

Modul: Wissenschaftliche Projektarbeit

Niveau	Master	Stundenplankürzel	SciP
Modulname englisch	Scientific Project		
Modulverantwortliche	Hellbrück, Horst, Prof. Dr.		
Fachbereich	Elektrotechnik und Informatik		
Studiengang	Angewandte Informationstechnik, Master		
Verpflichtungsgrad	Wahlpflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	2	Semesterwochenstunden	1
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	SoSe	Präsenzstunden	15
Lehrsprache	Englisch	Selbststudiumsstunden	135

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Projektarbeit	Prüfsprache	Deutsch/Englisch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	<p>The learning goal of the module is to enable students to work on scientific topics (e.g. a master thesis) autonomously/independently. Additionally, students will acquire the skills necessary to write scientific publications and give scientific presentations.</p> <p>Following the successful completion of this course, the students will have acquired the following competencies:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Writing of a scientific article of approximately 5 to 10 pages in length that covers state of the art, approach and result of the project. • Document and present the scientific approach used for solving the selected task. • Graphical representation and presentation of the results. • Retrieval and evaluation of information using literature and online resources. • Giving an overview of a complex scientific area in a presentation to a professional audience. • Participate in scientific discussions typical for scientific presentations. 		
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✓ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✓ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
--	--

Verwendbarkeit	
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Wissenschaftliches Projekt

(zu Modul: Wissenschaftliche Projektarbeit)

Lehrveranstaltungsart	Projekt	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Scientific Project		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	1
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Englisch	Präsenzstunden	15
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	135
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to scientific working • Types of scientific publications • Structure and outline of a scientific article • Structured approach for writing a scientific article <p>Parts of Portfolio-Exam:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scientific writing and references/citations • Scientific presentations (poster, slides etc.) • Scientific speeches
Literatur	Individual, dependent on the topic/task
Bemerkungen	