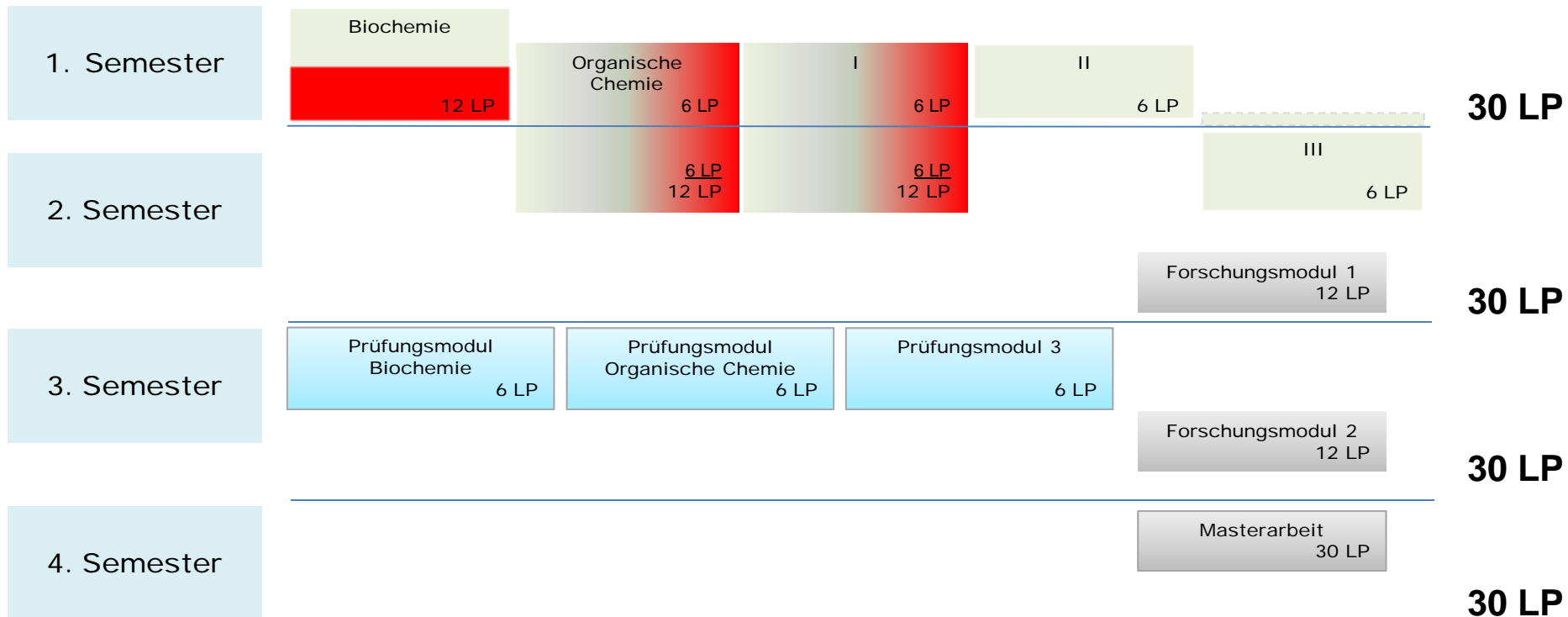


Studiengang „Master of Science Biomedizinische Chemie“, Universität Mainz

Sommer- und Wintersemester



1. und 2. Semester

- Biochemie: Grund- und Vertiefungsmodul.
- Organische Chemie (Naturstoffe): Grund- und Vertiefungsmodul.
- I-III:
 - Grundmodul „Pharmazeutisch/Medizinische Chemie“.
 - Mind. ein Grundmodul (grün) aus dem Bereich „Biomedizin“.
 - Mind. ein zusätzliches Grundmodule (grün) frei wählbar aus dem Angebot.
 - Mind. ein weiteres Vertiefungsmodul (rot).

2. Semester

- Mind. 1 Forschungsmodul frei wählbar aus dem Angebot.

3. Semester

- Mind. 1 Forschungsmodul frei wählbar aus dem Angebot.
- Prüfungsmodul „Biochemie“.
- Prüfungsmodul „Organische Chemie“?
- Ein Prüfungsmodul frei wählbar aus dem Angebot.

Angebotene Module

Pflichtbereich:

- Biochemie II
- Organische Chemie
- Pharmazeutisch/Medizinische Chemie

Wahl-Pflichtbereich:

Biomedizin

- Pharmazeutische Biologie 2
- Toxikologie
- Pharmakologie und Toxikologie 1 + 2
- Klinische Pharmakologie
- Immunologie
- Bioanorganische Chemie
- Radiopharmazeutische Chemie
- Molekulare Biophysik
- Bio-Polymere 1 + 2

Chemie und Analytik

- Anorganische Chemie 3
- Mikroskopie
- Analytische Chemie 1 + 2
- Kernchemie
- Nano-Chemie

Nur Forschungsmodule

- *Pflanzenbiochemie*
- *Mikrobiologie*
- *Tierphysiologie*
- *Gentechnologie*