

Module für Nebenfachstudierende der Mathematik

10.09.2024

Die folgenden Modulpakete sind für Studierende der Mathematik.

Studierende der Mathematik können 30 ECTS (3 Module à 5 ECTS im WiSe, 3 Module à 5 ECTS im SoSe) belegen.

Die Geowissenschaften erforschen die physikalischen, chemischen und biologischen Vorgänge im System Erde, insbesondere den Aufbau, die Zusammensetzung und die Entwicklungsgeschichte der Erde und ihrer Lebensräume. Die Forschungsschwerpunkte am GeoZentrum Nordbayern sind die Ursachen und Folgen von Klimawandels, Sicherung und nachhaltige Nutzung von Ressourcen, Entwicklung und Optimierung von Materialien, Geodynamik und Evolution. Neben einem starken Geländebezug wird mit spezialisierter und hochauflösender chemischer und physikalischer Laboranalytik gearbeitet, deren ständige Neu- und Weiterentwicklung die Geowissenschaften zu einer modernen und dynamischen Naturwissenschaft macht.

Bei Fragen bitte an: anette.regelous@fau.de

Modulpaket: Geowissenschaften für Mathematiker (30 ECTS) (1891)						
Modul 1 : Grundlagen der Geowissenschaften I (68800)	System Erde	Dozent: K. Haase	WiSe	5 ECTS	4 SWS	S
Modul 2: Kom- petenzseminar zum Klimawan- del (64930)	Kompetenzseminar zum Klimawandel	Dozentin: A. Regelous	WiSe	5 ECTS	2 SWS	S
Modul 3: Angewandte Geologie I (68860)	Hydrogeologie	Dozent: J. Barth	WiSe	5 ECTS	4 SWS	S/UE
Modul 4: Dyna- mik des Sys- tems Erde (68830)	System Erde III	Dozent: W. Kießling	SoSe	5 ECTS	2 SWS	S
Modul 5: Roh- stoffe und Nachhaltigkeit (64935)	Rohstoffe und Nachhaltigkeit	Dozentin: A. Regelous	SoSe	5 ECTS	2 SWS	S
Modul 6: Angewandte Geologie II (68865)	Ingenieurgeologie	Dozent: G. Chiogna	SoSe	5 ECTS	4 SWS	S