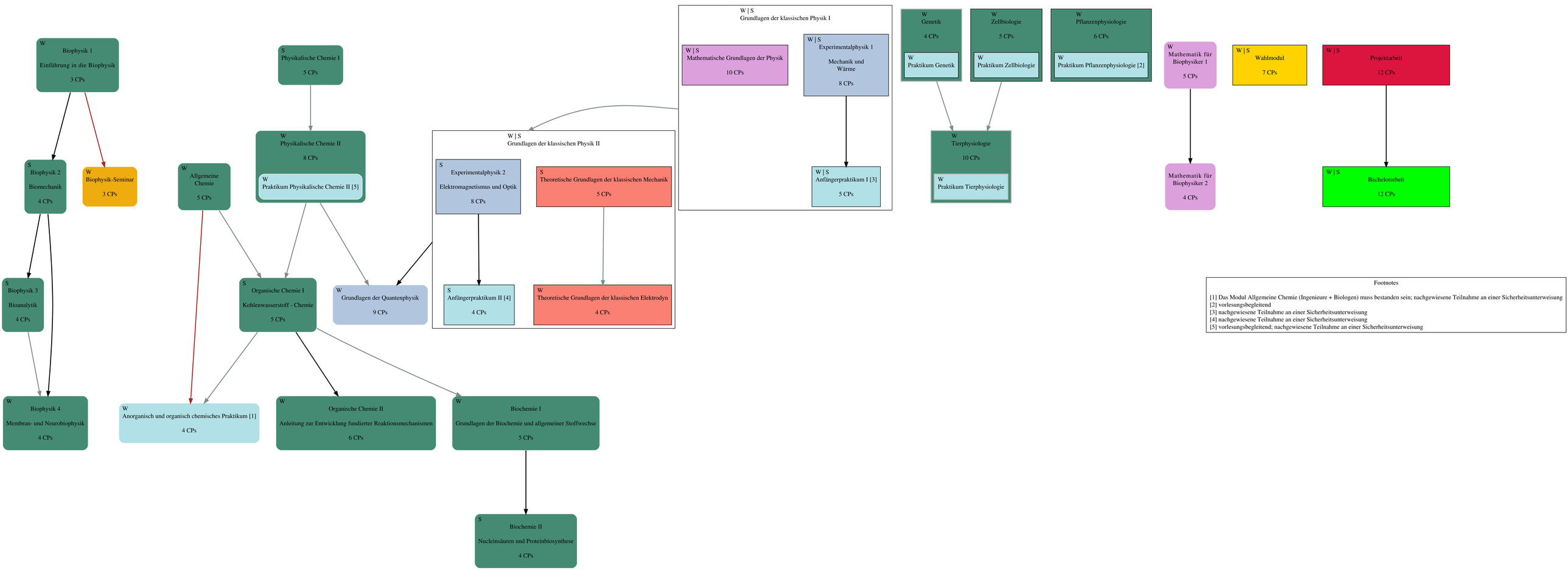
W
Biophysik 1
Einführung in die Biophysik
3 CPs
S
Biophysik 2
Biomechanik
4 CPs
W
Biophysik-Seminar
3 CPs
S
Biophysik 3
Bioanalytik
4 CPs
W
Biophysik 4
Membran- und Neurobiophysik
4 CPs
S
Physikalische Chemie I
5 CPs
W
Physikalische Chemie II
8 CPs
W
Praktikum Physikalische Chemie II [5]
W
Allgemeine Chemie
5 CPs
S
Organische Chemie I
Kohlenwasserstoff - Chemie
5 CPs
W
Anorganisch und organisch chemisches Praktikum [1]
4 CPs
W
Organische Chemie II
Anleitung zur Entwicklung fundierter Reaktionsmechanismen
6 CPs
W
Biochemie I
Grundlagen der Biochemie und allgemeiner Stoffwechse
5 CPs
S
Biochemie II
Nucleinsäuren und Proteinbiosynthese
4 CPs
W
Grundlagen der Quantenphysik
9 CPs
W | S
Grundlagen der klassischen Physik II
S
Experimentalphysik 2
Elektromagnetismus und Optik
8 CPs
S
Theoretische Grundlagen der klassischen Mechanik
5 CPs
S
Anfängerpraktikum II [4]
4 CPs
W
Theoretische Grundlagen der klassischen Elektrodyn
4 CPs
W | S
Grundlagen der klassischen Physik I
W | S
Mathematische Grundlagen der Physik
10 CPs
W | S
Experimentalphysik 1
Mechanik und Wärme
8 CPs
W | S
Anfängerpraktikum I [3]
5 CPs
W
Genetik
4 CPs
W
Praktikum Genetik
W
Zellbiologie
5 CPs
W
Praktikum Zellbiologie
W
Pflanzenphysiologie
6 CPs
W
Praktikum Pflanzenphysiologie [2]
W
Tierphysiologie
10 CPs
W
Praktikum Tierphysiologie
W
Mathematik für Biophysiker 1
5 CPs
Mathematik für Biophysiker 2
4 CPs
W | S
Wahlmodul
7 CPs
W | S
Projektarbeit
12 CPs
W | S
Bachelorarbeit
12 CPs
Footnotes
[1] Das Modul Allgemeine Chemie (Ingenieure + Biologen) muss bestanden sein; nachgewiesene Teilnahme an einer Sicherheitsunterweisung
[2] vorlesungsbegleitend
[3] nachgewiesene Teilnahme an einer Sicherheitsunterweisung
[4] nachgewiesene Teilnahme an einer Sicherheitsunterweisung
[5] vorlesungsbegleitend; nachgewiesene Teilnahme an einer Sicherheitsunterweisung