deutsch | |
| 3.Bi.15 | Evolution, Biodiversität und Biogeographie | V | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 60 Min. | Deutsch | |
| 3.Bi.16 | Ökologie II | V | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 60 Min. | Deutsch | |
| 3.Bi.17 | Molekulare Bakteriengenetik | V | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 90 Min. | Deutsch | |
| 3.Bi.18 | Biotechnologie der Tiere (für Berufliche Bildung) | V | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 90 Min. | Deutsch | |
| 3.Bi.19 | Molekularbiologie der Pflanzen | V | 1 - 3 | 2 | 3 | Klausur | 60 Min. | Englisch | |

Pflichtmodule Fachdidaktik Biologie: (insgesamt 6 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|--------|-------|--------------|---|-----------------------|----------|---------|--|
| 3.Bi.20 | Grundlagen der Naturwissenschafts- didaktik | S+S+SP | 1 - 3 | 5 (2+1+2) | 6 | Prüfungs- parcours | 120 Min. | Deutsch | |
|---------|---|--------|-------|--------------|---|-----------------------|----------|---------|--|

Studienleistungen Fachdidaktik Biologie: (insgesamt 6 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|-------|-------|--|---|----------------------------|--|---------|--|
| 3.Bi.21 | Schulpraxis im Unterrichtsfach an der FOS / BOS | S + P | 1 - 3 | 3 + Block- prakti- kum (3 Wo.) | 6 | Labor- leistung (SL) | | Deutsch | |
|---------|---|-------|-------|--|---|----------------------------|--|---------|--|

3.Ch. Chemie (insgesamt 44 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungs- art | Prüfungs- dauer | Unter- richts- sprache | Gewich- tung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Chemie: (insgesamt 25 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|-------|-------|----|----|---|---------|---------|-----|
| 3.Ch.17 | Anorganische Chemie 3 - Anorganische Chemie 3 - Analytisch-präparatives Praktikum | V + P | 1 - 3 | 10 | 12 | Klausur + Labor- leistung | 90 Min. | Deutsch | 1:1 |
| 3.Ch.18 | Organische Chemie 3 - Organische Chemie 3 - Organisch-chemisches Synthesepaktikum | V + P | 1 - 3 | 6 | 7 | Klausur + Labor- leistung (SL) | 90 Min. | Deutsch | |
| 3.Ch.19 | Übungen im Vortragen mit Demonstrationen aus Anorganischer, Organischer und Physikalischer Chemie - Übungen im Vortragen mit Demonstrationen aus Organischer Chemie, Anorganischer Chemie und Physikalischer Chemie | Ü + P | 1 - 3 | 6 | 6 | wiss. Ausar- beitung | | Deutsch | |

Wahlmodule Fachwissenschaft Chemie: (Aus folgender Liste sind 7 Credits zu erbringen)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|-------|-------|-----|---|--|-------------------------|---------|-------|
| 3.Ch.20 | Physikalische Chemie 3 - Physikalische Chemie 3 - Molekülspektroskopie- Praktikum | V + P | 1 - 3 | 6 | 7 | Klausur + mündl. Prüfung (SL) + Labor- leistung (SL) | 90 Min. + 20 Min. | Deutsch | |
| 3.Ch.21 | Technische Chemie 1a - Makromolekulare Chemie I - Polymerisationstechnik | V | 1 - 3 | 4 | 8 | Klausur | 120 Min. | Deutsch | |
| 3.Ch.22 | Technische Chemie 1b - Chemie in Alltag und Technik - Praktikum Technische Chemie für BWL | V + P | 1 - 3 | 4,5 | 8 | Klausur + Labor- leistung | 90 Min. | Deutsch | 65:35 |

Pflichtmodule Fachdidaktik Chemie: (insgesamt 6 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|--------|-------|--------------|---|-----------------------|----------|---------|--|
| 3.Ch.23 | Grundlagen der Naturwissenschafts- didaktik | S+S+SP | 1 - 3 | 5 (2+1+2) | 6 | Prüfungs- parcours | 120 Min. | Deutsch | |
|---------|---|--------|-------|--------------|---|-----------------------|----------|---------|--|

