

Kurzfassung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO) ab Oktober 2012

für den Bachelor-Studiengang Medizinische Informatik (IM)

(1) Rechtliche Grundlagen

- Die bisherige SPO für IM stammt vom 29. Januar 2009 mit einer Änderungssatzung vom 14. September 2010 und gilt weiterhin für alle Studierende, die sich im Wintersemester 2012/13 im 2. oder höheren Studienabschnitt befinden. Entscheidend ist der Studienfortschritt.
- Die neue SPO für IM wurde am 1. August 2012 rechtskräftig und gilt für alle Studierenden, die sich im Wintersemester 2012/13 im 1. Studienabschnitt befinden.

(2) Änderungen in den Lehrveranstaltungen

Studienabschnitt	Bisherige SPO	Neue SPO	Bemerkungen
I	TH1, 4 SWS TH2, 4 SWS BWL, 4 SWS OOP, 4 SWS SWP, 2 SWS	TH, 6 SWS AW I, 2 SWS MIS, 4 SWS PG2, 6 SWS	aus TH1 und TH2 wird TH verschieben sich aus dem 2. Studienabschnitt in den 1. entfällt verschiebt sich in den 2. Studienabschnitt
II	OSS, 6 SWS AW I, 2 SWS MIS, 4 SWS	SWP, 2 SWS Physik, 4 SWS OS, 4 SWS	statt 3 jetzt 5 ECTS Vorbereitung Angewandte Medizintechnik s.o. s.o.
III	SPI I +II, je 4 SWS STH, 4 SWS Projektstudium, 6 SWS	FWPM I + 2, je 4 SWS VS, 4 SWS Laborpraktikum / Laborseminar BVV, 4 SWS	aus Spezialisierungsmodulen werden Wahlpflichtmodule entfällt PJ war auch bisher VS, hieß nur anders mögliche Vorbereitung auf die Bachelorarbeit bisher als Spezialisierungsmodul

Alle anderen Lehrveranstaltungen bleiben unverändert oder mit marginalen (Namens-)änderungen bestehen!

(3) Motivation und Ziel der Neufassung der SPO

- Konzentration auf die spezifischen Elemente der Medizinischen Informatik
 - weniger BWL
 - weniger Theoretische Informatik
 - Stärkung der Schwerpunkte der Medizinischen Informatik:
 - Medizinische Bildverarbeitung und Visualisierung
 - Softwareentwicklung in der Medizintechnik
 - Medizinfächer bleiben unverändert
- Verbreiterung der Wahlmöglichkeiten in der Spezialisierungsphase
 - Wahlpflichtfächer, die semesterweise aktualisiert werden können
- Softwarepraktikum: faire ECTS-Bewertung, Entkopplung von PG2, später als Abschluss der Programmierausbildung
- AW-Fach schon im ersten Studienabschnitt
- Praxissemester um ein Modul reduziert -> Fenster für Auslandsaufenthalt verbreitert
- Laborpraktikum / Laborseminar zur Vorbereitung der Bachelorarbeit

(4) Allgemeine Übergangsregelungen

- Das Softwarepraktikum nach alter SPO findet letztmalig im Sommersemester 2013 statt
- Alle Prüfungen zu den Lehrveranstaltungen der bisherigen SPO werden in einer Übergangszeit von mindestens 2 Semestern parallel zu den neuen Prüfungen weiterhin angeboten.
- Grundsätzlich werden vergleichbare Lehrveranstaltungen mit mehr Semesterwochenstunden (und ECTS) auf entsprechende Lehrveranstaltungen mit weniger Semesterwochenstunden (und ECTS) anerkannt.
- Es wird versucht im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen und Möglichkeiten, Anerkennungen in der Übergangszeit relativ großzügig zu handhaben (siehe (5) und (6)).
- Fristverlängerungen bei Wiederholungsprüfungen werden gewährt, soweit sie sich auf obige Änderungen beziehen und mindestens eine der folgenden Übergangsregelungen (aus (5) bzw. (6)) angewendet wird.

(5) Übergangsregelung für Studierende in der neuen SPO (1. Studienabschnitt)

- Folgende Leistungen aus der bisherigen SPO werden auf Antrag anerkannt:
 - TH1 oder TH2 auf TH
 - Einführung in die Programmierung auf PG1
 - OOP auf PG2
 - TGMI auf TGI
 - BWL auf FWPM I (6. Semester)
- Für alle neu bezeichneten Fächer wird der Wiederholungszähler auf 0 gesetzt:
 - Programmieren 1
 - Programmieren 2
 - Technische Grundlagen der Informatik
 - Theoretische Informatik

(6) Übergangsregelung für Studierende in der bisherigen SPO (ab dem 2. Studienabschnitt)

Die bisherigen Lehrveranstaltungen des 3. bis 7. Semesters finden noch so lange statt, wie es nach dem Studienplan erforderlich ist. Danach werden die Lehrveranstaltungen nach der neuen SPO angeboten und somit die bisherigen teilweise nicht mehr stattfinden. Wiederholungsprüfungen für die bisherigen Lehrveranstaltungen werden für mindestens 2 Semester angeboten. Die neuen Lehrveranstaltungen werden auf die bisherigen wie folgt anerkannt:

- 1. Studienabschnitt: TH (neu) auf TH1 und/oder TH2
PG 1 (neu) auf Einführung in die Programmierung
PG 2 (neu) auf OOP
PG 2 (neu) auf OOP + SWP (neue Ergänzung)
SWP (neu, 4. Semester) auf SWP (alt)
- 2. Studienabschnitt: OS (neu) OSS
- 3. Studienabschnitt: VS (neu) + PR (neu) auf PJ

Zusammengestellt von Prof. Dr. Christoph Palm

Die Zusammenstellung ist unverbindlich. Im Zweifel gelten immer die gültigen und hochschulöffentlich bekannt gemachten Rechtsnormen.

Regensburg, im September 2012, ergänzt im April 2013