

# **Satzung zur Änderung der Studienordnung für den Studiengang Medizin der Technischen Universität München**

**Vom 17. September 2013**

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

## **§ 1**

Die Studienordnung für den Studiengang Medizin der Technischen Universität München vom 10. Oktober 2011 wird wie folgt geändert:

1. In § 7 Abs. 1 Satz 1 wird nach dem Wort „Jahre“ der Passus „ohne Prüfungszeit“ angefügt.
2. § 8 wird wie folgt geändert:
  - a) In Abs. 1 Satz 1 wird nach dem Wort „Jahre“ der Passus „ohne Prüfungszeit“ angefügt.
  - b) In Abs. 2 Nr. 2 wird der Passus „Zweiten Abschnitt“ durch den Passus „Zweiten Studienabschnitt“ ersetzt.
3. § 9 wird wie folgt geändert:
  - a) Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„(1) <sup>1</sup>Gemäß § 27 ÄAppO sind nach bestandenerm Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung bis zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung Leistungsnachweise in 22 Fächern (§ 27 Abs. 1 S. 4 ÄAppO; inkl. ein Wahlfach gemäß Anlage 2), 14 Querschnittsbereichen (§ 27 Abs. 1 S. 5 ÄAppO) und 5 Blockpraktika (§ 27 Abs. 4 ÄAppO) zu erbringen. <sup>2</sup>Der Leistungsnachweis für den 14. Querschnittsbereich „Schmerzmedizin“ ist erstmals bei der Anmeldung zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung für den Prüfungstermin ab Oktober 2016 vorzulegen.“
  - b) Abs. 3 Satz 1 erhält folgende Fassung:

„<sup>1</sup>Die Lehrveranstaltungen, die für einen Leistungsnachweis erbracht werden müssen, sowie deren Art, Umfang und regulärer Erbringungszeitpunkt sind in Anlage 1 dargestellt.“

4. In § 14 wird der Passus „Beginn des Praktischen Jahres“ durch den Passus „Meldung zum Zweiten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung“ ersetzt.
5. § 15 Abs. 2 erhält folgende Fassung:  
„(2) In das Praktische Jahr wird nur zugelassen wer
  - im Studiengang Medizin an der Technischen Universität München eingeschrieben ist,
  - das Zeugnis über das Bestehen des Zweiten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung erbracht hat und
  - aufgrund einer arbeitsmedizinischen Untersuchung die Unbedenklichkeit für die PJ Ausbildung bestätigt bekommen hat.“
6. In § 18 Absatz 1 wird nach dem Passus „§ 1 Abs. 1 Satz 6“ der Passus „i.V.m. §§ 2 Abs. 9 und 3 Abs. 7“ angefügt.
7. In § 19 Absatz 3 Satz 1 wird nach dem Wort „verpflichtet“ ein Komma eingefügt.
8. In § 20 Absatz 2 werden die Worte „bis zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung“ gestrichen.
9. Die „Anlage 1“ und „Anlage 2“ werden durch die als Anlagen beigefügten „Anlage 1“ und „Anlage 2“ ersetzt.

## **§ 2 In-Kraft-Treten**

- (1) Diese Satzung tritt vorbehaltlich der Abs. 2 bis 4 am 1. Oktober 2013 in Kraft.
- (2) Die Regelungen in § 1 Nrn. 3 a Satz 1 Halbsatz 1, 4 und 5 treten erst zum 1. Januar 2014 in Kraft.
- (3) Die Änderungen der Anlage 1 bezüglich der Lehrveranstaltungen „Seminar Innere Medizin“, „Dermatologie“, „Praktikum Chirurgie“, „Querschnittsbereich Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, Öffentliches Gesundheitswesen“, „Praktikumstage Innere Medizin“, „Praktikumstag Palliativmedizin“ und „Impfkurs“ gelten nicht für Studierende, die das Semester, in der die Lehrveranstaltung regulär stattfindet, bereits überschritten haben.
- (4) Die neu beigefügte Anlage 2 ändert nichts an der Gültigkeit bereits vor dem 1. Oktober 2013 erlangter Wahlfachleistungsnachweise.

**Anlage 1:****Lehrveranstaltungen des Zweiten Studienabschnitts gemäß § 11 Abs. 1 S. 1**

Die hier vorgegebenen Unterrichtszeiten sind Mindestangaben. Den Studierenden wird empfohlen, in Absprache mit den jeweils Verantwortlichen der einzelnen Einrichtungen an weiteren Patientenuntersuchungen/-behandlungen teilzunehmen.

