

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
MSc G 09	Bodenpolitik für ländliche Räume	K.-F. Thöne
Inhalte und Qualifikationsziele	Die Studierenden kennen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls die bodenpolitischen Grundlagen im nationalen und internationalen Kontext (<i>Land Administration</i> und <i>Land Management</i>) sowie Methoden, Instrumente und Verfahren zur Integrierten Ländlichen Entwicklung (Planungssysteme und –methodik, <i>Good-Governance</i> -Prinzipien, Bodenordnung nach FlurbG und LwAnpG, Dorfentwicklung, Flächenhaushaltspolitik). Die Studierenden kennen über <i>Best Practice</i> Beispiele und Foren mit regionalen Akteuren den unmittelbaren praktischen Bezug.	
Lehr- und Lernformen	2 SWS Vorlesung, Exkursion (3 Tage), Selbststudium	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Grundkenntnisse im Landmanagement	
Verwendbarkeit	Das Modul ist eines von 11 Wahlpflichtmodulen im Master-Studiengang Geodäsie von denen 5 zu wählen sind.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer mündlichen Prüfungsleistung (Einzelprüfung, 30 Minuten). Weitere Bestehensvoraussetzung ist die Absolvierung der Exkursion.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 9 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der mündlichen Prüfungsleistung.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird in jedem Sommersemester angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Gesamtarbeitsaufwand für die Präsenz in den Lehrveranstaltungen, das Selbststudium sowie das Vorbereiten und Erbringen der Prüfungsleistung beträgt 270 Stunden.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.	

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
MSc G 09 Prüf. Nr. 161300	Bodenpolitik für ländliche Räume	K.-F. Thöne landmanagement @ mailbox.tu-dresden.de

Dozent/en:

K.-F. Thöne

Lehrformen:

2 SWS Vorlesung, Blockveranstaltung
Exkursion (3 Tage)

Prüfungsvoraussetzung:

Teilnahme an der Exkursion

Prüfungsleistungen:

Prüf. Nr. 161310: Mündliche Prüfungsleistung „Bodenpolitik für ländliche Räume“,
Ende des SS, 30 min

Prüf. Nr. 161301: Leistungsnachweis „Fachexkursion Bodenpolitik für ländliche Räume“, SS

Veranstaltungsbegleitende Lehrmaterialien:**Aktuelle Informationen:**

<http://tu-dresden.de/gi/lm>

Aushänge im Flur Hülse-Bau, Südflügel 2. Etage

Modulnummer MSc G 11	Modulname Fernerkundung	Verantwortlicher Dozent E. Csaplovics
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Inhalte des Moduls sind erweiterte Kenntnisse zu Datengewinnung, Datenaufzeichnung und -speicherung sowie Datenverarbeitung und Datenanalyse von fernerkundlichen Bildern mit Schwerpunkten in der Vermittlung von Kenntnissen der thematischen digitalen Auswertung von multispektralen Satellitenbild-Daten sowie auf deren integrative Analyse in GI-Systemen.</p> <p>Die Studierenden sind nach erfolgreicher Absolvierung des Moduls in der Lage, sämtliche Schritte zur thematischen Klassifikation von Fernerkundungsdaten sowie deren integrative Analyse in GI-Systemen anzuwenden.</p>	
Lehr- und Lernformen	<p>1 SWS Vorlesung, 1 SWS EDV-Übung, 1 SWS erweitertes Seminar, Selbststudium</p> <p>Die Veranstaltungen finden teilweise in englischer Sprache statt. Die Lehrsprache (deutsch oder englisch) wird vor Semesterbeginn fakultätsüblich bekannt gegeben.</p>	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Kenntnisse mathematischer, physikalischer und geographischer Grundlagen der Fernerkundung auf Bachelor-Niveau	
Verwendbarkeit	Das Modul ist eines von 11 Wahlpflichtmodulen im Master-Studiengang Geodäsie von denen 5 zu wählen sind.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer mündlichen Prüfungsleistung (Einzelprüfung, 20 Minuten) und einer unbewerteten Belegesaammlung (Gesamtaufwand 30 Stunden). Die Prüfungsleistungen können nach dokumentierter Absprache auch in englischer Sprache erbracht werden.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 9 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich unter Berücksichtigung von § 12 Abs. 1 Satz 5 Prüfungsordnung aus dem gewichteten Durchschnitt der Note der mündlichen Prüfungsleistung (Gewicht 2) und der Note der Belegesaammlung (Gewicht 1).	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird in jedem Sommersemester angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Gesamtarbeitsaufwand für die Präsenz in den Lehrveranstaltungen, das Selbststudium sowie das Vorbereiten und Erbringen der Prüfungsleistung beträgt 270 Stunden.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.	

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
MSc G 11 Prüf. Nr. 115600	Fernerkundung	E. Csaplovics csaplovi @ rcs.urz.tu-dresden.de

Dozent/en:

E. Csaplovics

Lehrformen:

1 SWS Vorlesung, 1 SWS EDV-Übung, 1 SWS erweitertes Seminar

Prüfungsleistungen:**Prüf. Nr. 115601:** Belegsammlung „Fernerkundung“, unbenotet**Prüf. Nr. 115610:** Mündliche Prüfungsleistung „Fernerkundung“, Ende des SS, 20 min**Veranstaltungsbegleitende Lehrmaterialien:****Aktuelle Informationen:**