

Wahlpflichtmodul	Instrumentenpraktikum 06/ 2016	Modul-Code: M II-9
Anbieter	Institut für Meteorologie und Klimatologie	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Günter Groß	
Häufigkeit des Angebots	Jährlich	
Dauer des Moduls	Ein Semester	
Semesterlage	Wintersemester	
Verwendbarkeit	Masterstudiengang Landschaftswissenschaften	
Eingangsvoraussetzungen	Keine	
Dozenten	Dozenten des Instituts für Meteorologie und Klimatologie	
Art der LV/SWS	Praktikum „Instrumentenpraktikum“ (4 SWS)	
ECTS-LP/Workload	6 LP / 180 Stunden Präsenzzeit: 60 h Selbststudium: 120 h	
Notenskala	1,0; 1,3 (sehr gut); 1,7; 2,0; 2,3 (gut); 2,7; 3,0; 3,3 (befriedigend); 3,7; 4,0 (ausreichend); 5,0 (nicht ausreichend)	
Prüfungsleistungen	Laborübungen	
Studienleistungen (Voraussetzung für die Vergabe von LP)	Keine	
Inhalte und Lern-/Kompetenzziele (Learning outcomes)	<p>Inhalt: Durchführung von Labor- und Feldversuchen mit Messungen der meteorologischen Grundgrößen Temperatur, Druck, Feuchte, Windgeschwindigkeit sowie einzelner Komponenten der Strahlungs- und Energiebilanz.</p> <p>Lernziele / Kompetenzen: Die Studierenden lernen die grundlegenden meteorologischen Messmethoden kennen und können diese selber praktisch anwenden, wobei die kritische Beurteilung von Messergebnissen hinsichtlich ihrer Aussagekraft und Genauigkeit von wichtiger Bedeutung ist. Die Durchführung der Experimente in Kleingruppen fördert zudem die Teamfähigkeit.</p>	
Literatur	Skript zum Instrumentenpraktikum	