**3. Studienjahr = 1. klinisches Studienjahr**

Std./Jahr	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Prüfung	Zuordnung FÜL
	<b>Vorlesung</b>		
45	Synchronisierte interdisziplinäre Vorlesung 1 (Inneren Medizin) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinische Pathophysiologie</li> <li>• Einführung klinische Medizin</li> </ul>	x	
70	Synchronisierte interdisziplinäre Vorlesung 2.1 (Innere Medizin, Chirurgie [FÜL 3] und Pathologie [FÜL 1]) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systematische Krankheitslehre Teil 1</li> </ul>	x	FÜL 3 + FÜL 1
40	Querschnittsbereich Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz	x	
24	Querschnittsbereich Geschichte, Theorie, Ethik der Medizin	x	
24	Klinische Chemie, Laboratoriumsdiagnostik		FÜL 1
94	Pathologie	x	FÜL 1
40	Pharmakologie, Toxikologie	x	FÜL 1
24	HNO	x	
24	Humangenetik	x	FÜL 1
24	Augenheilkunde	x	
38	Hygiene, Mikrobiologie, Virologie	x	FÜL 1
3	Querschnittsbereich Schmerzmedizin		
	<b>Seminar</b>		
20	Querschnittsbereich Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz		
21	Pharmakologie, Toxikologie (Themenblock)		FÜL 1
	<b>Praktische Übung (inkl. Unterricht am Krankenbett)</b>		
6	s Notfallmedizin (Praktikum)		
6	Kurs Ärztliche Gesprächsführung Teil 1 (QB Palliativmedizin)		
36	Tutorium „Ärztliche Basisuntersuchung“ (Allgemeinmedizin)	x	
8	Spezialuntersuchung Innere Medizin (Inneren Medizin)	x	
36	Klinische Chemie, Laboratoriumsdiagnostik (Praktikum)	x	FÜL 1
22	Pathologie (Praktikum) + 3 Obduktionen		FÜL 1
40	Hygiene, Mikrobiologie, Virologie (Praktikum)		FÜL 1

#### 4. Studienjahr = 2. klinisches Studienjahr

Std./Jahr	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Prüfung	Zuordnung FÜL
	<b>Vorlesung</b>		
90	Synchronisierte interdisziplinäre Vorlesung 2.2 (Innere Medizin, Chirurgie [FÜL 3] und Pathologie [FÜL 1]) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systematische Krankheitslehre Teil 2</li> </ul>	x	FÜL 3 + FÜL 1
74	Synchronisierte interdisziplinäre Vorlesung 2.3 (Orthopädie [FÜL 3]) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systematische Krankheitslehre Teil 3</li> </ul>	x	FÜL 3
20	Biometrie aus dem Querschnittsbereich Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik	x	
10	Medizinische Informatik aus dem Querschnittsbereich Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik	x	
8	Querschnittsbereich Klinische Umweltmedizin		
3	Querschnittsbereich Schmerzmedizin		
24	Psychiatrie und Psychotherapie	x	FÜL 2
24	Anästhesie	x	FÜL 3
24	Allgemeinmedizinischer Nachmittag	x	
36	Neurologie	x	FÜL 2
48	Pädiatrie 1+2	x	
24	Pädiatrie Cases 1+2		
24	Gynäkologie und Gynäkologische Onkologie	x	
24	Urologie	x	FÜL 3
24	Dermatologie	x	
24	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	x	FÜL 2
24	Rechtsmedizin	x	
24	Wahlpflichtfach	x	
	<b>Seminar</b>		
6	Seminar Innere Medizin		
8	Biometrie aus Querschnittsbereich Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik		
2	Querschnittsbereich Klinische Umweltmedizin	x	
6	Querschnittsbereich Geschichte, Theorie, Ethik der Medizin	x	
14	Gynäkologie		
6	Querschnittsbereich Palliativmedizin	x	
6	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie		FÜL 2
14	Dermatologie		
4	Humangenetik		FÜL 1

	<b>Praktische Übung (inkl. Unterricht am Krankenbett)</b>		
36	Bedside-Kurs (Innere Medizin, Neurologie [FÜL 2]) und Orthopädie [FÜL 3])		FÜL 2 FÜL 3
6	Praktikum Chirurgie		FÜL 3
6	Kurs Ärztliche Gesprächsführung Teil 2 (Psychosomatische Medizin und Psychotherapie)		FÜL 2
2	Spezialuntersuchung HNO	x	
2	Leichenschau Rechtsmedizin		
16	Blockpraktikum Augenheilkunde		