Studienleistungen Fachdidaktik Chemie: (insgesamt 6 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|-------|-------|--|---|----------------------------|--|---------|--|
| 3.Ch.24 | Schulpraxis im Unterrichtsfach an der FOS / BOS | S + P | 1 - 3 | 3 + Block- prakti- kum (3 Wo.) | 6 | Labor- leistung (SL) | | Deutsch | |
|---------|---|-------|-------|--|---|----------------------------|--|---------|--|

3.De. Deutsch (insgesamt 44 Credits)**Pflichtmodule Fachwissenschaft Deutsch: (insgesamt 32 Credits)**

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|-------|---|---|--|--|---------|--|
| 3.De.5 | Profilmodul Neuere deutsche Literatur - Forschungsbereiche der Neueren deutschen Literatur | S | 1 - 3 | 2 | 6 | wiss. Ausarbei- tung | 30.000 - max. 40.000 Zeichen | Deutsch | |
| 3.De.6 | Profilmodul Germanistische Linguistik - Forschungsbereiche der Germanistischen Linguistik | S + V | 1 - 3 | 4 | 8 | wiss. Ausarbei- tung | 30.000 - max. 40.000 Zeichen | Deutsch | |
| 3.De.7 | Aufbaumodul Neuere deutsche Literatur - Schwerpunkte der Neueren deutschen Literatur | S + V | 1 - 3 | 4 | 9 | Klausur oder wiss. Ausarbei- tung | 90 min oder ca. 25.000 Zeichen | Deutsch | |
| 3.De.8 | Aufbaumodul Germanistische Linguistik -Systematik der Germanistischen Linguistik | S + V | 1 - 3 | 4 | 9 | Klausur oder wiss. Ausarbei- tung | 90 Min. oder ca. 25.000 Zeichen | Deutsch | |

Pflichtmodule Fachdidaktik Deutsch: (insgesamt 12 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------|-------|--|---|---|--|---------|--|
| 3.De.9 | Basismodul Deutschdidaktik - Einführung in die Didaktik des Deutschen als Erst- und Zweitsprache - Einführung in die Literatur- und Mediendidaktik Deutsch | S | 1 - 3 | 4 | 6 | Klausur oder Lernport- folio | 90 Min. | Deutsch | |
| 3.De.10 | Profilmodul Deutschdidaktik - Theorie und Praxis des Deutschunterrichts | S + P | 1 - 3 | 2 + Block- prakti- kum (3 Wo.) | 6 | wiss. Ausar- beitung oder Klausur oder Lernport- folio | 30.000 – 40.000 Zeichen 90 Min. | Deutsch | |

3.En. Englisch (insgesamt **44 Credits**)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungs- art | Prüfungs- dauer | Unter- richts- sprache | Gewich- tung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Englisch: (insgesamt **32 Credits**)

| | | | | | | | | | |
|--------|--|-------|-------|---|----|--|---|-----------------------------|--|
| 3.En.5 | Sprachpraxis 1 - Sprachmittlung 1 - Analysing Grammar | Ü | 1 - 3 | 4 | 6 | Übungs- leistung oder Klausur + Klausur | 2.500 - max. 5.000 Zeichen oder 60 - 90 Min. + 30 - 60 Min. | Deutsch + Englisch | 1:1 (einzeln zu be- stehen) |
| 3.En.6 | Sprachpraxis 2 - Speaking Skills 2 - Writing Skills 2 - Cultural Studies 2 | Ü | 1 - 3 | 6 | 9 | Übungs- leistung oder Klausur + Übungs- leistung oder Klausur + Übungs- leistung oder Klausur | für jedes Teilmodul je 2.500 - max. 5.000 Zeichen oder 60 - 90 Min. | Englisch | 1:1:1 (einzeln zu be- stehen) |
| 3.En.7 | Sprach- und Literaturwissenschaft 1 - Sprachwissenschaft - Literaturwissenschaft | S | 1 - 3 | 4 | 12 | wiss. Ausarb. + wiss. Ausarb. | für jedes Teilmodul je 34.000 - max. 51.000 Zeichen | Deutsch oder Englisch | 1:1 (einzeln zu be- stehen) |
| 3.En.8 | Sprach- und Literaturwissenschaft 2 - Aktuelle Probleme der Sprachwissenschaft ODER Aktuelle Probleme der Literaturwissenschaft - Sprachwissenschaft 1 ODER Literaturwissenschaft 1 | Ü + V | 1 - 3 | 4 | 5 | Übungs- leistung oder wiss. Ausarb. oder Lern- portfolio + Klausur oder Lern- portfolio | 2.500 - max. 5.000 Zeichen oder 18.000 - max. 36.000 Zeichen + 60 - 90 Min. oder 18.000 - max. 36.000 Zeichen | Deutsch oder Englisch | 1:1 (einzeln zu be- stehen) |

