

**Siebte Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung
für den Bachelor- und Masterstudiengang Energietechnik
der Technischen Fakultät
an der Universität Erlangen-Nürnberg (FPOET)
Vom 2. Juli 2015**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 in Verbindung mit Art. 43 Abs. 5 und Art. 61 Abs. 2 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Erlangen-Nürnberg folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelor- und Masterstudiengang Energietechnik der Technischen Fakultät an der Universität Erlangen-Nürnberg (FPOET) vom 15. Dezember 2008, zuletzt geändert durch Satzung vom 7. Oktober 2013, wird wie folgt geändert:

1. § 35 Satz 2 wird wie folgt geändert:
 - a) Das Wort „sowie“ wird durch das Wort „und“ ersetzt.
 - b) Nach den Worten „Erlangen-Nürnberg“ werden die Worte „(ABMPO/TechFak)“ eingefügt.
2. In § 36 Abs. 1 Satz 2 wird nach den Worten „berufspraktische Tätigkeit von“ das Wort „mindestens“ eingefügt.
3. In § 37 Abs. 1 Satz 2 Halbsatz 2 wird nach den Worten „berufspraktische Tätigkeit von“ das Wort „mindestens“ eingefügt.
4. In § 38 Satz 3 werden die Worte „Kern- und Vertiefungsmodule“ durch die Worte „Kernmodule (Pflichtmodule) im Umfang von 10 ECTS und studienrichtungsspezifische Vertiefungsmodule (Wahlpflichtmodule) im Umfang von 30 ECTS“ ersetzt.
5. In § 40 Abs. 2 werden die Worte „, wobei das Modul B3 beinhaltet sein muss“ gestrichen.
6. In § 41 Abs. 1 Nr. 1 wird das Wort „gem.“ durch das Wort „gemäß“ ersetzt.
7. § 42 wird wie folgt geändert:
 - a) Abs. 1 wird wie folgt geändert:
 - aa) In Satz 3 werden die Worte „max. 30“ durch die Worte „zwischen 20 und 30“ ersetzt.
 - bb) In Satz 4 wird das Wort „entweder“ gestrichen.
 - b) In Abs. 2 werden die Worte „oder“ jeweils mit dem Wort „bzw.“ ersetzt.
8. § 44 wird wie folgt geändert:
 - a) Abs. 1 wird gestrichen.

- b) Die bisherigen Abs. 2 und 3 werden Abs. 1 und 2.
- c) Der neue Abs. 1 wird wie folgt geändert:
 - aa) Die Worte „Anlage 1“ werden gestrichen.
 - bb) Nach den Worten „Nr. 2“ werden die Worte „der **Anlage 1 zur**“ eingefügt.
 - cc) Die Worte „B7, B11-12, B15-17, B20-21 und B23-24“ werden durch die Worte „B7, B14-15, B17-20, B22-23 und B26“ ersetzt.
- d) Der neue Abs. 2 wird wie folgt geändert:
 - aa) Die Worte „Anlage 1“ werden gestrichen.
 - bb) Nach den Worten „Satz 3 ff.“ werden die Worte „der **Anlage 1 zur**“ eingefügt.
 - cc) Nach dem Wort „folgender“ wird das Wort „gleichgewichteter“ eingefügt.

9. § 45 wird wie folgt geändert:

- a) Abs. 1 wird wie folgt geändert:
 - aa) Satz 1 wird wie folgt geändert:
 - (1) Die Worte „der Anlage 2“ werden durch die Worte „den **Anlagen 2a und 2b**“ ersetzt.
 - (2) Nr. 1 erhält folgende Fassung:
„1. den Pflichtmodulen 1 bis 3 (15 ECTS),“.
 - (3) Nr. 2 erhält folgende Fassung:
„2. den studienrichtungsspezifischen Kernmodulen 1 und 2 (10 ECTS),“.
 - (4) Nr. 3 erhält folgende Fassung:
„3. den studienrichtungsspezifischen Vertiefungsmodulen (30 ECTS),“.
 - (5) Nr. 4 erhält folgende Fassung:
„4. den Wahlmodulen A – C (20 ECTS),“.
 - (6) In Nr. 5 wird das Wort „M9“ durch die Worte „Soft Skills“ ersetzt.
 - (7) Nr. 6 erhält folgende Fassung:
„6. dem Industriepraktikum von mindestens acht Wochen (Modul 8, 10 ECTS),“.
 - (8) In Nr. 7 wird die Zahl „11“ im Klammerzusatz durch die Zahl „9“ ersetzt.
 - bb) Satz 3 wird wie folgt geändert:

