

Abschluss- und Projektarbeit 36 LP	MSc. Geologie (MG)		MSc. Geochemie/Petrologie (MGP)	
	Masterarbeit Geologie – 30 LP		Masterarbeit Geochemie/Petrologie – 30 LP	
	Projektarbeit Geologie – 6 LP		Projektarbeit Geochemie/Petrologie – 6 LP	
12 Wahlpflicht- module 72 LP	fachliche Wahlpflicht mindestens 6 Module (36 LP)	<div>WiSe</div> <div><div>MG ??</div><div>Geoscientific Programming</div></div> <div><div>MG ??</div><div>Environmental Modeling 1: Groundwater Modeling</div></div> <div><div>MG 20</div><div>Sedimentgeochemische Arbeitsmethoden</div></div> <div><div>MG 22</div><div>*wieder im WS 26/27 Marine Sedimente als Umweltarchive</div></div> <div><div>MG ??</div><div>*zweijährlich, ab WS 25/26 Sedimentäre Systeme I – marine Sedimente</div></div> <div><div>MG ??</div><div>*zweijährlich, ab WS 26/27 Sedimentäre Systeme II – terrigene Sedimente</div></div> <div><div>MG 42</div><div>Angew. 3D-Modellierung geologischer Strukturen</div></div>	<div>SoSe</div> <div><div>MG ??</div><div>Environmental Modelling II</div></div> <div><div>MG 21</div><div>Sedimentpetrologische Labormethoden</div></div> <div><div>MG ??</div><div>*zweijährlich Stratigraphisches Gelände- und Laborpraktikum</div></div> <div><div>MG 53</div><div>*zweijährlich Geologische Naturgefahren</div></div> <div><div>MG 41</div><div>Einf. in die geologische 3D-Modellierung</div></div>	
		<div>WiSe</div> <div><div>MGP 12</div><div>Isotopengeochemie</div></div> <div><div>MGP 20</div><div>Planetologie und Kosmochemie</div></div> <div><div>MGP 40</div><div>Spezielle Themen in Mineralogie I</div></div>		<div>SoSe</div> <div><div>MGP 10</div><div>Petrologie</div></div> <div><div>MGP 21</div><div>Vulkanologie</div></div> <div><div>MGP 41</div><div>Spezielle Themen in Mineralogie II</div></div> <div><div>MGP 42</div><div>*SoSe 25 (vgl. jährlich) Geochemische Modellierung</div></div>
		<div>WiSe</div> <div><div>M 81</div><div>*Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit</div></div> <div><div>M 88</div><div>GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften</div></div> <div><div>M 83</div><div>Physics of Porous Media (ehemals Hydrogeophysik)</div></div> <div><div>M 86</div><div>Statistical Data Analysis in Geosciences</div></div> <div><div>M 87</div><div>Tektonophysics</div></div>		<div>SoSe</div> <div><div>M 80</div><div>*Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Writing and Publishing Scientific Papers</div></div> <div><div>M 89</div><div>Geowissenschaftliche Fernerkundung</div></div> <div><div>M 84</div><div>Hydrogeophysics (ehemals Ang. Hydrogeoph.)</div></div> <div><div>M 85</div><div>Geodynamics</div></div>
		<div>WiSe</div> <div><div>M 81</div><div>*Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit</div></div> <div><div>M 88</div><div>GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften</div></div> <div><div>M 83</div><div>Physics of Porous Media (ehemals Hydrogeophysik)</div></div> <div><div>M 86</div><div>Statistical Data Analysis in Geosciences</div></div> <div><div>M 87</div><div>Tektonophysics</div></div>		<div>SoSe</div> <div><div>M 80</div><div>*Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Writing and Publishing Scientific Papers</div></div> <div><div>M 89</div><div>Geowissenschaftliche Fernerkundung</div></div> <div><div>M 84</div><div>Hydrogeophysics (ehemals Ang. Hydrogeoph.)</div></div> <div><div>M 85</div><div>Geodynamics</div></div>
Zusammen max. 5 Module (30 LP)	fachübergreifende Wahlpflicht bis zu 3 Module (0 - 18 LP)	<div>1. Importmodul aus MP, MGP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J</div> <div>2. Importmodul aus MP, MGP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J</div> <div>3. Importmodul aus MP, MGP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J</div>	<div>1. Importmodul aus MG, MP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J</div> <div>2. Importmodul aus MG, MP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J</div> <div>3. Importmodul aus MG, MP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J</div>	
		<div>sowohl im SoSe als auch WiSe möglich</div> <div><div>M 04</div><div>Berufspraktikum</div></div> <div><div>M 03</div><div>Praktische Lehrerfahrung</div></div>		<div>sowohl im SoSe als auch WiSe möglich</div> <div><div>M 04</div><div>Berufspraktikum</div></div> <div><div>M 03</div><div>Praktische Lehrerfahrung</div></div>
2 Pflichtmodule 12 LP	<div><div>M 01</div><div>*startet im 1. Fachsemester Geowissenschaftliche Forschung</div></div> <div><div>M 02</div><div>Geowissenschaftliche Geländearbeit</div></div>		<div><div>M 01</div><div>*startet im 1. Fachsemester Geowissenschaftliche Forschung</div></div> <div><div>M 02</div><div>Geowissenschaftliche Geländearbeit</div></div>	

*Zusatzinfos, neue Module, anderer als jährlicher Zyklus | MGP = MSc. Geochemie/Petrologie, MG = MSc. Geologie, MP = MSc. Palaeontology, PEA = MSc. Physik der Erde und Atmosphäre, OEP = MSc. Organismic Biology, Evolutionary Biology and Palaeobiology, ABC/J = Geoverbund ABC/J (Aachen-Bonn-Cologne/Jülich)