Pflichtmodule Fachdidaktik Englisch: (insgesamt 12 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|-----------|-------|--|---|----------------------|------------|--------------------------|--|
| 3.En.9 | Basismodul Englischdidaktik - Einführung in die Didaktik der englischen Sprache und Literatur - Grundlagen der Fremdsprachendidaktik | V + Ü | 1 - 3 | 4 | 6 | Klausur | 60-90 Min. | Deutsch + Englisch | |
| 3.En.10 | Englischdidaktik schulformspezifisch (Vertiefungsmodul Englischdidaktik) - Theorie und Praxis der Unterrichtsgestaltung an beruflichen Schulen (Begleitveranstaltung zum Schulpraktikum) - Übung zur Englischdidaktik | S + Ü + P | 1 - 3 | 4 + Block- prakti- kum (3 Wo.) | 6 | mündliche Prüfung | 20 Min. | Deutsch + Englisch | |

3.In. Informatik (insgesamt 44 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungs- art | Prüfungs- dauer | Unter- richts- sprache | Gewich- tung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Informatik (insgesamt 26 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------|-------|---|---|--------------------|----------------|---------|--|
| 3.In.7 | Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware | V + Ü | 1 - 3 | 5 | 6 | Klausur | 90-150 Min. | Deutsch | |
| 3.In.8 | Einführung in die Theoretische Informatik | V + Ü | 1 - 3 | 6 | 8 | Klausur | 180 Min. | Deutsch | |
| 3.In.9 | Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme | V + Ü | 1 - 3 | 5 | 6 | Klausur | 90 Min. | Deutsch | |
| 3.In.10 | Systementwicklungs- projekt (BB) | P | 1 - 3 | 4 | 6 | Projekt- arbeit | | Deutsch | |

Wahlmodule Fachwissenschaft Informatik: Aus folgender Liste sind **6 Credits** zu erbringen:

Hier sind beliebige Module aus dem Hauptfachkatalog der Fakultät für Informatik zur praktischen Informatik (Softwareentwicklung) im Umfang von mind. 6 Credits zu erbringen, soweit diese nicht bereits im Bachelor eingebracht wurden.

| | | | | | | | | | |
|---------|--|---|-------|---|---|---|---|---|--|
| 3.In.11 | Wahlmodule aus der praktischen Informatik | - | 1 - 3 | 5 | 6 | - | - | - | |
|---------|--|---|-------|---|---|---|---|---|--|

Pflichtmodule Fachdidaktik Informatik: (insgesamt 12 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------|-------------------|-------|---|---|--------------------|--|---------|--|
| 3.In.12 | Didaktik der Informatik | V (DDI1, DDI2) | 1 - 3 | 4 | 6 | Lernport- folio | | Deutsch | |
|---------|-------------------------|-------------------|-------|---|---|--------------------|--|---------|--|

| | | | | | | | | | |
|---------|---|-------|-------|---|---|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| 3.In.13 | Hauptseminar Didaktik der Informatik mit Schulpraktikum | S + P | 1 - 3 | 2 + Block- prakti- kum (3 Wo.) | 6 | wiss. Ausar- beitung + Bericht | | Deutsch oder Englisch | 2:1 (einzeln zu be- stehen) |
|---------|---|-------|-------|---|---|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|

3.Ma. Mathematik (insgesamt 44 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungs- art | Prüfungs- dauer | Unter- richts- sprache | Gewich- tung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Mathematik: (insgesamt 20 Credits)

| | | | | | | | | | |
|--------|------------|-------|-------|---|----|---------|---------|---------|--|
| 3.Ma.7 | Geometrie | V + Ü | 1 - 3 | 7 | 10 | Klausur | 90 Min. | Deutsch | |
| 3.Ma.8 | Stochastik | V + Ü | 1 - 3 | 7 | 10 | Klausur | 90 Min. | Deutsch | |

Aus den Bereichen **Wahlmodule Fachwissenschaft Mathematik** und **Studienleistungen Fachwissenschaft Mathematik** sind insgesamt **12 Credits** zu erbringen.