- (1) Nach dem Wort „des“ werden die Worte „Vorsitzenden des“ eingefügt.
 - (2) Das Wort „Prüfungsausschussvorsitzenden“ durch das Wort „Prüfungsausschusses“ ersetzt.
- b) Es wird folgender Abs. 2 angefügt:
„(2) ¹Innerhalb des konsekutiven Bachelor- und Masterstudiums kann wegen des erforderlichen fachspezifischen Kompetenzgewinns jedes Modul nur einmal belegt werden. ²Für den Fall, dass bereits ein Modul aus dem Pflichtmodulbereich im Bachelorstudiengang erfolgreich absolviert wurde, ist ersatzweise ein zusätzliches Vertiefungsmodul zu wählen.“
10. In § 46 werden die Worte „**Anlage 2**“ durch die Worte „**Anlagen 2a und 2b**“ ersetzt.
11. § 47 wird wie folgt geändert:
 - a) Satz 1 wird gestrichen.
 - b) Die Satzbezeichnung im bisherigen Satz 2 entfällt.
 - c) Im bisherigen Satz 2 werden nach den Worten „Prüfungs- und Studienleistungen“ die Worte „der Module mit den Nummern 1 bis 8 im Umfang von 90 ECTS (M“ eingefügt.
12. § 48 Abs. 2 wird wie folgt geändert:
 - a) In Satz 2 werden die Worte „der Studienrichtung“ durch die Worte „den Departments CBI, WW, EEI“ ersetzt.
 - b) Es wird folgender Satz 3 angefügt:
„³Über Ausnahmen entscheidet die bzw. der Vorsitzende des Prüfungsausschusses.“
13. In § 49 Abs. 1 werden die Worte „der Anlage 2“ durch die Worte „den **Anlagen 2a und 2b**“ ersetzt.
14. Die Tabelle in Anlage 1 erhält folgende Fassung:

„Anlage 1: Module des Bachelorstudiums

| Nr. | Modul | SWS | | | Modul-ECTS | 1. Sem | 2. Sem | 3. Sem | 4. Sem | 5. Sem | 6. Sem | Prüfungsart | | Prüfungsform | |
|------------|---|-----|---|---|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------|-------------------|-----------|
| | | V | Ü | P | | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | PfP | PL/SL | | |
| B1 | Mathematik für ET 1 ¹⁾ | GOP | 4 | 2 | 0 | 7,5 | 7,5 | | | | | PfP | PL +SL | K, 90 min ÜbL | |
| B2 | Werkstoffe und ihre Struktur | GOP | 3 | 1 | 0 | 5 | 5,0 | | | | | | PL | K, 90 min | |
| B3 | Grundlagen der Elektrotechnik I | GOP | 4 | 2 | 0 | 7,5 | 7,5 | | | | | | PL | K, 120 min | |
| B4 | Grundlagen der Elektrotechnik II | GOP | 2 | 2 | 0 | 5 | | 5,0 | | | | | PL | K, 90 min | |
| B5 | Mathematik für ET 2 ¹⁾ | GOP | 5 | 3 | 0 | 10 | | 10,0 | | | | PfP | PL + SL | K, 120 min ÜbL | |
| B6 | Chemische Grundlagen der Energietechnik | GOP | 2 | 0 | 0 | 2,5 | | 2,5 | | | | | PL | K,90 min | |
| B7 | Werkstoffe: Mech. Eigenschaften und Verarbeitung | GOP | | | | 5 | | | | | | | PL | K, 90 min | |
| | Mechanische Eigenschaften der Werkstoffe | | 2 | 0 | 0 | | | 2,5 | | | | | | | |
| | Materialien für Regenerative-Energie-Anwendungen | | 2 | 0 | 0 | | | 2,5 | | | | | | | |
| B8 | Grundlagenpraktika | | | | | 5 | | | | | | PfP | | | |
| | Praktikum Werkstoffe | | 0 | 0 | 3 | | | | 2,5 | | | | | SL | PrL |
| | Praktikum Elektrotechnik für Energietechniker | | 0 | 0 | 3 | | | 2,5 | | | | | | SL | PrL |
| B9 | Grundlagen der Informatik | | 3 | 3 | 0 | 5 | 5,0 | | | | | | SL | ÜbL | |
| B10 | Experimentalphysik | | 4 | 1 | 0 | 7,5 | 7,5 | | | | | | PL | K, 120 min | |
| B11 | Tools | | | | | 5 | | | | | | PfP | | | |
| | Technisches Zeichnen | | 0 | 0 | 3 | | | 2,5 | | | | | | SL | K, 90 min |
| | Software für die Mathematik | | 0 | 0 | 3 | | | 2,5 | | | | | | SL | PrL |
| B12 | Statik und Festigkeitslehre | | 3 | 4 | 0 | 7,5 | | | 7,5 | | | | PL | K, 90 min | |

