

Module Handbook

TUK MODHB Homepage

Course BIO-FDE-02-K-5

Ökosystem Wald - Forst und Nachhaltigkeit (inkl. BNE im Unterricht) (2S, 3.0 LP)

Course Type

SWS	Type	Course Form	CP (Effort)	Presence-Time / Self-Study
2	S	Seminar	3.0 CP	28 h 62 h
(2S)			3.0 CP	28 h 62 h

Basedata

SWS	2S
CP, Effort	3.0 CP = 90 h
Position of the semester	1 Sem. in WiSe/SuSe
Level	[5] Master (Entry Level)
Language	[DE] German
Lecturers	Thyssen, Christoph, Prof. Dr. (PROF DEPT: BIO)
Area of study	[BIO-FDI] Didactics of Biology
Lifecycle-State	[NORM] Active

Possible Study achievement

- Verification of study performance: **proof of successful participation in the seminar**

Erstellen einer schriftlichen Ausarbeitung mit folgenden Teilen:

- Wissenschaftliche Analyse zum Ökosystem Wald und Forst unter besonderer Berücksichtigung der nachhaltigen Entwicklung
- Konzeption einer Exkursion inklusiver Vor- und Nachbereitender Konzepte bzw. Konzeption eines Fortbildungsprogramms

- Durchführung und Reflexion der geplanten Konzepte

Contents

Aufbauend auf ökologische Zusammenhänge des Waldes wird im ersten Teil der Veranstaltung der Begriff nachhaltige Entwicklung definiert und die Veränderung der Konzepte im Laufe der Zeit beleuchtet. Es werden die Vorgaben der UN-Nachhaltigkeitsstrategie analysiert und die Umsetzungsstrategien in Deutschland vorgestellt. Bei der Umsetzung in Deutschland erfolgt eine Vertiefung im Bereich der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Im Verlauf dieses Teils beschäftigt sich die Veranstaltung mit der Forstwirtschaft, dem Ökosystem Wald und wie in diesem Wirtschaftszweig das Thema nachhaltige Entwicklung systemkompatibel angesiedelt werden kann.

Im zweiten Teil soll das erlangte Wissen in einer Konzeption einer Lehrerfortbildung bzw. einer Exkursionskonzeption für Oberstufenschüler angewendet werden.

Registration

Anmeldung über KIS-Office erforderlich.

Requirements for attendance (informal)

Erfolgreiches Absolvieren des [BIO-GM8-M-2] "*Grundmodul 8: Ökologie/Biodiversität/Evolution*" oder [BIO-M6-M-2] "*Modul 6: Ökologie/Biodiversität und Evolution*"

Requirements for attendance (formal)

None

References to Course [BIO-FDE-02-K-5]

Module	Name	Context
[RU-MEd-14-M-6]	Modul 14: Fächerverbindendes Wahlpflichtmodul: Mensch und Umwelt	WP: Obligation to choose 2S, 3.0 LP