Wahlmodule Fachwissenschaft Mathematik:

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------|-------|---|---|--------------------------------------|---------------------------|---------|--|
| 3.Ma.9 | Numerik | V + Ü | 1 - 3 | 5 | 6 | Klausur oder mündl. Prüfung | 60 Min. 20-30 Min. | Deutsch | |
| 3.Ma.10 | Algorithmische Mathematik für Lehramt an beruflichen Schulen | V + Ü | 1 - 3 | 5 | 6 | Klausur oder mündl. Prüfung | 60 Min. 20-30 Min. | Deutsch | |

Studienleistungen Fachwissenschaft Mathematik:

| | | | | | | | | | |
|---------|--|---|-------|---|---|---------------------------|--|---------|--|
| 3.Ma.11 | Dynamische Geometrie Praktikum | P | 1 - 3 | 2 | 3 | Präsen- tation (SL) | | Deutsch | |
| 3.Ma.12 | Computer-Algebra Praktikum | P | 1 - 3 | 2 | 3 | Präsen- tation (SL) | | Deutsch | |
| 3.Ma.13 | Proseminar zu ausgewählten mathematischen Themen | S | 1 - 3 | 2 | 3 | Präsen- tation (SL) | | Deutsch | |

Pflichtmodule Fachdidaktik Mathematik: (insgesamt 12 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|------------------|-------|--|----|---|---------|---------|--|
| 3.Ma.14 | Didaktik der Mathematik für das berufliche Lehramt - Grundlagen der Mathematikdidaktik für das berufliche Lehramt - Didaktik der Algebra/Funktionen - Didaktik der Geometrie | V + Ü + S + P | 1 - 3 | 8 + Block- prakti- kum (3 Wo.) | 12 | Klausur + Präsen- tation (SL) + Übungs- leistung (SL) | 60 Min. | Deutsch | |
|---------|---|------------------|-------|--|----|---|---------|---------|--|

3.Me. Mechatronik (insgesamt 44 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache | Gewichtung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|

Wahlmodule Fachwissenschaft Mechatronik:

Aus folgender Liste sind **32 Credits** zu erbringen:

| | | | | | | | | | |
|--------|--|-----------|-------|----|----|--|-------------------------|---------|--|
| 3.Me.4 | Allgemeine Mechatronik - Elektrische Antriebe – Grundlagen und Anwendungen - Praktikum Geregelte elektrische Aktoren - Mikroelektronik in der Mechatronik | V + Ü + P | 1 - 3 | 10 | 16 | Klausur + Lernport- folio | 150 Min. | Deutsch | 7:3 |
| 3.Me.5 | Elektrische Aktoren - Grundlagen elektrischer Maschinen - Entwurf elektrischer Maschinen - Technologie elektrischer Maschinen | V + Ü | 1 - 3 | 9 | 16 | Klausur | 210 Min. | Deutsch | |
| 3.Me.6 | Mikrosystemtechnik - Bauelemente der Mikrosystemtechnik - Technologie der Mikrosystemtechnik - Praktikum Technologien der Mikrosystemtechnik | V + Ü + P | 1 - 3 | 9 | 16 | Klausur + Klausur + Labor- leistung | 60 Min. + 60 Min. | Deutsch | 2:2:1 (einzeln zu be- stehen) |

Pflichtmodule Fachdidaktik Mechatronik: (insgesamt 12 Credits)

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---------|-------|--|----|---|---------|---------|--|
| 3.Me.7 | Fachdidaktik Mechatronik - Grundlagen der Mecha- tronik - Schulpraktische Studien in der Mechatronik - Vertiefung aus dem Wahlangebot | V/S + P | 1 - 3 | 6 + Block- prakti- kum (3 Wo.) | 12 | mündliche Prüfung + Lern- portfolio (SL) | 30 Min. | Deutsch | |
|--------|--|---------|-------|--|----|---|---------|---------|--|

3.Ph. Physik (insgesamt 44 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache | Gewichtung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Physik: (insgesamt 20 Credits)

