Formular für Modulbeschreibungen (2 LV, en)

Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)

TECHNISCHE HOCHSCHULE LÜBECK

Module Name: Applied Research

Module Number	Wird zentral vergeben.	Level Master	Short Name Research
Responsible Lecturers	Head of degree program, supervising professor		
Department, Facility	Applied Natural Sciences		
Course of Studies	(Unspecified)		
Compulsory/elective	Elective	ECTS Credit Points	12
Semester of Studies	(Unspecified)	Semester Hours per Week	Wird berechnet.
Length (semesters)	1	Workload (hours)	360
Frequency	SuSe and WiSe	Presence Hours	360
Teaching Language	German/English	Self-Study Hours	Wird berechnet.
Den folgenden Abschnitt bitte nur ausfüllen, wenn es **eine** modulabschließende Prüfung gibt.			
Exam Type	Study Work	Exam Language	German/English
Exam Length (minutes)	Beispiel: 120	Exam Grading System	Pass
Learning Outcomes	After successfully completing the module, students will be able to research as specified in the learning agreement. Typical learning outcomes are: - Independently plan and conduct research projects in the field of study in the degree program - Analyze complex data and draw scientifically sound conclusions - Present and discuss research results professionally - Communicate and collaborate effectively in interdisciplinary teams - Critically reflect on their work and consider ethical aspects of research		
Participation Prerequisites (optional)	Milestone-based learning agreement between student and supervising professor must be approved by head of degree program before start of work.		
Ende des spezifischen Abschnitts für Module mit **einer** modulabschließenden Prüfung			
Consideration of Gender and Diversity Issues	☒ Use of gender-neutral language (THL standard) ☒ Target group specific adjustment of didactic methods		

	☐ Making subject diversity visible (female researchers, cultures etc.)
Applicability (optional)	Mit welchen anderen Modulen hängt das Modul inhaltlich zusammen? In welchen anderen Studiengängen kann es eingesetzt werden?
Remarks (optional)	The learning agreement between student and supervising professor must include: - Specific research competencies that are aimed for (e.g. statistical analysis of experimental data) - Planned input (e.g. participation in seminars for statistical software use) - Planned research output (e.g. research report on the findings) - Requirements of learning report to reflect learning process and research practices (e.g. 10 pages written report) 12 CP are equivalent to a workload of 15 hours project work per week during the course of one full semester (24 weeks).

Ausfüllhinweise im THL-Intranet Datensatz des Moduls prüfen

Formular für Modulbeschreibungen (2 LV, en)

Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)

TECHNISCHE HOCHSCHULE LÜBECK

Module Course(s)

Course 1: Applied Research

Course Number	Wird zentral vergeben.	Short Name	Research
Course Type	Project Work	Form of Learning	Presence
Mandatory Attendance	☐	ECTS Credit Points	12
Participation Limit	Beispiel: 60	Semester Hours per Week	Beispiel: 3
Group Size (practical training, exercises, …)	Beispiel: 12	Workload (hours)	360
Teaching Language	German/English	Presence Hours	360
Study Achievements („Studienleistung“, SL)	Bitte auswählen.	Self-Study Hours	0
SL Length (minutes)	Beispiel: 60	SL Grading System	Bitte auswählen.
Den folgenden Abschnitt bitte nur ausfüllen, wenn es **nicht eine** modulabschließende Prüfung gibt.			
Exam Type	Bitte auswählen.	Exam Language	Bitte auswählen.
Exam Length (minutes)	Beispiel: 120	Exam Grading System	Bitte auswählen.
Learning Outcomes	Beispiel: The students are able to apply methods of descriptive statistics independently.		
Participation Prerequisites (optional)	Andere Module, Lehrveranstaltungen, Vorkenntnisse usw.		
Ende des Abschnitts für eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung			
Contents	- Participating in a research project in the field of study of the degree program - Applying scientific methods to collect and analyze data - Interdisciplinary collaboration in research teams - Research project management and research data management - Research project applications		
Literature	Beispiel: Jukic, N. et al.: Database Systems, Prospect Press, 2016		
Remarks (optional)	Was Ihnen noch wichtig ist, aber nicht in die anderen Felder passt.		

Ausfüllhinweise im THL-Intranet

Datensatz zur Lehrveranstaltung 1 prüfen

Formular für Modulbeschreibungen (2 LV, en)

Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)

TECHNISCHE HOCHSCHULE LÜBECK

Course 2: Beispiel: Database Systems (Practical Training)

Course Number	Wird zentral vergeben.	Short Name	Bsp.: DB Pr
Course Type	Bitte auswählen.	Form of Learning	Bitte auswählen.
Mandatory Attendance	☐	ECTS Credit Points	Beispiel: 4
Participation Limit	Beispiel: 60	Semester Hours per Week	Beispiel: 1
Group Size (practical training, exercises, …)	Beispiel: 12	Workload (hours)	Wird berechnet.
Teaching Language	Bitte auswählen.	Presence Hours	Beispiel: 20
Study Achievements („Studienleistung“, SL)	Bitte auswählen.	Self-Study Hours	Beispiel: 100
SL Length (minutes)	Beispiel: 60	SL Grading System	Bitte auswählen.
Den folgenden Abschnitt bitte nur ausfüllen, wenn es **nicht eine** modulabschließende Prüfung gibt.			
Exam Type	Bitte auswählen.	Exam Language	Bitte auswählen.
Exam Length (minutes)	Beispiel: 120	Exam Grading System	Bitte auswählen.
Learning Outcomes	Beispiel: The students are able to apply methods of descriptive statistics independently.		
Participation Prerequisites (optional)	Andere Module, Lehrveranstaltungen, Vorkenntnisse usw.		
Ende des Abschnitts für eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung			
Contents	Themen des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung in kurzer und knapper Darstellung (Schlagworte).		
Literature	Beispiel: Jukic, N. et al.: Database Systems, Prospect Press, 2016		
Remarks (optional)	Was Ihnen noch wichtig ist, aber nicht in die anderen Felder passt.		

Ausfüllhinweise im THL-Intranet

Datensatz zur Lehrveranstaltung 2 prüfen