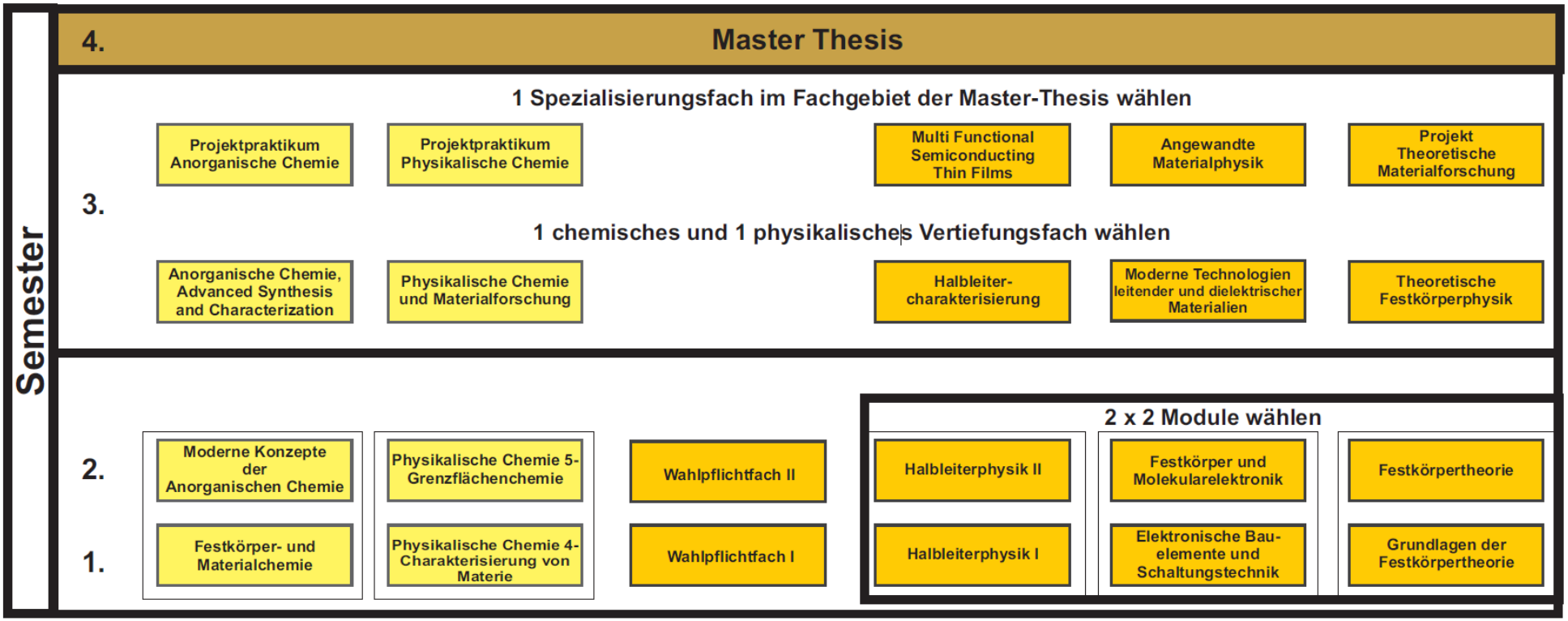
Semester
4.
Master Thesis
1 Spezialisierungsfach im Fachgebiet der Master-Thesis wählen
3.
Projektpraktikum Anorganische Chemie
Projektpraktikum Physikalische Chemie
Multi Functional Semiconducting Thin Films
Angewandte Materialphysik
Projekt Theoretische Materialforschung
1 chemisches und 1 physikalisches Vertiefungsfach wählen
Anorganische Chemie, Advanced Synthesis and Characterization
Physikalische Chemie und Materialforschung
Halbleiter-charakterisierung
Moderne Technologien leitender und dielektrischer Materialien
Theoretische Festkörperphysik
2 x 2 Module wählen
2.
Moderne Konzepte der Anorganischen Chemie
Physikalische Chemie 5- Grenzflächenchemie
Wahlpflichtfach II
Halbleiterphysik II
Festkörper und Molekularelektronik
Festkörpertheorie
1.
Festkörper- und Materialchemie
Physikalische Chemie 4- Charakterisierung von Materie
Wahlpflichtfach I
Halbleiterphysik I
Elektronische Bau-elemente und Schaltungstechnik
Grundlagen der Festkörpertheorie