

# Mathematics and Fundamental Physics

Modulübersicht gem. Prüfungsordnung (zum WiSe 2016/17)

**Tabelle 1): Module zum Themenfeld „Verbreiterung und Vertiefung von Fachwissen“**

Modulbezeichnung	Modultyp	KP	Art und Anzahl der Modulprüfungen
olt601 Workshop	Wahlpflicht	1-9	Vortrag
olt602 National or international conference	Pflicht	1-9	Vortrag und/oder Posterpräsentation
olt603 Research visit abroad	Wahlpflicht	1-12	Präsentation und/oder Bericht
olt604 Core lectures	Pflicht	1-9	Aktive Teilnahme
olt605 Winter School / Summer School	Wahlpflicht	1-9	Aktive Teilnahme
olt606 Colloquia	Pflicht	1 -3	Aktive Teilnahme
olt607 Additional module "Special Knowledge"	Wahlpflicht	0,5 - 9	Modulprüfung je nach Modul

Der/die Programmverantwortliche kann auf Antrag im Modul olt607 weitere Leistungen aus dem Themenfeld „Verbreiterung und Vertiefung von Fachwissen“ anerkennen.

**Tabelle 2) Module zum Themenfeld „Kommunikation und Wissensvermittlung“**

Modulbezeichnung	Modultyp	KP	Art und Anzahl der Modulprüfungen
olt131 Advanced presentation techniques	Wahlpflicht	1-3	Aktive Teilnahme und eine Präsentation
olt631 Didactics	Wahlpflicht	1-6	Modulprüfung je nach Modul
olt632 PhD student´s seminar	Wahlpflicht	1-3	Aktive Teilnahme an einer Peer-Group seminar
olt633 Scientific publishing	Wahlpflicht	1-6	Eingereichter Artikel in einem peer-reviewed Journal
olt133 Language course	Wahlpflicht	1-6	Aktive Teilnahme
olt634 Journal Club	Wahlpflicht	1-3	Aktive Teilnahme
olt134 Additional module „Communication“	Wahlpflicht	0,5-3	Modulprüfung je nach Modul

Der/die Programmverantwortliche kann auf Antrag im Modul olt134 weitere Leistungen aus dem Themenfeld „Kommunikation und Wissensvermittlung“ anerkennen.

**Tabelle 3) Module zum Themenfeld „Fachübergreifende Kompetenzen“**

<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Modul- typ</b>	<b>KP</b>	<b>Art und Anzahl der Modulprüfungen</b>
olt661 Good Scientific Practice	Pflicht	0,5-1	Aktive Teilnahme
olt662 Scientific Writing	Wahl- pflicht	1-3	Aktive Teilnahme
olt663 Enterprise start-up	Wahl- pflicht	1-2	Aktive Teilnahme
Olt163 Fundraising and project management	Wahl- pflicht	1-2	Aktive Teilnahme und/ oder eingereichten Drittmittelantrag
olt664 Management Skills	Wahl- pflicht	1-6	Aktive Teilnahme
olt164 Mentoring	Wahl- pflicht	1-6	Aktive Teilnahme
olt665 Scientific Management	Wahl- pflicht	1-9	Aktive Mitarbeit in einem Gremium
olt165 Additional module „Transferable Skills	Wahl- pflicht	0,5-9	Modulprüfung je nach Modul

Der/die Programmverantwortliche kann auf Antrag im Modul olt165 weitere Leistungen aus dem Themenfeld „Fachübergreifende Kompetenzen“ anerkennen.