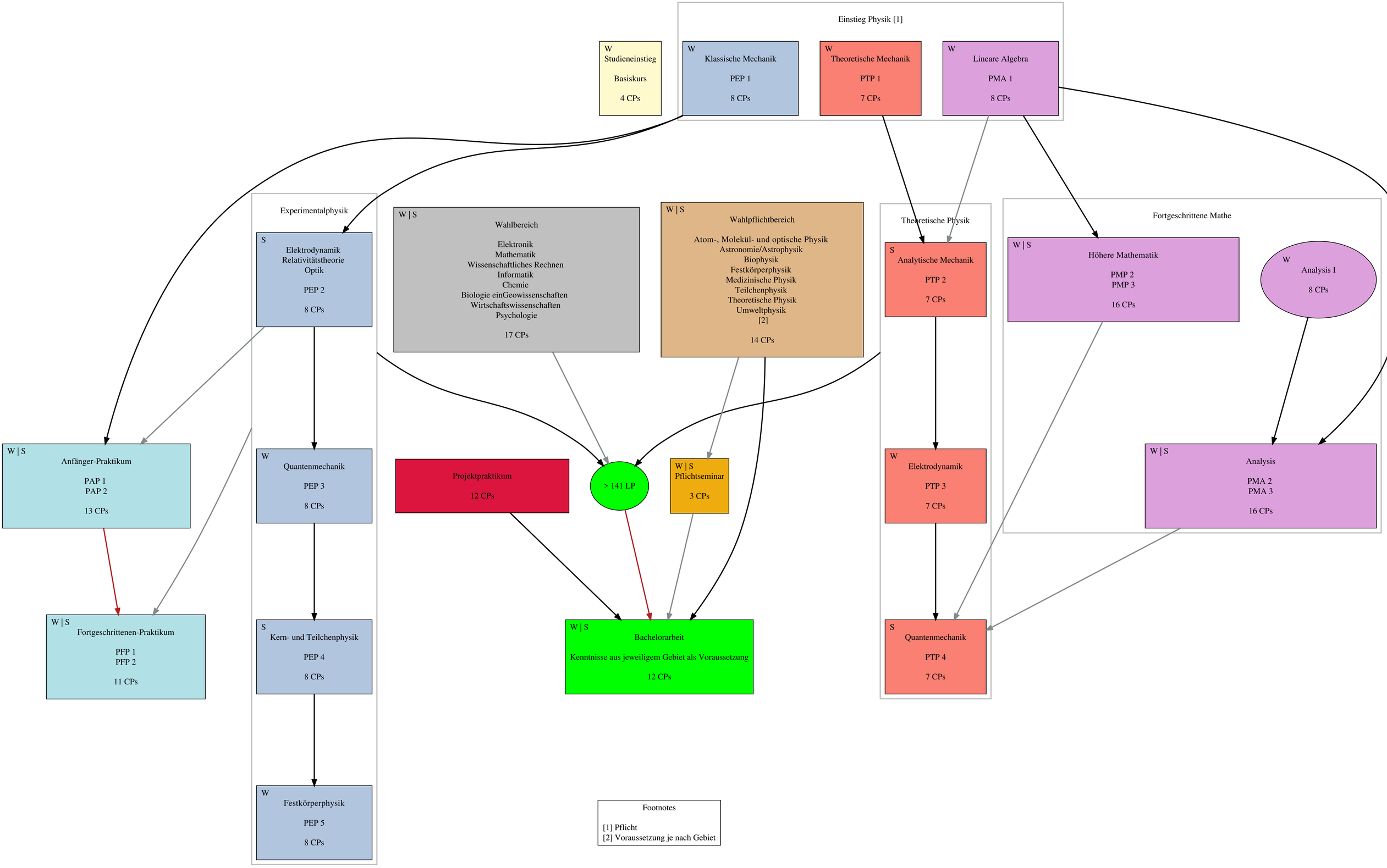
Einstieg Physik [1]
W
Studieneinstieg
Basiskurs
4 CPs
W
Klassische Mechanik
PEP 1
8 CPs
W
Theoretische Mechanik
PTP 1
7 CPs
W
Lineare Algebra
PMA 1
8 CPs
Experimentalphysik
S
Elektrodynamik
Relativitätstheorie
Optik
PEP 2
8 CPs
W | S
Wahlbereich
Elektronik
Mathematik
Wissenschaftliches Rechnen
Informatik
Chemie
Biologie einGeowissenschaften
Wirtschaftswissenschaften
Psychologie
17 CPs
W | S
Wahlpflichtbereich
Atom-, Molekül- und optische Physik
Astronomie/Astrophysik
Biophysik
Festkörperphysik
Medizinische Physik
Teilchenphysik
Theoretische Physik
Umweltphysik
[2]
14 CPs
Theoretische Physik
S
Analytische Mechanik
PTP 2
7 CPs
Fortgeschrittene Mathe
W | S
Höhere Mathematik
PMP 2
PMP 3
16 CPs
W
Analysis I
8 CPs
W | S
Anfänger-Praktikum
PAP 1
PAP 2
13 CPs
W
Quantenmechanik
PEP 3
8 CPs
Projektpraktikum
12 CPs
> 141 LP
W | S
Pflichtseminar
3 CPs
W
Elektrodynamik
PTP 3
7 CPs
W | S
Analysis
PMA 2
PMA 3
16 CPs
W | S
Fortgeschrittenen-Praktikum
PFP 1
PFP 2
11 CPs
S
Kern- und Teilchenphysik
PEP 4
8 CPs
W | S
Bachelorarbeit
Kenntnisse aus jeweiligem Gebiet als Voraussetzung
12 CPs
S
Quantenmechanik
PTP 4
7 CPs
W
Festkörperphysik
PEP 5
8 CPs
Footnotes
[1] Pflicht
[2] Voraussetzung je nach Gebiet