

## Anerkennungen im Bachelorstudiengang Physik zwischen SPO 2010 und SPO 2015

Zum Wintersemester 2015/2016 wurde im Bachelorstudiengang Physik eine neue Prüfungsordnung (SPO 2015) eingeführt. Damit einhergehend haben sich einige Vorlesungen sowohl im Inhalt als auch im Umfang (vgl. auch Modulhandbuch) geändert. Die Vorlesungen werden auf den neuen Modus umgestellt, sobald sich die Studierenden, die im Wintersemester 2015/2016 ihr Studium begonnen haben, im entsprechenden Semester befinden. In der folgenden Tabelle sind die betroffenen Veranstaltungen und die gegenseitige Anerkennung in der SPO 2010 und SPO 2015 aufgeführt. Die Leistungspunkte sind in den Klammern hinter der Veranstaltung angegeben.

SPO 2010	SPO 2015
Rechnernutzung (6)	Rechnernutzung (4) + Computergestützte Datenauswertung (2)
Moderne Experimentalphysik I (8)	Moderne Experimentalphysik I (8)
Moderne Experimentalphysik II (8)	Moderne Experimentalphysik II (8)
Moderne Experimentalphysik III (8)	Moderne Experimentalphysik III (6)
Moderne Theoretische Physik II (8)	Moderne Theoretische Physik II (6)
Moderne Theoretische Physik III (8)	Moderne Theoretische Physik IIIa (4) + IIIb (4)

### Bemerkungen:

- Studierende der SPO 2010, die die Rechnernutzung im neuen Modus hören, können die Veranstaltung Computergestützte Datenauswertung besuchen oder alternativ Zusatzaufgaben in Rechnernutzung bearbeiten, um die Differenz in den ECTS-Punkten auszugleichen.

Rechnernutzung (SPO 2015): Grundlagen zu Rechnernutzung aus Computergestützte Datenauswertung fehlen.

- Bei den Vorlesungen Moderne Experimentalphysik I und II gibt es keine vollkommene inhaltliche Übereinstimmung. Lücken müssen im Selbststudium erarbeitet werden.
- Inhaltliche Dopplungen und Lücken:

ModExI	ModExII	ModExIII	Kommentar
SPO 2015	SPO 2010	SPO 2010	klassische Kernphysik doppelt, keine Molekülphysik
SPO 2010	SPO 2015	SPO 2010	Molekülphysik doppelt
SPO 2010	SPO 2010	SPO 2015	keine klassische Kernphysik
SPO 2015	SPO 2015	SPO 2010	klassische Kernphysik doppelt
SPO 2015	SPO 2010	SPO 2015	keine Molekülphysik
SPO 2010	SPO 2015	SPO 2015	Molekülphysik doppelt, keine klassische Kernphysik

- Die Vorlesungen Moderne Experimentalphysik III und Moderne Theoretische Physik II haben in der SPO 2015 weniger ECTS-Punkte als in der SPO 2010.

Studierende der SPO 2015, die den alten Modus der Veranstaltungen hören, sollten mit dem Dozenten ein vereinfachtes Kriterium für den Erwerb der Vorleistungen absprechen. Studierenden der SPO 2010, die die Vorlesungen im neuen Modus hören, wird diese anerkannt. Die Differenz in der ECTS-Punktzahl wird durch das erforderliche Selbststudium des fehlenden Inhalts gerechtfertigt.

- Die Moderne Theoretische Physik III ist im neuen Modus über zwei Semester verteilt. Studierenden der SPO 2010, die die Vorlesungen im neuen Modus hören, werden die Vorleistungen 1 der Modernen Theoretischen Physik IIIa und IIIb zusammen als Vorleistung 1 der Modernen Theoretischen Physik III und die Vorleistung 2 (Klausur) der Modernen Theoretischen Physik IIIb als Vorleistung 2 der Modernen Theoretischen Physik III angerechnet. Über die Vorleistung 1 der Modernen Theoretischen Physik IIIa muss ein Schein erstellt werden. Dieser muss dem Dozenten der Moderne Theoretische Physik IIIb vorgelegt werden, damit die Leistung verbucht werden kann.

In Zweifelsfällen sollte man sich an den Prüfungsausschuss wenden.