

Modulhandbuch MaCSN2012_Research Project

Modul

Anerkennbare Lehrveranstaltung (LV)

Organisation

Modulprüfung

Prüfungselemente

Projekt

Verantwortlich: Alle Dozenten

Modul

Anerkennbare Lehrveranstaltung (LV)

keine

Organisation

Bezeichnung		Zuordnung		Einordnung ins Curriculum		Version	
Lang	MaCSN2012_Research Project	Studiengang	MaCSN2012	Fachsemester	2	erstellt	2012-02-28
MID	MaCSN2012_RP	Studienrichtung	H	Pflicht	H	VID	1
MPID		Wissensgebiete	FK, WA	Wahl		gültig ab	WS 2012/13
						gültig bis	

Zeugnistext

de

Forschungsprojekt

en

Research Project

Unterrichtssprache

Englisch

Modulprüfung

Form der Modulprüfung	
sMB	20-40% (Präsentation Projektergebnis)
sSB	60-80% (schriftlicher Ergebnisbericht)

Beiträge ECTS-CP aus Wissensgebieten	
FK	2
WA	8
Summe	10

Aufwand [h]: 300

Prüfungselemente

Projekt

Form Kompetenznachweis	
sSB	schriftlicher Ergebnisbericht (in Englisch)
sMB	Präsentation Projektergebnis (in Englisch)

Beitrag zum Modulergebnis	
sSB	60-80%
sMB	20-40%

Spezifische Lernziele

Kenntnisse

- Fachkenntnisse in einem definierten Bereich vertiefen, so dass auf dieser Grundlage ein wissenschaftliches Projekt bearbeitet werden kann (PFK.2)

Fertigkeiten

- Ergebnisse des Projekts schriftlich darstellen und mündlich präsentieren und verteidigen (PFK.7, PSK.1)

Handlungskompetenz demonstrieren

- selbständig den aktuellen Stand der Wissenschaft auf einem Fachgebiet durch Literaturrecherche erarbeiten (PFK.2, PFK.5)
- eigenes Projekt in Abstimmung mit Kollegen planen, durchführen und kontrollieren (PSK.2)
- gegebenes Problem selbständig (oder im Team) mit wissenschaftlichen Methoden untersuchen und lösen (PFK.4, PFK.5, PFK.6, PSK.3)
- im Studium erworbenes Fachwissen auf Problemstellung anwenden und hierbei vertiefen (PFK.2)
- eigene Lösung mit alternativen Lösungsmöglichkeiten vergleichen (PFK.1, PFK.3, PFK.4)
- erstellte Lösung in Gesamtzusammenhang einordnen und aus fachlicher und gesellschaftlicher Sicht kritisch bewerten (PFK.1, PFK.7)
- den Stand der Wissenschaft, die fachlichen Grundlagen, die gewählte Lösung und ihre Bewertung gegenüber den weiteren möglichen Lösungsalternativen klar und nachvollziehbar in schriftlicher Form darstellen (PFK.7, PSK.1, PSK.3)

Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

Ein Professor aus der Fakultät 07 vergibt das Thema des Forschungsprojekts. Dieses Thema stammt aus dem Forschungsgebiet des Professors und ist evtl. an ein bestehendes Forschungsprojekt angelehnt. Zunächst soll sich der Student durch eine fundierte Literaturrecherche in das Themenebiet einarbeiten und den aktuellen Stand der Wissenschaft erarbeiten. Darauf aufbauend soll der Studierende dann ein gegebenes Problem wissenschaftlich untersuchen und lösen. Die Ergebnisse sollen in einem schriftlichen Bericht dokumentiert werden. Hierzu gehört die Darstellung der Grundlagen, der Vorgehensweise, der Lösungsalternativen und die kritische Bewertung der erarbeiteten Lösung. In der mündlichen Ergebnispräsentation soll der Studierende seine Arbeitsergebnisse vorstellen und verteidigen. Sowohl die schriftliche wie auch die mündliche Ergebnispräsentation sollen in Englisch erfolgen.

Das Urheberrecht © liegt bei den mitwirkenden Autoren. Alle Inhalte dieser Kollaborations-Plattform sind Eigentum der Autoren.

Ideen, Anfragen oder Probleme bezüglich Foswiki? Feedback senden

