

# Studienplan Bachelorstudiengang Geowissenschaften (PO 2022)

Pflicht  
Pflicht Geologie  
Wahlpflicht Geologie  
Wahlpflicht

## Wahlpflichtbereich Geologie - Empfehlung für ein Master's Degree Programm in Geology

rechtlich bindend ist die Prüfungs- und Studienordnung 2022, s. auch hier für weitere Wahlmöglichkeiten  
Beratende Auskunft geben die Dozenten der LMU Geologie

6. Sem	<b>P 6 Bachelorarbeit</b>		<b>WP69****</b> Regionale Geologie & Geländeübungen	<b>WP 74****</b> Ressourcengeologie und Geochemie	1 Wahlmodul das noch nicht gewählt wurde*: WP71, WP72, WP73, WP75, WP76 WP77 Vertiefte Geowissenschaften (nicht wenn WP41)
5. Sem <small>Geologie 3C</small>	<b>WP 46****</b> Strukturgeologie	<b>WP 50****</b> Tektonische Geomorphologie & Sedimentologie und Geologische Fernerkundung	<b>WP 54</b> Hydrogeologie I	2 Wahlmodule die noch nicht gewählt wurden: WP 45 Marine Geologie, WP 47 Globale Geophysik I, WP58 Geodäsie WP60**** Wiss Arbeiten & Datenverarbeitung in der Geologie, WP64 Gelände und Labormethoden in den Geowissenschaften WP 65**** Geologisches Praktikum	
4. Sem <small>Geologie 2B</small>	<b>P 5 Geowissenschaften IV</b> Petrologie (Magmatite, Metamorphite, Sedimentite)	<b>WP 31****</b> Kartierkurs und Geländeübung II	<b>WP 34****</b> Kartierkurs und Geländeübung II	<b>WP 33</b> Petrologie I	WP 37 Einf. Geophysik, WP39 Molekulare Geobiologie WP40 Geobiologie, WP41 Vertiefte Geowiss (dann nicht WP77) WP42 Erdsystemwiss Klima & Umwelt
3. Sem <small>Geologie 1</small>	<b>P 4 Geowissenschaften III</b> Endogene Dynamik & Umweltgeowissenschaften / Georessourcen	<b>WP 18****</b> Geologische Karten und Profile II & Exogene Dynamik	<b>WP 21</b> Allgemeine Paläontologie	<b>WP 27****</b> Kartographie und GIS***	<b>WP 20</b> Einf. Polarisationsmikroskopie **WP 23 Gesteinsbildende Minerale WP 24 Ökologie und Evolution WP28 Erweiterte Geowissenschaften
2. Sem <small>Mathe 2</small>	<b>P 3 Geowissenschaften II</b> Erdgeschichte & Gesteine & Karten und Profile & Einführende Geländeübung	<b>WP 7</b> Mathematik für Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler II	<b>WP 16</b> Allgemeine Mineralogie	<b>WP 9</b> Chemie I	<b>WP 12****</b> Geologische Argumentation & Visualisierung
1. Sem <small>Mathe 1</small>	<b>P1 Geowissenschaften I</b> Allgemeine Geologie & Geomaterialien 1 und 2	<b>WP 1</b> Mathematik für Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler I	<b>WP 3</b> Experimentalphysik	<b>WP 4</b> Biologie für Nebenfächer	<b>WP 5</b> Einführung in die Physikalische Chemie <b>P 2</b> Allgemeine Anorganische Chemie
	6	12	18	24	Credits 30

\*im 6. Semester zusätzlich empfohlen: WP67 Geo- und Paläomagnetismus

\*\* Im 3. Semester: Die zusätzliche Belegung von WP23 Gesteinsbildende Minerale ist empfehlenswert

\*\*\* WP27 ist eine Grundlage für WP50 und WP69.

\*\*\*\*Kernmodule Geologie