

Modulbeschreibung / Module Description

Modul / module code PM 1.19	Landschaftsökologie
3 ECTS-Punkte / credit points	<i>Landscape Ecology</i>

Notwendige Voraussetzungen / prerequisites for participation ./.	
Unterrichtssprache / language of instruction deutsch/ German	Modulverantwortliche/r / module coordinator PD Dr. Maike Isermann
Häufigkeit / offer wechselnd / varying offer, Wintersemester / winter semester	Dauer / duration 1 Semester / semester
Weitere Hinweise zum Modul / further comments block course (5 days) in March /	

Studienvarianten / The module / submodule is part of the following study types

Vollfach /Sole subject	Wahl / optional	Lehramtsoption / Teacher training subject (Bachelor level)	Wahl / optional
Profilfach/ Major subject in Bachelor with two subjects	Wahl / optional	Master of Education / Teacher training subject (Master level)	Wahl / optional
Komplementärfach /Minor subject in Bachelor with two subjects	Wahl / optional		

Lernziele des Moduls

Die Studierenden sollen

- ...Möglichkeiten der Literaturrecherche kennenlernen.
- ...die Analyse wissenschaftlicher Texte trainieren.
- ...Möglichkeiten und Umgang mit Herausforderungen der Interdisziplinarität erkennen.
- ...landschaftsökologische Themen ausgewählter Küstengebiete Norddeutschlands darstellen. und vor Ort kennenlernen und diskutieren
- ...Erkenntnisse in einem Seminarvortrag präsentieren.

learning outcome

Students should

- apply possibilities of literature research*
- train to analyse and summarise scientific literature*
- realise and discuss the importance of interdisciplinarity*
- present different aspects of landscape ecology, especially in coastal areas of NW Germany*
- have a field visit to apply learned theory and discuss recent pattern and processes*

Art der Prüfung / method of assessment, exam

Modulprüfung (MP) / Assessment of module (MP) or submodule (TP)

Seminarvortrag

presentation

Modul / module code PM 1.19	Landschaftsökologie
3 ECTS-Punkte / credit points	<i>Landscape Ecology</i>

Zugehörige Lehrveranstaltung / related course	02-02-F	Präsenzzeit/ course attendance
Landschaftsökologie		28 h
Landscape Ecology		
SWS / teaching hours per week within Semester (14 weeks)		

Art der Lehrveranstaltung / Teaching method	Kapazität / capacity
V Lecture, P Lab course, Ü Exercise, S Seminar, Ex Excursion,	12 TN / 12 participants
FP Research project/Lab rotation, Abschlussarbeit Thesis	

Studienleistungen / compulsory course work
Textanalyse
<i>text analysis</i>
Lesen und vorbereitende Analyse von deutsch- und englischsprachigen Texten

Lerninhalte
-Grundlagen der Landschaftsökologie
-Ökologische raumbezogene Faktoren
-Naturschutzaspekte
-aktuelle Forschungsbeispiele
-Praxisbezug
-Ausblick internationale Ebene. Bezugsgebiet sind Küstenlandschaften in Norddeutschland.
<i>content</i>
<i>basics of landscape ecology</i>
<i>pattern and processes of landscapes in space and time</i>
<i>examples of recent research</i>
<i>nature conservation</i>
<i>applied landscape ecology</i>
<i>global to local scale, but particularly coastal landscapes in NW Germany</i>