| Nr. | Modul | SWS | | | Modul-ECTS | 1. Sem | 2. Sem | 3. Sem | 4. Sem | 5. Sem | 6. Sem | Prüfungsart | | Prüfungsform |
|-----|--|-----|---|---|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------|--|
| | | V | Ü | P | | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | PfP | PL/SL | |
| B13 | Mathematik für ET 3 ¹⁾ | 2 | 2 | 0 | 5 | | | 5,0 | | | | PfP | PL + SL | K, 60 min ÜbL |
| B14 | Strömungsmechanik I für ET | 2 | 2 | 0 | 5 | | | 5,0 | | | | | PL | K, 120 min |
| B15 | Konstruktionslehre | 2 | 1 | 0 | 5 | | | | | 5,0 | | | PL | K, 120 min |
| B16 | Grundlagen der Messtechnik | 2 | 2 | 0 | 5 | | | | 5,0 | | | | PL | K, 60 min |
| B17 | Technische Thermodynamik | 3 | 2 | 0 | 7,5 | | | 7,5 | | | | | PL | K, 120 min |
| B18 | Wärme- und Stoffübertragung | 3 | 1 | 0 | 5 | | | | 5,0 | | | | PL | K, 120 min |
| B19 | Energie- und Antriebstechnik | | | | 7,5 | | | 3,5 | | | | | PL | K, 180 min oder K, 90 min ²⁾ |
| | Grundlagen der elektrischen Antriebstechnik | 2 | 1 | 0 | | | | | | | | | | |
| | Grundlagen der elektrischen Energieversorgung | 2 | 2 | 0 | | | | | 4,0 | | | | | |
| B20 | Energietechnik | | | | 7,5 | | | | | | | PfP | PL | K, 120 min |
| | Energietechnik | 2 | 2 | 0 | | | | | 5,0 | | | | | |
| | Praktikum Energietechnik | 0 | 0 | 3 | | | | | 2,5 | | | | | |
| B21 | Chemische Thermodynamik | 2 | 2 | 0 | 5 | | | | 5,0 | | | | PL | K, 90 min |
| B22 | Chemische Reaktionstechnik | 2 | 2 | 0 | 5 | | | | | 5,0 | | | PL | K, 120min |
| B23 | Einführung in die Regelungstechnik | 3 | 1 | 0 | 5 | | | | | 5,0 | | | PL | K, 90 min |
| B24 | Elektrische, magnetische, optische Eigenschaften | 2 | 0 | 0 | 2,5 | | | | 2,5 | | | | PL | K, 45min |
| B25 | Materialien der Elektronik und Energietechnik | | | | 5 | | | | | | | PfP | PL | K, 45min |
| | Materialien der Elektronik und Energietechnik | 2 | 0 | 0 | | | | | | 2,5 | | | | |
| | Praktikum Werkstoffe der Energietechnik | 0 | 0 | 3 | | | | | | 2,5 | | | | |
| B26 | Regenerative Energiesysteme | 2 | 2 | 0 | 5 | | | | | 5,0 | | | PL | K, 90 min |
| B27 | Wärme- und Stoffübertragung | 2 | 1 | 0 | 5 | | | | | | 2,5 | PfP | PL +SL | K, 60min ÜbL |
| | Praktikum Chemieingenieurwesen | 0 | 0 | 3 | | | | | | | 2,5 | | SL | PrL |

