

Studienverlaufspläne MSc Mathematics (PO 2020)

- Anwendungsschwerpunkt Informatik
- Anwendungsschwerpunkt Physik
- Anwendungsschwerpunkt Wirtschaftswissenschaften
- Anwendungsschwerpunkt Nanostrukturwissenschaften

Studienverlaufsplan MSc Mathematik – Schwerpunkt Informatik																																				
Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	CP
1	Wahlpflichtmodul 1* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 2* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 3* 4 + 2 SWS 10c										30					
2	Wahlpflichtmodul 4* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 5* 4 + 2 SWS 10c										Info 1 WP 4 SWS 6c					Info 2 WP 4 SWS 6c					32					
3	Wahlpflichtmodul 6* 4 + 2 SWS 10c										MS1 Vertiefungs- seminar 2 SWS 6c					Additive Schlüssel- kompetenzen 6c					Info 3 WP 4 SWS 6c					28										
4	Masterarbeit und -kolloquium 6 Monate 30c																																			30
Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	CP

* Unter den sechs zu absolvierenden Wahlpflichtmodulen müssen aus den fünf Bereichen Analysis, Algebra, Diskrete Mathematik, Numerik und Stochastik mindestens drei abgedeckt werden.

Wahlpflicht- modul	Seminare	Abschluß- arbeit	Anwen- dung	Add. Schlüssel- kompetenz
-----------------------	----------	---------------------	----------------	------------------------------

Studienverlaufsplan MSc Mathematik – Schwerpunkt Physik																																				
Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	CP
1	Wahlpflichtmodul 1* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 2* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 3* 4 + 2 SWS 10c										30					
2	Wahlpflichtmodul 4* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 5* 4 + 2 SWS 10c										Physik 1 WP 6c					Physik 2 WP 6c					30					
3	Wahlpflichtmodul 6* 4 + 2 SWS 10c										MS1 Vertiefungs- seminar 2 SWS 6c					Additive Schlüssel- kompetenzen 6c					Physik 3 WP 8c					30										
4	Masterarbeit und -kolloquium 6 Monate 30c																																			30
Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	CP

* Unter den sechs zu absolvierenden Wahlpflichtmodulen müssen aus den fünf Bereichen Analysis, Algebra, Diskrete Mathematik, Numerik und Stochastik mindestens drei abgedeckt werden.

Wahlpflicht- modul	Seminare	Abschluß- arbeit	Anwen- dung	Add. Schlüssel- kompetenz
-----------------------	----------	---------------------	----------------	------------------------------

Studienverlaufsplan MSc Mathematik – Schwerpunkt Wirtschaftswissenschaften																																				
Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	CP
1	Wahlpflichtmodul 1* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 2* 4 + 2 SWS 10c										WiWi 1 WP 4 SWS 6c				Additive Schlüsselkompetenzen 3c							29				
2	Wahlpflichtmodul 3* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 4* 4 + 2 SWS 10c										MS1 Vertiefungsseminar 2 SWS 6c				WiWi 2 WP 4 SWS 6c									32		
3	Wahlpflichtmodul 5* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 6* 4 + 2 SWS 10c										WiWi 3 WP 4 SWS 6c				Additive Schlüsselkompetenzen 3c							29				
4	Masterarbeit und -kolloquium 6 Monate 30c																																			30
Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	CP

* Unter den sechs zu absolvierenden Wahlpflichtmodulen müssen aus den fünf Bereichen Analysis, Algebra, Diskrete Mathematik, Numerik und Stochastik mindestens drei abgedeckt werden.

Wahlpflichtmodul	Seminare	Abschlussarbeit	Anwendung	Add. Schlüsselkompetenz
------------------	----------	-----------------	-----------	-------------------------

Studienverlaufsplan MSc Mathematik – Schwerpunkt Nanostrukturwissenschaften																																				
Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	CP
1	Wahlpflichtmodul 1* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 2* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 3* 4 + 2 SWS 10c															30
2	Wahlpflichtmodul 4* 4 + 2 SWS 10c										Wahlpflichtmodul 5* 4 + 2 SWS 10c										Nano 1 WP 6c				Nano 2 WP 6c									32		
3	Wahlpflichtmodul 6* 4 + 2 SWS 10c										MS1 Vertiefungsseminar 2 SWS 6c				Additive Schlüsselkompetenzen 6c				Nano 3 WP 6c									28								
4	Masterarbeit und -kolloquium 6 Monate 30c																																			30
Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	CP

* Unter den sechs zu absolvierenden Wahlpflichtmodulen müssen aus den fünf Bereichen Analysis, Algebra, Diskrete Mathematik, Numerik und Stochastik mindestens drei abgedeckt werden.

Wahlpflichtmodul	Seminare	Abschlussarbeit	Anwendung	Add. Schlüsselkompetenz
------------------	----------	-----------------	-----------	-------------------------