### 5. Studienjahr = 3. Klinisches Studienjahr

Std./Jahr	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Prüfung	Zuordnung FÜL
	<b>Vorlesung</b>		
28	Synchronisierte interdisziplinäre Vorlesung 3 (Innere Medizin) <ul style="list-style-type: none"> <li>Klinisches Management</li> </ul>	x	
14	Querschnittsbereich Medizin des Alterns und des alten Menschen	x	
14	Querschnittsbereich Infektiologie, Immunologie	x	
24	Querschnittsbereich Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie	x	
18	Epidemiologie aus dem Querschnittsbereich Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik (einschließlich Zentralübung)	x	
10	Querschnittsbereich Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, Öffentliches Gesundheitswesen	x	
14	Querschnittsbereich Prävention, Gesundheitsförderung	x	
14	Querschnittsbereich Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren	x	
24	Querschnittsbereich Notfallmedizin	x	
12	Querschnittsbereich Klinisch-Pathologische Konferenz	x	
3	Querschnittsbereich Schmerzmedizin		
21	Arbeits- und Sozialmedizin	x	
	<b>Seminare</b>		
4	Gegenstandsbezogene Studiengruppe „Case Discussion“ (Innere Medizin)	x	

	<b>Praktische Übung (inkl. Unterricht am Krankenbett)</b>		
90	Blockpraktikum Chirurgie	x	FÜL 3
45	Blockpraktikum Innere Medizin	x	
40	Blockpraktikum Frauenheilkunde	x	
40	Blockpraktikum Kinderheilkunde	x	
-80	Blockpraktikum Allgemeinmedizin (Praxishospitation)	x	
40	Blockpraktikum Psychiatrie und Psychotherapie		FÜL 2
16	Blockpraktikum Neurologie		FÜL 2
18	Blockpraktikum Anästhesie		FÜL 3
8	Praktikumstag HNO		
12	Praktikumstage Innere Medizin		
8	Praktikumstag Mund- Kiefer- und Gesichtschirurgie (Chirurgie [FÜL 3])		FÜL 3
6	Praktikumstag Palliativmedizin		
6	Praktikumstag Schmerzmedizin		
8	Praktikumstag Dermatologie		
8	Praktikumstag Urologie		FÜL 3
4	Praktikumstag Psychosomatische Medizin und Psychotherapie		FÜL 2
4	Impfkurs		

**Anlage 2:**  
**Wahlfächer gemäß § 9 Abs. 1**

Allergologie  
Allgemeinmedizin  
Angiologie/ Gefäßchirurgie  
Chirurgie begreifen  
Chirurgische Onkologie  
Diagnostische Radiologie  
Endokrinologie  
Ernährungsmedizin  
Evidenz-basierte Medizin  
Gastroenterologie  
Gastrointestinale Endoskopie  
Gefäßrekonstruktive Therapieverfahren  
Gentherapie  
Geriatric  
Hämo-Onkologie  
Hämostaseologie/ Transfusionsmedizin  
Herzchirurgie  
Internistische Sonographie  
Interventionelle Neuroradiologie  
Kardio-Anästhesie  
Kardiologie  
Kinderdermatologie  
Klinische Toxikologie  
Kopf-Hals-Chirurgie interdisziplinär  
Kultur, Ethik und Geschichte der Medizin  
Medizinische Informatik  
Mikrochirurgie  
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie  
Nephrologie  
Neurochirurgie  
Neurologische Case Discussion  
Neurologische Differenzialdiagnostik  
Neuropathologie  
Neurophilosophie  
Neuroradiologie  
Palliativmedizin  
Phoniatrie und Pädaudiologie  
Prävention von sexuell übertragbaren Krankheiten  
Psychotherapie und Psychosomatik  
Rechtsmedizin  
Schlafmedizin  
Spezielle Pädiatrie  
Sportmedizin  
Transplantationsmedizin  
Tropenmedizin

---

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 17. Juli 2013 sowie dem Einvernehmen des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Gesundheit vom 30.08.2013.

München, den 17. September 2013

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann  
Präsident

Diese Satzung wurde am 17. September 2013 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 17. September 2013 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 17. September 2013.