| Nr. | Modul | SWS | | | Modul-ECTS | 1. Sem | 2. Sem | 3. Sem | 4. Sem | 5. Sem | 6. Sem | Prüfungsart | | Prüfungsform |
|--------|---------------------------|----------------|----|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------|--------------|
| | | V | Ü | P | | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | PfP | PL/SL | |
| B28 | Soft Skills | | | | 5 | | | | | | | PfP | SL | SeL |
| | Hauptseminar | 0 | 2 | 0 | | | | | | | 2,5 | | | |
| | Freies Wahlfach (uniweit) | 2 | 0 | 0 | | | | | | 2,5 | | | | |
| B29 | Wahlpflichtfach | | | | 5 | | | | | 5,0 | | | PL | 4) |
| B30 | Industriepraktikum | mind. 6 Wochen | | | 7,5 | | | | | | 7,5 | | SL | PrL |
| B31 | Bachelorarbeit | 8 Wochen | | | 10 | | | | | | 10,0 | PfP | PL | BA |
| | Referat | | | | | | | | | | | | PL | SeL |
| Summen | | 71 | 43 | 21 | 180,0 | 32,5 | 30,0 | 31,0 | 29,0 | 27,5 | 30,0 | | | |
| | | V | Ü | P | Modul- ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | ECTS | | | |
| | | SWS | | | | 1. Sem | 2. Sem | 3. Sem | 4. Sem | 5. Sem | 6. Sem | | | |

- 1) Die Äquivalenzen der Mathematik-Module in den Studiengängen der Technischen Fakultät werden ortsüblich bekanntgemacht.
- 2) Die Prüfungsleistung kann nach Wahl der Studierenden entweder in Form einer 180-minütigen Klausur oder in Form von zwei Teilklausuren à je 90 Minuten zu den einzelnen Bereichen erbracht werden; es gilt § 28 Abs. 1 Satz 2, Abs. 2 Satz 1 ABMPO/TechFak.
- 3) Art und Umfang der Prüfung sind abhängig vom jeweils gewählten Modul. Abweichend von § 28 Abs. 2 Satz 2 ABMPO/TechFak werden Fehlversuche nicht angerechnet und es besteht keine Wiederholungspflicht bei Nichtbestehen.
- 4) Art und Umfang der Prüfung sind abhängig von dem jeweils gewählten Modul und dem Modulhandbuch zu entnehmen.

GOP=Grundlagen- und Orientierungsprüfung

PfP: Portfolioprüfung

PL: Prüfungsleistung

SL: Studienleistung

K: Klausur

ÜbL: Übungsleistung

PrL: Praktikumsleistung

SeL: Seminarleistung

BA: Bachelorarbeit

Wahlpflichtfächer: (entspricht studienrichtungsspezifischem Kernmodul im Master bzw. Pflichtmodul)

| Modul | Bezeichnung | ECTS | Prüfungsart und -form |
|--------------|--|-------------|------------------------------|
| VTE 1 | Technische Thermodynamik II | 5 | PL (K, 90 min) |
| VTE 2 | Turbomaschinen | 5 | PL (m, 30 min) |
| MWT 1a | Physikalische Chemie der Werkstoffe | 5 | PL (K, 90 min) |
| MWT 1b | Konstruktionswerkstoffe I in der Energietechnik | 5 | PL (K, 90 min) |
| EET 1 | Leistungselektronik | 5 | PL (K, 90 min) |
| EET 2 | Betriebsmittel und Komponenten elektrischer Energiesysteme | 5 | PL (K, 90 min) |
| TuU 1 | Mechanische Verfahrenstechnik | 5 | PL (K, 120 min) |
| TuU 2 | Umweltverfahrenstechnik | 5 | PL (K, 90 min) |
| TuU 3 | Planung elektrischer Energieversorgungsnetze | 5 | PL (K, 90 min) |

