

Modulbeschreibung

Modulname					
Internationales Forschungsprojekt – International Research Project					
Modul Nr.	Kreditpunkte 12 CP	Arbeitsaufwand 360 h	Selbststudium 360 h	Moduldauer 1 Semester	Angebotsturnus Jedes Semester
Sprache Deutsch			Modulverantwortliche Person Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften E-Mail: studienbuero@bauing.tu-darmstadt.de		
1	Kurse des Moduls				
	Kurs Nr.	Kursname	Arbeitsaufwand (CP)	Lehrform	SWS
2	Lerninhalt Der Studierende bearbeitet unter Anwendung ingenieurwissenschaftlicher Methoden im Rahmen eines Auslandsaufenthalts ein gestelltes Thema weitgehend selbständig. Über das Thema muss von beiden Seiten (Gastuniversität / FB13) Einigkeit bestehen. Die Ergebnisse werden in schriftlicher und in mündlicher Form wissenschaftlich korrekt präsentiert. Zwischenergebnisse werden in geeigneter Form mit den Betreuern abgestimmt.				
3	Qualifikationsziele / Lernergebnisse Im Rahmen der Arbeit soll der Studierende zeigen, dass er in der Lage ist, eine Aufgabe weitgehend selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und darzustellen. Die Studierenden besitzen die Fähigkeit, spezifische Aufgabenstellungen analytisch zu erfassen und Lösungen zu erarbeiten. Die Studierenden besitzen die Fähigkeit, einen Lösungsweg zu erarbeiten, verständlich zu erläutern und zu begründen.				
4	Empfohlene Voraussetzung für die Teilnahme Kenntnisse in dem Themenfeld, in dem die Projektarbeit gewählt wird. .				
5	Prüfungsform Abschlussprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Fachprüfung, schriftliche Ausarbeitung • Studienleistung, fakultativ, Dauer: 0 Min. 				
6	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten Unbenotete Studienleistung, id.R. in Form eines Vortrages				
7	Benotung Modulabschlussprüfung:				

	<ul style="list-style-type: none">• Fachprüfung, BWS: Standard, Gewichtung: 1• Studienleistung, BWS: b/nb, Gewichtung: 0
8	Verwendbarkeit des Moduls M.Sc. Bauingenieurwesen – III. Fachlicher Wahlbereich M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften – III Fachlicher Wahlbereich
9	Literatur
10	Kommentar

Learning content

During the stay abroad, the student works on a given topic largely independently, using engineering methods. Both sides (home university / department of civil and environmental engineering at TU Darmstadt) must agree on the topic. The results are presented in written and oral form in a scientifically correct manner. Intermediate results are coordinated with the supervisors in a suitable form.

Qualification objectives / learning outcomes

Within the scope of the thesis, the student should show that he/she is able to work on and present a task largely independently according to scientific methods. Students acquire the ability to grasp specific tasks analytically and to develop solutions. Students gain the ability to work out a solution, to explain and justify it in a comprehensible way.

Recommended prerequisite for participation

Knowledge of the subject area in which the project work is chosen.

Final examination

Written composition and ungraded presentation