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|-------|---|---|----|-----------------------------|--------------------------|---------|--|
| 3.Ph.7 | Höhere Physik 1 | V + Ü | 1 | 6 | 10 | Klausur oder mündl. Prüfung | 60 -120 Min 30-60 Min | Deutsch | |
| 3.Ph.8 | Höhere Physik 2 | V + Ü | 2 | 6 | 10 | Klausur oder mündl. Prüfung | 60-120 Min 30-60 Min | Deutsch | |

Studienleistungen Fachwissenschaft Physik: (insgesamt 12 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|---|-------|---|---|----------------------------------|---------------------------|---------|--|
| 3.Ph.9 | Anfängerpraktikum Teil 3 | P | 1 - 3 | 4 | 8 | Laborleistung (SL) | | Deutsch | |
| 3.Ph.10 | Geschichte der Physik | V | 1 - 3 | 2 | 4 | Klausur oder mündl. Prüfung (SL) | 60-120 Min. 20-45 Min. | Deutsch | |

Studienleistungen Fachdidaktik Physik: (insgesamt 6 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|-------|-------|-------------------------------|---|-------------------|--|---------|--|
| 3.Ph.11 | Fachdidaktik Physik 1 (inklusive fachdidaktischem Blockpraktikum) | V + P | 1 - 3 | 2 + Blockpraktikum (3 Wo.) | 6 | Präsentation (SL) | | Deutsch | |
|---------|---|-------|-------|-------------------------------|---|-------------------|--|---------|--|

Pflichtmodule Fachdidaktik Physik: (insgesamt 6 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------|-------|-------|---|---|-------------------|--|---------|--|
| 3.Ph.12 | Fachdidaktik Physik 2 | S + P | 1 - 3 | 5 | 6 | Präsentation (PL) | | Deutsch | |
|---------|-----------------------|-------|-------|---|---|-------------------|--|---------|--|

3.KR. Katholische Religionslehre (insgesamt 44 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache | Gewichtung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Katholische Religionslehre: (insgesamt 32 Credits)

| | | | | | | | | | |
|--------|---|---|-------|---|---|--------------------------------|------------------------|---------|--|
| 3.KR.5 | Grundlagen Praktische Theologie I - Kirche, Recht und Pastoral - Grundfragen gottesdienstlichen Handelns - Einführung in die Pastoraltheologie | V | 1 - 3 | 6 | 9 | Klausur oder mündliche Prüfung | 120 Min. 15-30 Min. | Deutsch | |
|--------|---|---|-------|---|---|--------------------------------|------------------------|---------|--|

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|-------|---|---|--|---|---------|--------------------------------|
| 3.KR.6 | Grundlagen Praktische Theologie II - Einführung in die Religionspädagogik - Seminar Religionspädagogik 1 ODER Seminar Liturgiewissenschaft 1 ODER Seminar Kirchenrecht 1 ODER Seminar Pastoraltheologie 1 | V + S | 1 - 3 | 4 | 6 | Klausur oder mündliche Prüfung + wiss. Ausarb. + Präsentation oder Bericht | 60 Min. 15-20 Min. + 20.000-30.000 Zeichen + 20-40 Min. 4.000-6.000 Zeichen | Deutsch | 2:1:1 (einzeln zu bestehen) |
| 3.KR.7 | Biblische Theologie - Jesus von Nazareth - Grundlegung alttestamentlicher Exegese und Theologie | V + Ü | 1 - 3 | 4 | 6 | Klausur oder mündliche Prüfung | 120 Min. 15-30 Min. | Deutsch | |
| 3.KR.8 | Systematische Theologie - Grundkurs Sozialethik - Seminar Dogmatik und ökumenische Theologie 1 ODER Seminar Moraltheologie 1 ODER Seminar Sozialethik 1 ODER Seminar Fundamentaltheologie 1 | V + S | 1 - 3 | 4 | 6 | Klausur oder mündliche Prüfung + wiss. Ausarb. + Präsentation oder Bericht | 60 Min. 15-20 Min. + 20.000-30.000 Zeichen + 20-40 Min. 4.000-6.000 Zeichen | Deutsch | 2:1:1 (einzeln zu bestehen) |
| 3.KR.9 | Historische Theologie - Einführung in die Bayerische Kirchengeschichte - Seminar Kirchengeschichte des Altertums 2 ODER Seminar Kirchengeschichte des Mittelalters und der Neuzeit 2 ODER Seminar Bayerische Kirchengeschichte 2 | V + S | 1 - 3 | 4 | 5 | Klausur oder mündliche Prüfung + wiss. Ausarb. + Präsentation oder Bericht | 60 Min. 15-20 Min. + 20.000-30.000 Zeichen + 20-40 Min. 4.000-6.000 Zeichen | Deutsch | 2:1:1 (einzeln zu bestehen) |