“

15. Die Tabellen in Anlage 2 erhalten folgende Fassung:

„Anlage 2a: Module des Masterstudiums/Vollzeit

| Modulgruppe | | | | Module*** | Semesteraufteilung der ECTS | | | | Art und Umfang der Studien-/ Prüfungsleistung |
|-----------------------|---|------|--------|---|-----------------------------|-----|-----|----|---|
| Nr. | Name | ECTS | SWS | Name | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1a** | Technik und Umwelt 1 (Pflicht) | 5 | | Mechanische Verfahrenstechnik | 5 | | | | PL (K, 120min) |
| 1b** | Technik und Umwelt 2 (Pflicht) | 5 | | Umweltverfahrenstechnik | 5 | | | | PL (K, 90min) |
| 1c** | Technik und Umwelt 3 (Pflicht) | 5 | | Planung elektrischer Energieversorgungsnetze | 5 | | | | PL (K, 90min) |
| 2a** | Studienrichtungsspezifisches Kernmodul 1(Pflicht) | 5 | | VTE 1 oder MWT 1a oder EET 1 (je nach Studienrichtung, siehe Bachelor) | | 5 | | | PL ⁴⁾ |
| 2b** | Studienrichtungsspezifisches Kernmodul 2(Pflicht) | 5 | | VTE 2 oder MWT 1b oder EET 2 (je nach Studienrichtung, siehe Bachelor) | | 5 | | | PL ⁴⁾ |
| 3a | Studienrichtungsspezifisches Vertiefungsmodul (Wahlmöglichkeiten) | 5 | | Vertiefungsmodul 1 | 5 | | | | PL ⁴⁾ |
| 3b | | 5 | | Vertiefungsmodul 2 | 5 | | | | PL ⁴⁾ |
| 3c | | 5 | | Vertiefungsmodul 3 | 5 | | | | PL ⁴⁾ |
| 3d | VTE: aus 2 Modulgruppen) | 5 | | Vertiefungsmodul 4 | | 5 | | | PL ⁴⁾ |
| 3d | MWT: MWT2 und ein Modul aus der MWT3 Auswahl | 5 | | Vertiefungsmodul 5 | | 5 | | | PL ⁴⁾ |
| 3e | EET: aus 2 Modulgruppen | 5 | | Vertiefungsmodul 6 | | 5 | | | PL ⁴⁾ |
| 3f | | (5) | | (Vertiefungsmodul 7 falls 1 Pflichtmodul oder Kernmodul im Bachelor belegt wurde) | | (5) | | | (PL ⁴⁾) |
| 4a | Wahlmodul A (energietechnisches Wahlmodul) | 5 | | Wahlmodul 1 (aus allen Studienrichtungskatalogen) | | | 5 | | PL ⁴⁾ |
| 4b | | 5 | | Wahlmodul 2 (aus allen Studienrichtungskatalogen) | | | 5 | | PL ⁴⁾ |
| 5 | Wahlmodul B (techn. oder natw. Wahlmodul) | 5 | | Wahlmodul aus den Modulen der TechFak und NatFak | | 5 | | | PL ⁴⁾ |
| 6 | Wahlmodul C (ergänzendes Wahlmodul) | 5 | | Wahlmodul (FAU-weit) | | | 5 | | SL ⁴⁾ |
| 7a | Soft Skills | 5 | | Hauptseminar | | | 2,5 | | PL ⁴⁾ |
| 7b | | | | Laborpraktikum | | | 2,5 | | SL ⁴⁾ |
| 8 | Industriepraktikum | 10 | | Industriepraktikum | | | 10 | | SL (PrL) |
| 9 | Masterarbeit mit Referat | 30 | | Masterarbeit | | | | 27 | PL (MA) |
| | | | | Referat | | | | 3 | PL (SeL) |
| Angabe zu SWS-Umfang* | | 120 | 96-100 | | 30 | 30 | 30 | 30 | Summe ECTS 120 |

*Die Verteilung der SWS ergibt sich aus dem Modulhandbuch.

** Falls ein Modul davon im Bachelor abgelegt wurde, muss ein studienrichtungsspezifisches Vertiefungsmodul zusätzlich belegt werden.

*** Bei der Modulwahl ist ein fachspezifischer Kompetenzgewinn im Master-Studiengang ET gegenüber dem vorangegangenen Bachelorstudium nachzuweisen.

⁴⁾ Art und Umfang der Prüfung sind abhängig von dem jeweils gewählten Modul und dem Modulhandbuch zu entnehmen.

