

Master-Studiengang, Studienrichtung Geophysik, Beispiel für einen Studienablauf

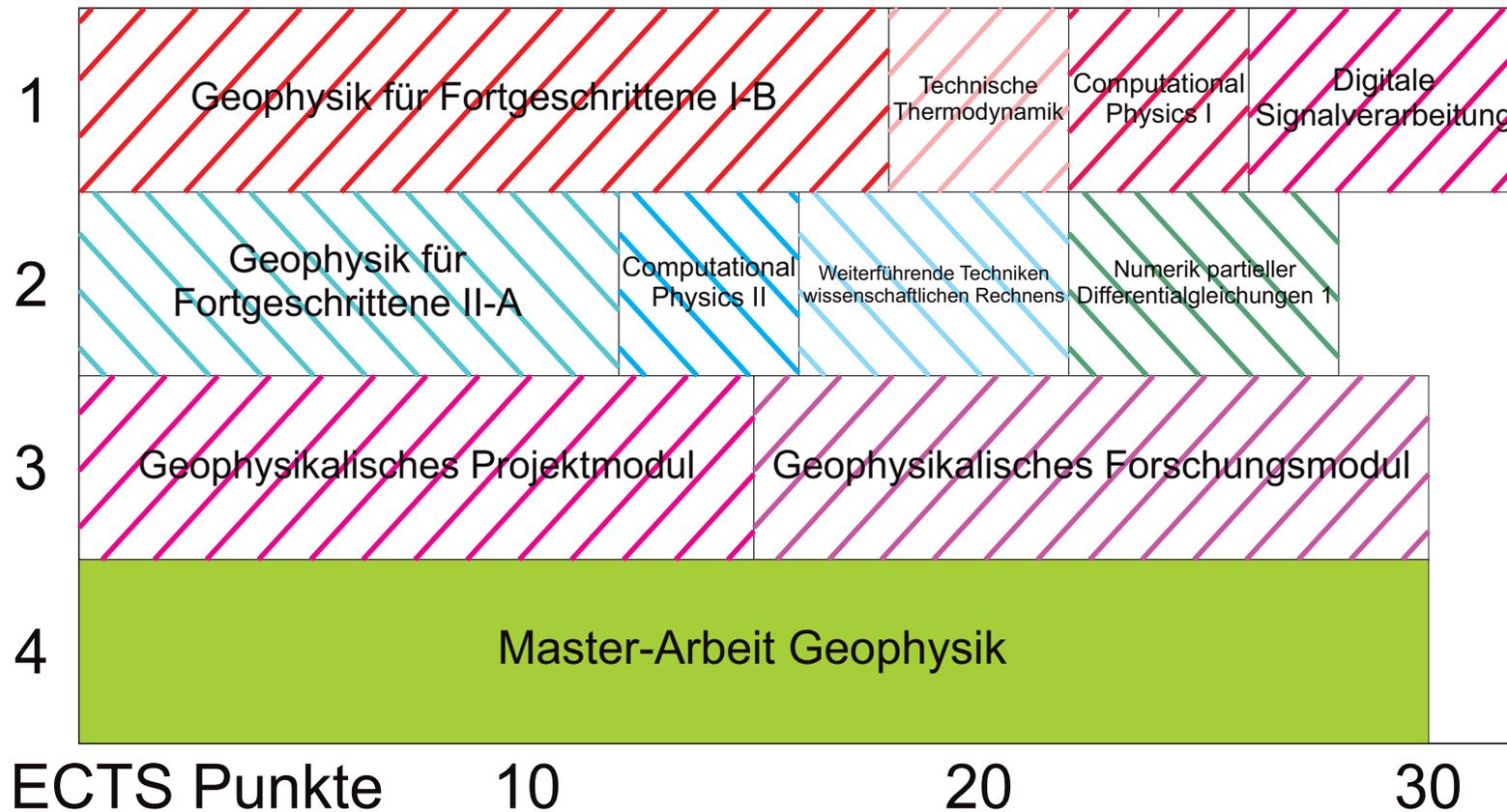
Modulcode	Modulname	Pflicht	Wahlpflicht	ECTS credits
<i>1. Studienjahr, Wintersemester</i>				
MGPH1.1.2	Geophysik für Fortgeschrittene I-B		x	18
WP1*	Technische Thermodynamik		x	4
WP1*	Computational Physics I		x	4
WP2*	Digitale Signalverarbeitung		x	6
				Σ 32
<i>1. Studienjahr, Sommersemester</i>				
MGPH2.1.1	Geophysik für Fortgeschrittene II-A		x	12
WP1*	Computational Physics II		x	4
WP2*	Weiterführende Techniken wiss. Rechnens		x	6
WP2*	Numerik partieller Differentialgleichungen 1		x	6
				Σ 28
<i>2. Studienjahr, Wintersemester</i>				
MGPH3.1.1	Geophysikal. Projektmodul I		x	15
MGPH3.1.3	Forschungsprakt. Geophysik		x	15
				Σ 30
<i>2. Studienjahr, Sommersemester</i>				
MGPH4.1	Master-Arbeit Geophysik	x		30
				Σ 30

* Transdisziplinäre WP-Bereiche 1 und 2

Hinweis: Aufgrund der unterschiedlichen Modulgrößen im Transdisziplinären WP-Bereich 1 und 2 kann es bei Wahl anderer Module zu Verschiebungen von LP zwischen Winter- und Sommersemester kommen. Hierzu und auch zur thematischen Ausrichtung berät die obligatorische Studienberatung im ersten Semester.

Stand Januar 2015

Semester



Pflichtmodule farbig
Wahlpflichtmodule gestrichelt

Semester

1	Geophysik für Fortgeschrittene I-B	Technische Thermodynamik	Computational Physics I	Digitale Signalverarbeitung
2	Geophysik für Fortgeschrittene II-A	Computational Physics II	Weiterführende Techniken wissenschaftlichen Rechnens	Numerik partieller Differentialgleichungen 1
3	Geophysikalisches Projektmodul	Geophysikalisches Forschungsmodul		
4	Master-Arbeit Geophysik			
ECTS Punkte	10	20	30	

Pflichtmodule weiß

Wahlpflichtmodule gestrichelt