



# Universität Stuttgart

## Studienverlaufsplan Geodäsie und Geoinformatik

Bachelor of Science (Ein-Fach)

1. Semester	Basismodul Einführung in die Physik für Geodäsie Teil 1 6 ECTS		Basismodul Informatik I - für Geodäsie und Geoinformatik 3 ECTS		Basismodul Höhere Mathematik 1 für Ingenieurstudiengänge 9 ECTS			Kernmodul Einführung Geodäsie & Geoinformatik 6 ECTS		Kernmodul Messtechnik I für Geodäsie Teil 1 6 ECTS				
	Basismodul Informatik II (Programmierung) 6 ECTS		Basismodul Einführung in die Physik für Geodäsie Teil 2 6 ECTS			Basismodul Höhere Mathematik 2 für Ingenieurstudiengänge 9 ECTS			Kernmodul Messtechnik I für Geodäsie Teil 2 3 ECTS		Kernmodul Statistik und Fehlerlehre 6 ECTS			
3. Semester	Basismodul Höhere Mathematik 3 mit Differentialgeometrie 9 ECTS				Kernmodul Geoinformatik Teil 1 6 ECTS			Kernmodul Referenzsysteme 6 ECTS		Kernmodul Ausgleichsrechnung Teil 1 3 ECTS		Kernmodul Messtechnik II für Geodäsie 6 ECTS		
	Kernmodul Geoinformatik Teil 2 3 ECTS		Kernmodul Landesvermessung 6 ECTS			Kernmodul Ausgleichsrechnung Teil 2 6 ECTS			Ergänzungsmodul Satellitengeodäsie 6 ECTS		Ergänzungsmodul Grundlagen der Navigation 6 ECTS		SQ Schlüsselqualifikation III 3 ECTS	
5. Semester	Ergänzungsmodul Physikalische Geodäsie 6 ECTS			Ergänzungsmodul Ingenieurgeodäsie Teil 1 9 ECTS				Ergänzungsmodul Photogrammetrische Bildverarbeitung 9 ECTS			SQ Schlüsselqualifikation V 3 ECTS		SQ Vermessungswesen & Stadtentwicklung Teil 1 3 ECTS	
	Ergänzungsmodul Fernerkundung und Bildanalyse 6 ECTS			Ergänzungs... Ingenieurgeodäsie Teil 2 3 ECTS		SQ Integriertes Feldprojekt 6 ECTS			SQ Vermessungswesen & Stadtentwicklung Teil 2 3 ECTS		Bachelorarbeit Bachelorarbeit Geodäsie 12 ECTS			