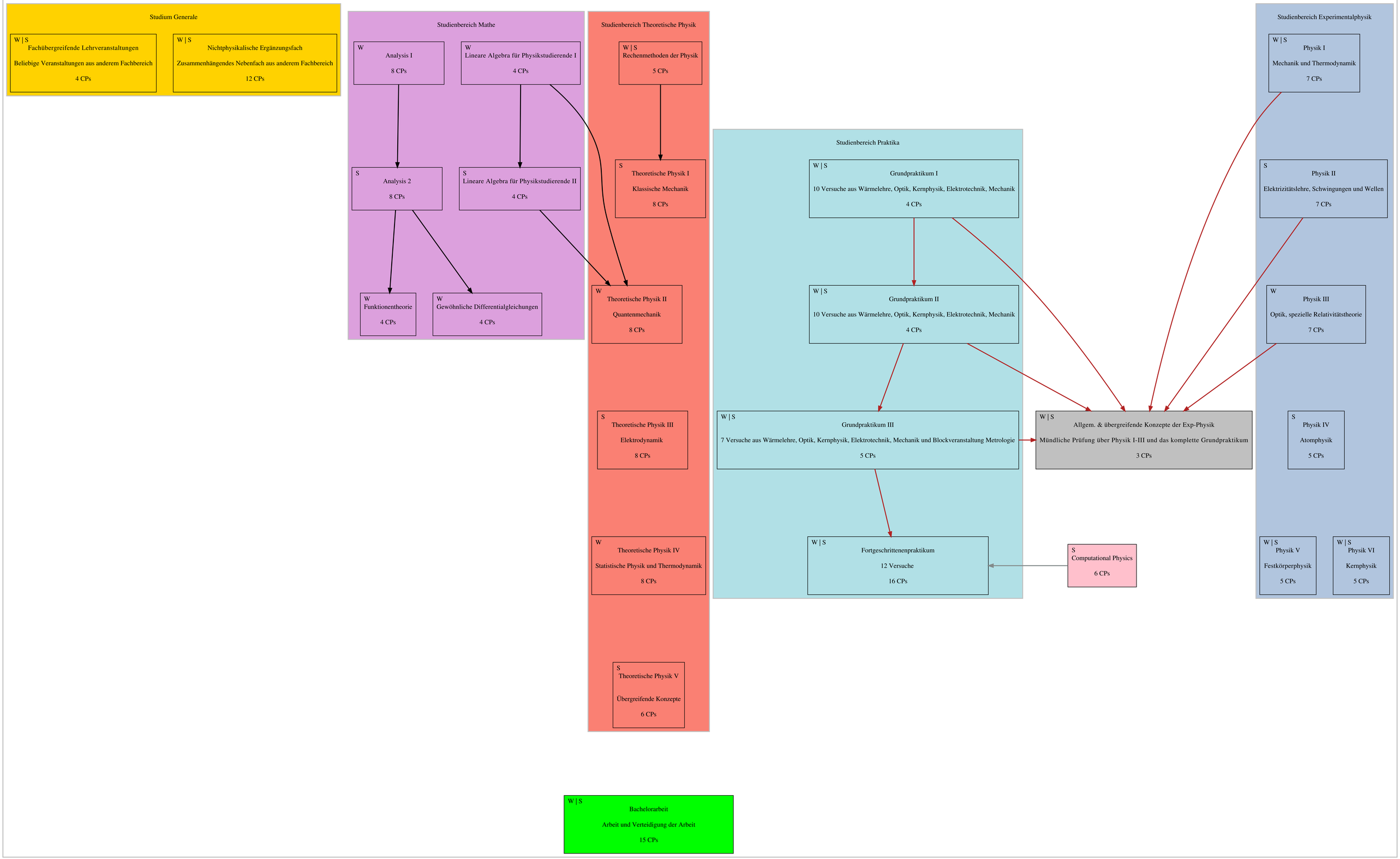
Studium Generale
W | S
Fachübergreifende Lehrveranstaltungen
Beliebige Veranstaltungen aus anderem Fachbereich
4 CPs
W | S
Nichtphysikalische Ergänzungsfach
Zusammenhängendes Nebenfach aus anderem Fachbereich
12 CPs
Studienbereich Mathe
W
Analysis I
8 CPs
W
Lineare Algebra für Physikstudierende I
4 CPs
S
Analysis 2
8 CPs
S
Lineare Algebra für Physikstudierende II
4 CPs
W
Funktionentheorie
4 CPs
W
Gewöhnliche Differentialgleichungen
4 CPs
Studienbereich Theoretische Physik
W | S
Rechenmethoden der Physik
5 CPs
S
Theoretische Physik I
Klassische Mechanik
8 CPs
W
Theoretische Physik II
Quantenmechanik
8 CPs
S
Theoretische Physik III
Elektrodynamik
8 CPs
W
Theoretische Physik IV
Statistische Physik und Thermodynamik
8 CPs
S
Theoretische Physik V
Übergreifende Konzepte
6 CPs
Studienbereich Praktika
W | S
Grundpraktikum I
10 Versuche aus Wärmelehre, Optik, Kernphysik, Elektrotechnik, Mechanik
4 CPs
W | S
Grundpraktikum II
10 Versuche aus Wärmelehre, Optik, Kernphysik, Elektrotechnik, Mechanik
4 CPs
W | S
Grundpraktikum III
7 Versuche aus Wärmelehre, Optik, Kernphysik, Elektrotechnik, Mechanik und Blockveranstaltung Metrologie
5 CPs
W | S
Fortgeschrittenenpraktikum
12 Versuche
16 CPs
W | S
Allgem. & übergreifende Konzepte der Exp-Physik
Mündliche Prüfung über Physik I-III und das komplette Grundpraktikum
3 CPs
S
Computational Physics
6 CPs
Studienbereich Experimentalphysik
W | S
Physik I
Mechanik und Thermodynamik
7 CPs
S
Physik II
Elektrizitätslehre, Schwingungen und Wellen
7 CPs
W
Physik III
Optik, spezielle Relativitätstheorie
7 CPs
S
Physik IV
Atomphysik
5 CPs
W | S
Physik V
Festkörperphysik
5 CPs
W | S
Physik VI
Kernphysik
5 CPs
W | S
Bachelorarbeit
Arbeit und Verteidigung der Arbeit
15 CPs