Pflichtmodule Fachdidaktik Katholische Religionslehre: (insgesamt 12 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------|-------|--|---|---|--|---------|--|
| 3.KR.10 | Grundlagenmodul Religionsdidaktik - Religionsdidaktik 1 für Sekundarstufe - Planungsseminar Katholische Religionslehre | V + S | 1 - 3 | 4 | 6 | Klausur oder mündliche Prüfung + wiss. Ausarb. + Labor- leistung (Unter- richts- entwurf) | 60 Min. 15-20 Min. + 20.000- 30.000 Zeichen + 45 Min. | Deutsch | 2:1:1 (einzeln zu be- stehen) |
| 3.KR.11 | Vertiefungsmodul Religionsdidaktik - Schulpraktikum Katholische Religionslehre - Religionsdidaktisches Seminar für berufliches Lehramt | S + P | 1 - 3 | 2 + Block- prakti- kum (3 Wo.) | 6 | Labor- leistung (Unter- richts- entwurf) + wiss. Ausarb. + Labor- leistung (Unter- richts- versuche) + Bericht | 45 Min. 20.000 – 30.000 Zeichen 5-7 Seiten | Deutsch | 2:1:1 (einzeln zu be- stehen) |

3.ER. Evangelische Religionslehre (insgesamt 44 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungs- art | Prüfungs- dauer | Unter- richts- sprache | Gewich- tung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Evangelische Religionslehre: (insgesamt 23 Credits)

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|-------|---|---|--|----------------------|---------|--|
| 3.ER.5 | Biblische Theologie 2 - Verkündigung, Wirken und Leben Jesu - Theologie des Alten Testaments (ohne Hebraicum) | S | 1 - 3 | 4 | 9 | wiss. Ausarb. + Präsen- tation (SL) oder Übungs- leistung (SL) oder Bericht (SL) | ca. 30000 Zeichen | Deutsch | |
|--------|--|---|-------|---|---|--|----------------------|---------|--|

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|-------|---|---|--------------------------------------|--|---------|--|
| 3.ER.6 | Systematische Theologie 3 - Theorie der Ethik und angewandte Ethik im Überblick - Grundfragen theologischer Anthropologie | V + S | 1 - 3 | 4 | 8 | wiss. Ausarb. | ca. 30000 Zeichen | Deutsch | |
| 3.ER.7 | Religionswissenschaft - Grundprobleme der Religionswissenschaft - Islam in Geschichte und Transformationen | V + S | 1 - 3 | 4 | 6 | Klausur (SL) oder Bericht (SL) | 30-60 Min. ca. 10000-20.000 Zeichen | Deutsch | |

Wahlmodule Fachwissenschaft Evangelische Religionslehre: Aus folgender Liste sind **9 Credits** zu erbringen:

Im Rahmen der Wahlmodule Evangelische Theologie sind drei Module aus dem Angebot der evangelischen Theologie im Gesamtumfang von 9 Credits zu erbringen.

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|-------|---|---|---|--|---------|--|
| 3.ER.8 | Wahlmodule aus der evangelischen Theologie | - | 1 - 3 | 6 | 9 | Klausur (SL) oder mündliche Prüfung (SL) oder Präsentation (SL) oder Bericht (SL) | 60 Min. 20 Min. 30 Min. 5.000 Zeichen | Deutsch | |
|--------|--|---|-------|---|---|---|--|---------|--|

Pflichtmodule Fachdidaktik Evangelische Religionslehre: (insgesamt **12 Credits**)

