

## Module für Nebenfachstudierende Geographie

Insgesamt besteht das Angebot des GeoZentrums Nordbayern für Studierende der Geographie aus fünf Modulen.

Modulpaket I (10 ECTS) und Modulpaket II (20 ECTS) sind die Grundmodule.

Modulpaket III – mit einer Vertiefung in den angewandten Geowissenschaften – kann optional nach Modulpaket II absolviert werden und ergibt nochmals 10 ECTS.

Modulpaket IV – mit einer Vertiefung in der Tektonik und Stratigraphie – kann optional nach Abschluss von Modulpaket II belegt werden und ergibt nochmals 10 ECTS.

Modulpaket V – mit einer Vertiefung in der Paläobiologie – kann optional nach Modulpaket II absolviert werden und ergibt nochmals 10 ECTS.

<b>Modulpaket I: Geo für Geographen (10 ECTS)</b>				
<b>Grundlagen der Geowissenschaften I</b>	System Erde I (V)	1. WiSe	5 ECTS	4 SWS
<b>Minerale und Gesteine für Geographen</b>	Minerale und Gesteine (Sem)	2. SoSe	4 ECTS	3 SWS
	Geländeübung Minerale + Gesteine (Ü) I + II		1 ECTS	1 SWS
			<b>10 ECTS</b>	

<b>Modulpaket II: Geo für Geographen (20 ECTS)</b>				
<b>Grundlagen der Geowissenschaften I</b>	System Erde I (V)	1. WiSe	5 ECTS	4 SWS
<b>Minerale und Gesteine für Geographen</b>	Minerale und Gesteine (Sem)	2. SoSe	4 ECTS	3 SWS
	Geländeübung Minerale + Gesteine (Ü) I + II		1 ECTS	1 SWS
<b>Dynamik des Systems Erde</b>	System Erde III (V+Ü)	2. SoSe	5 ECTS	4 SWS
<b>Geowissenschaftliche Arbeitsmethoden für Geographen</b>	Geowissenschaftliche Arbeitsmethoden (V+Ü)	2. oder	3 ECTS	2 SWS
	Geländeübung für Nebenfächler (S)	4. SoSe	2 ECTS	4 SWS
			<b>20 ECTS</b>	

<b>Optional - Modulpaket III: Geo für Geographen -Angewandte Geologie- 3.-4. oder 4.-5. Semester (10 ECTS)</b>				
<b>Angew. Geologie I</b>	Hydrogeologie (V+Ü)	3. oder 5. WiSe	5 ECTS	4 SWS
<b>Angew. Geologie II</b>	Ingenieurgeologie (V)	4. SoSe	5 ECTS	4 SWS
			<b>10 ECTS</b>	

<b>Optional - Modulpaket IV: Geo für Geographen - Strukturgeologie und Stratigraphie - 4. oder 6. Semester (10 ECTS)</b>				
<b>Grundlagen der Geowissenschaften II</b>	System Erde II (V)	4. oder 6. SoSe	5 ECTS	4 SWS
<b>Sedimentologie</b>	System Erde IV (V+Ü)	4. oder 6. SoSe	5 ECTS	4 SWS
			<b>10 ECTS</b>	

<b>Modulpaket V: Geo für Geographen (10 ECTS)</b>				
<b>Paläobiologie I</b>	Allgemeine Paläontologie (V)	2. SoSe	2 ECTS	2 SWS
	Evolution des Lebens (V)	2. SoSe	3 ECTS	2 SWS
<b>Paläobiologie II</b>	Paläobiodiversität (V+Ü)	3. WiSe	5 ECTS	3 SWS
			<b>10 ECTS</b>	