Anlage 2b: Module des Masterstudiums/Teilzeit

| Modulgruppe | | | SWS | Module*** | Semesteraufteilung der ECTS | | | | | | | | Art und Umfang der Studien-/ Prüfungsleistung | |
|-----------------------|--|------|--------|---|-----------------------------|----|----|-----|-----|----|----|----|---|------------------|
| Nr. | Name | ECTS | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| 1a** | Technik und Umwelt 1 (Pflicht) | 5 | | Mechanische Verfahrenstechnik | 5 | | | | | | | | | PL (K, 120min) |
| 1b** | Technik und Umwelt 2 (Pflicht) | 5 | | Umweltverfahrenstechnik | 5 | | | | | | | | | PL (K, 90min) |
| 1c** | Technik und Umwelt 3 (Pflicht) | 5 | | Planung elektrischer Energieversorgungsnetze | | | 5 | | | | | | | PL (K, 90min) |
| 2a** | Studienrichtungsspezifisches Kernmodul 1(Pflicht) | 5 | | VTE 1 oder MWT 1a oder EET 1 (je nach Studienrichtung, siehe Bachelor) | | 5 | | | | | | | | PL ⁴⁾ |
| 2b** | Studienrichtungsspezifisches Kernmodul 2(Pflicht) | 5 | | VTE 2 oder MWT 1b oder EET 2 (je nach Studienrichtung, siehe Bachelor) | | | | 5 | | | | | | PL ⁴⁾ |
| 3a | Studienrichtungsspezifisches Vertiefungsmodul (Wahlmöglichkeiten) VTE: aus 2 Modulgruppen) MWT: MWT2 und ein Modul aus der MWT3 Auswahl EET: aus 2 Modulgruppen | 5 | | Vertiefungsmodul 1 | | | 5 | | | | | | | PL ⁴⁾ |
| 3b | | 5 | | Vertiefungsmodul 2 | 5 | | | | | | | | | PL ⁴⁾ |
| 3c | | 5 | | Vertiefungsmodul 3 | | | 5 | | | | | | | PL ⁴⁾ |
| 3d | | 5 | | Vertiefungsmodul 4 | | 5 | | | | | | | | PL ⁴⁾ |
| 3d | | 5 | | Vertiefungsmodul 5 | | | | 5 | | | | | | PL ⁴⁾ |
| 3e | | 5 | | Vertiefungsmodul 6 | | 5 | | | | | | | | PL ⁴⁾ |
| 3f | | (5) | | (Vertiefungsmodul 7/8 falls 1 Pflichtmodul und/oder Kernmodul im Bachelor belegt wurde) | | | | (5) | | | | | | |
| 4a | Wahlmodul A (energietechnisches Wahlmodul) | 5 | | Wahlmodul 1 (aus allen Studienrichtungskatalogen) | | | | | | 5 | | | | PL ⁴⁾ |
| 4b | | 5 | | Wahlmodul 2 (aus allen Studienrichtungskatalogen) | | | | | | 5 | | | | PL ⁴⁾ |
| 5 | Wahlmodul B (techn. oder natw. Wahlmodul) | 5 | | Wahlmodul aus den Modulen der Tech-Fak und NatFak | | | | 5 | | | | | | PL ⁴⁾ |
| 6 | Wahlmodul C (ergänzendes Wahlmodul) | 5 | | Wahlmodul (FAU-weit) | | | | | | 5 | | | | SL ⁴⁾ |
| 7a | Soft Skills | 5 | | Hauptseminar | | | | | 2,5 | | | | | PL ⁴⁾ |
| 7b | | | | Laborpraktikum | | | | | 2,5 | | | | | |
| 8 | Industriepraktikum | 10 | | Industriepraktikum | | | | | 10 | | | | | SL (PrL) |
| 9 | Masterarbeit mit Referat | 30 | | Masterarbeit | | | | | | | 15 | 12 | | PL |
| | | | | Referat | | | | | | | | | 3 | |
| | | 120 | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | | |
| Angabe zu SWS-Umfang* | | | 96-100 | | Summe ECTS | | | 120 | | | | | | |

* Die Verteilung der SWS ergibt sich aus dem Modulhandbuch.

** Falls ein Modul davon im Bachelor abgelegt wurde, muss ein studienrichtungsspezifisches Vertiefungsmodul zusätzlich belegt werden.

*** Bei der Modulwahl ist ein fachspezifischer Kompetenzgewinn im Master-Studiengang ET gegenüber dem vorangegangenen Bachelorstudium nachzuweisen.

⁴⁾ Art und Umfang der Prüfung sind abhängig von dem jeweils gewählten Modul und dem Modulhandbuch zu entnehmen. "

§ 2

¹Diese Änderungssatzung tritt am 1. Oktober 2015 in Kraft. ²Sie gilt für Studierende, die das Studium ab dem Wintersemester 2015/2016 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Erlangen-Nürnberg vom 24. Juni 2015 und der Genehmigungsfeststellung des Präsidenten Prof. Dr. Joachim Hornegger vom 2. Juli 2015.

Erlangen, den 2. Juli 2015

Prof. Dr. Joachim Hornegger
Präsident

Die Satzung wurde am 2. Juli 2015 in der Universität Erlangen-Nürnberg niedergelegt; die Niederlegung wurde am 2. Juli 2015 durch Anschlag in der Universität Erlangen-Nürnberg bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 2. Juli 2015.