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|-------|----------------------------|----|------------------------------------|-------------------------|---------|--|
| 3.ER.9 | Fachdidaktik - Grundkurs Religionspädagogik - Biblische Themen im Religionsunterricht - Didaktisch-methodischer Kurs mit FBP | S + P | 1 - 3 | 6 + Blockpraktikum (3 Wo.) | 12 | Laborleistung (Unterrichtsentwurf) | 20.000 – 30.000 Zeichen | Deutsch | |
|--------|---|-------|-------|----------------------------|----|------------------------------------|-------------------------|---------|--|

3. So. Sozialkunde (insgesamt **44 Credits**)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü S P | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache | Gewichtung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Sozialkunde: (insgesamt **4 Credits**)

| | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------|---|-------|---|---|--------------------|---|---------|--|
| 3.So.9 | Deutsche Zeitgeschichte | S | 1 - 3 | 2 | 4 | wiss. Ausarbeitung | - | Deutsch | |
|--------|-------------------------|---|-------|---|---|--------------------|---|---------|--|

Wahlmodule Fachwissenschaft Sozialkunde: (insgesamt 28 Credits)Wahlmodule Politikwissenschaft: Aus folgender Liste sind **12 Credits** zu erbringen:

| | | | | | | | | | |
|---------|----------------------------|---|-------|---|---|--------------------|---|---------|--|
| 3.So.10 | Politische Theorie | S | 1 - 3 | 2 | 6 | wiss. Ausarbeitung | _ | Deutsch | |
| 3.So.11 | Politische Systeme | S | 1 - 3 | 2 | 6 | wiss. Ausarbeitung | _ | Deutsch | |
| 3.So.12 | Internationale Beziehungen | S | 1 - 3 | 2 | 6 | wiss. Ausarbeitung | _ | Deutsch | |

Wahlmodule Soziologie: Aus folgender Liste sind **12 Credits** zu erbringen:

| | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------|---|-------|---|---|--------------------|---|---------|--|
| 3.So.13 | Soziologische Theorie | S | 1 - 3 | 2 | 6 | wiss. Ausarbeitung | _ | Deutsch | |
| 3.So.14 | Spezielle Soziologie | S | 1 - 3 | 2 | 6 | wiss. Ausarbeitung | _ | Deutsch | |
| 3.So.15 | Sozialstruktur | S | 1 - 3 | 2 | 6 | wiss. Ausarbeitung | _ | Deutsch | |

Wahlmodule: Aus folgender Liste sind **4 Credits** zu erbringen:

Hier sind Module im Umfang von 4 Credits zu belegen, soweit diese nicht bereits in den Wahlbereichen Politikwissenschaft und Soziologie eingebracht wurden.

| | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------|---|-------|---|---|--------------------|---|---------|--|
| 3.So.16 | Seminar Politikwissenschaft | S | 1 - 3 | 2 | 4 | wiss. Ausarbeitung | _ | Deutsch | |
| 3.So.17 | Seminar Soziologie | S | 1 - 3 | 2 | 4 | wiss. Ausarbeitung | _ | Deutsch | |

Pflichtmodule Fachdidaktik Sozialkunde: (insgesamt 12 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|---|---|-------|---|---|--------------------|---|---------|--|
| 3.So.18 | Didaktik der Sozialwissenschaften – Basismodul Fachdidaktik Sozialkunde - Einführung in die Didaktik des Sozialkundeunterrichts - Einführung in die Methodik des Sozialkundeunterrichts | S | 1 - 3 | 4 | 5 | wiss. Ausarbeitung | _ | Deutsch | |
|---------|---|---|-------|---|---|--------------------|---|---------|--|

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------|-------|----------------------------|---|----------------|---------|---------|--|
| 3.So.19 | Didaktik der Sozialwissenschaften – Vertiefungsmodul Fachdidaktik Sozialkunde - Fachdidaktisches Blockpraktikum - Nachbereitungsseminar für das fachdidaktische Blockpraktikum - Didaktische Analyse ausgewählter Gegenstandsbereiche des Sozialkundeunterrichts | S + P | 1 - 3 | 3 + Blockpraktikum (3 Wo.) | 7 | mündl. Prüfung | 25 Min. | Deutsch | |
|---------|--|-------|-------|----------------------------|---|----------------|---------|---------|--|

3.Sp. Sport (insgesamt 44 Credits)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache | Gewichtung |
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|
|-----|------------------|------------------------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|------------|

