

EN-Version of the reading version of the study regulations for the consecutive Master degree program Tropical Forestry, valid from 01.04.2024

[https://tu-dresden.de/bu/studium/ressourcen/dateien/studiendokumente/fachbereich-forstwissenschaften/tropical-forestry-master/2017\\_SO\\_Tropen\\_MA\\_Lesefassung.pdf?lang=en](https://tu-dresden.de/bu/studium/ressourcen/dateien/studiendokumente/fachbereich-forstwissenschaften/tropical-forestry-master/2017_SO_Tropen_MA_Lesefassung.pdf?lang=en)

Accessed 4 Sept 2024

Translated with DeepL

<b>Module number</b>	<b>Module name</b>	<b>Lecturer responsible for the course</b>
<b>FOMT 1.8C</b>	<b>Global Forestry Field Course</b>	<b>Prof. Dr. Lukas Giessen lukas.giessen@tu-dresden.de</b>
<b>Qualification goals</b>	<p>Students know the most important current topics in forestry and the most important social and political influences on the management of natural resources by different groups of people in specific environmental contexts. They are also familiar with various data collection approaches, the associated survey instruments and their respective limitations. In addition, they can apply theories, concepts and analytical frameworks to locally specific conditions in the field, plan and carry out fieldwork under difficult conditions, process relevant information, communicate clearly, precisely and confidently in writing and can assess the usefulness of methods and the reliability of the data collected as well as the significance of the results obtained. Students are able to argue persuasively and think critically within a particular academic discipline, demonstrate values of scholarship, especially inquiry, reflection, integrity, open-mindedness, evidence-based thinking and collegiality, and can approach problems by collecting, analyzing and evaluating appropriate qualitative and quantitative information and using it creatively.</p>	
<b>Contents</b>	<p>The contents of the module are an international stay and experience of the local conditions in a middle- or low-income country and topics relating to sustainable global forestry. Further contents are a series of topics on locations, natural and managed vegetation areas as well as forest conservation and sustainability issues. The module also includes meetings and discussions with local stakeholders, topic-specific group work and a small research project, including data collection, data analysis and reporting under supervision.</p>	
<b>Teaching and learning methods</b>	<p>2 weeks project work blocked in time, self-study. The teaching language is English.</p>	
<b>Requirements for participation</b>	<p>The competencies to be acquired in the module Preparation for field work in the tropics are assumed.</p>	
<b>Usability</b>	<p>The module is one of three compulsory elective modules in the Master degree program in Tropical Forestry, one of which must be chosen.</p>	

Hinweis: Dies ist eine rechtlich nicht bindende Lesefassung der Studienordnung auf Basis der amtlichen Bekanntmachungen der TU Dresden und der Beschlüsse des Fakultätsrats.

<b>Requirements for the awarding of credit points</b>	The credit points are earned if the module examination is passed. The module examination consists of a presentation lasting 20 minutes as an individual performance and a report lasting 90 hours. The examination language is English.
<b>Credit points and grades</b>	The module can earn 6 credit points. The module grade is calculated from the average of the examination grades weighted as follows: Presentation 20%, Report 80%.
<b>Frequency of the module</b>	The module is offered every summer semester.
<b>Workload</b>	The total workload is 180 hours.
<b>Duration of the module</b>	The module comprises one semester.

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>Verantwortliche Dozentin bzw. Verantwortlicher Dozent</b>
<b>FOMT 1.8C</b>	<b>Global Forestry Field Course</b>	<b>Prof. Dr. Lukas Giessen</b> <b>lukas.giessen@tu-dresden.de</b>
<b>Qualifikationsziele</b>	<p>Die Studierenden kennen die wichtigsten aktuellen Themen in der Forstwirtschaft und die wichtigsten sozialen und politischen Einflüsse auf die Bewirtschaftung natürlicher Ressourcen durch verschiedene Gruppen von Menschen in bestimmten Umweltkontexten. Weiter kennen sie verschiedene Datenerhebungsansätze, die dazugehörigen Erhebungsinstrumente und ihre jeweiligen Grenzen. Darüber hinaus können sie Theorien, Konzepte und Analyse-rahmen auf lokal spezifische Bedingungen im Feld anwenden, Feldarbeit unter schwierigen Bedingungen planen und durchführen, relevante Informationen verarbeiten, beherrschen eine klare, präzise und sichere schriftliche Kommunikation und können die Nützlichkeit von Methoden und die Zuverlässigkeit der gesammelten Daten sowie die Bedeutung der erzielten Ergebnisse beurteilen. Die Studierenden sind in der Lage, überzeugend zu argumentieren und innerhalb einer bestimmten akademischen Disziplin kritisch zu denken, Werte der Wissenschaft zu demonstrieren, insbesondere Untersuchung, Reflexion, Integrität, Aufgeschlossenheit, evidenzbasiertes Denken und Kollegialität, und können Probleme durch das Sammeln, Analysieren und Bewerten geeigneter qualitativer und quantitativer Informationen angehen und diese kreativ nutzen.</p>	
<b>Inhalte</b>	<p>Inhalte des Moduls sind ein internationaler Aufenthalt und Erfahrungen mit den Gegebenheiten vor Ort in einem Land mit mittlerem oder niedrigem Einkommen und Themen der nachhaltigen globalen Forstwirtschaft. Weitere Inhalte sind eine Reihe von Themen zu Standorten, zu natürlichen und bewirtschafteten Vegetationsflächen sowie zu Walderhaltungs- und Nachhaltigkeitsfragen. Das Modul beinhaltet darüber hinaus Begegnung und Diskussionen mit lokalen Akteurinnen und Akteuren, themenspezifische Gruppenarbeiten und ein kleines Forschungsprojekt, einschließlich Datenerfassung, Datenanalyse und Berichterstattung unter Anleitung.</p>	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	2 Wochen Projektbearbeitung zeitlich geblockt, Selbststudium. Die Lehrsprache ist Englisch.	
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Es werden die im Modul Vorbereitung der Feldarbeit in den Tropen zu erwerbenden Kompetenzen vorausgesetzt.	
<b>Verwendbarkeit</b>	Das Modul ist im Masterstudiengang Tropical Forestry eines von drei Wahlpflichtmodulen, von denen eines zu wählen ist.	

Hinweis: Dies ist eine rechtlich nicht bindende Lesefassung der Studienordnung auf Basis der amtlichen Bekanntmachungen der TU Dresden und der Beschlüsse des Fakultätsrats.

<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einem Referat von 20 Minuten Dauer als Einzelleistung und einem Bericht im Umfang von 90 Stunden. Die Prüfungssprache ist Englisch.
<b>Leistungspunkte und Noten</b>	Durch das Modul können 6 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem wie folgt gewichteten Durchschnitt der Noten der Prüfungsleistungen: Referat 20%, Bericht 80%.
<b>Häufigkeit des Moduls</b>	Das Modul wird jedes Sommersemester angeboten.
<b>Arbeitsaufwand</b>	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 180 Stunden.
<b>Dauer des Moduls</b>	Das Modul umfasst ein Semester.

Hinweis: Dies ist eine rechtlich nicht bindende Lesefassung der Studienordnung auf Basis der amtlichen Bekanntmachungen und Beschlüsse des Fakultätsrats.