Pflichtmodule Fachwissenschaft Sport (insgesamt 32 Credits)

| | | | | | | | | | |
|--------|--|-------------|-------|---|---|---|--------------------|---------|---|
| 3.Sp.6 | Bewegungs- und Trainingswissenschaft II | S | 1 - 3 | 4 | 5 | Bericht + Bericht | – | Deutsch | 1:1 (einzeln zu bestehen) |
| 3.Sp.7 | Lehren und Lernen III | S | 1 - 3 | 2 | 3 | Bericht | – | Deutsch | |
| 3.Sp.8 | Kompetenz in Gesundheitsförderung II | V + Ü + S/Ü | 1 - 3 | 5 | 6 | Klausur | 60 Min. | Deutsch | |
| 3.Sp.9 | Lehrkompetenz in Sportspielen II - Basketball - Handball | S/Ü | 1 - 3 | 4 | 6 | mündl. Prüfung (PL) + Übungsleistung (sportpraktische Prüfung) + mündl. Prüfung (PL) + Übungsleistung (sportpraktische Prüfung) | 10 Min. 10 Min. | Deutsch | 2:1:2:1 (Verrechnung innerhalb der Teilmodule; Teilmodule einzeln zu bestehen) |

| | | | | | | | | | |
|---------|--|---------|-------|---|---|---|------------------------|---------|---|
| 3.Sp.10 | Lehrkompetenz in Individualsportarten II - Schwimmen - Gymnastik & Tanz | S/Ü | 1 - 3 | 6 | 8 | mündl. Prüfung (PL) + Übungs- leistung (sport- praktische Prüfung) (PL) + Übungs- leistung* (SL) + mündl. Prüfung (PL) + Übungs- leistung (sport- praktische Prüfung) (PL) + Übungs- leistungen* (SL) | 10 Min. 10 Min. | Deutsch | 2:1:2:1 (Verrech- nung inner- halb der Teil- module; Teil- module einzeln zu be- stehen) |
| 3.Sp.11 | Lehrkompetenz im Trend- und Freizeitsport | V + S/Ü | 1 - 3 | 3 | 4 | Klausur | 60 Min. | Deutsch | |

Pflichtmodule Fachdidaktik Sport (insgesamt 9 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------|-------|---|---|---|--------------------------------|---------|--|
| 3.Sp.12 | Lehren und Lernen II - Sportpsychologische Aspekte des Schulsports - Unterrichtsplanung/- durchführung/-auswertung - Ausgewählte Themen der Sportpädagogik | V + S | 1 - 3 | 6 | 9 | Klausur (SL) + Übungs- leistung (Lehr- übung) (PL) + Bericht (SL) | 60 Min. + 20-30 Min. | Deutsch | |
|---------|--|-------|-------|---|---|---|--------------------------------|---------|--|

Studienleistungen Fachdidaktik Sport: (insgesamt 3 Credits)

| | | | | | | | | | |
|---------|----------------|---|-------|--------------------------------------|---|--|---|---------|--|
| 3.Sp.13 | Schulpraktikum | P | 1 - 3 | Block- prakti- kum (3. Wo.) | 3 | Labor- leistung (Unter- richts- versuch) (SL) | - | Deutsch | |
|---------|----------------|---|-------|--------------------------------------|---|--|---|---------|--|

*) Im Unterrichtsfach Sport kann entsprechend § 12 (8) APSO die Übungsleistung durch eine vergleichbare Leistung (Bericht, Projektarbeit, Lernportfolio, Laborleistung) ersetzt werden. Die Bekanntgabe erfolgt zu Beginn der jeweiligen Lehrveranstaltung.

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden; V = Vorlesung; Ü = Übung; P = Praktikum;
S = Seminar; Ex = Exkursion; SL = Studienleistung; PL = Prüfungsleistung

Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. Änderungen werden spätestens zu Beginn des Semesters auf der Homepage der TUM School of Education auf der Seite des Prüfungsausschusses bekannt gegeben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 8. Oktober 2014, der Erteilung des Einvernehmens des Bayerischen Staatsministeriums für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst Nr. VI.2-BS9008 – 7a 147 557 vom 12. Februar 2015 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 25. März 2015.

München, den 25. März 2015

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 25. März 2015 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 25. März 2015 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 25. März 2015.