

Modul: Masterarbeit und Kolloquium

Niveau	Master	Stundenplankürzel	MA
Modulname englisch	Master Thesis and Colloquium		
Modulverantwortliche	Hellbrück, Horst, Prof. Dr.-Ing.		
Fachbereich	Elektrotechnik und Informatik		
Studiengang	Angewandte Informationstechnik, Master		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	25
Fachsemester	3	Semesterwochenstunden	
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	750
Angebotshäufigkeit	(Flexibel)	Präsenzstunden	1
Lehrsprache	Deutsch/Englisch	Selbststudiumsstunden	749

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

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse	Die Studierenden wenden die während ihres Studiums erworbene Fach-, Methoden-, System- und Sozialkompetenz auf eine konkrete Problemstellung in ihrer Abschlussarbeit an und zeigen damit ihre Fähigkeit zur selbstständigen wissenschaftlichen Arbeit.		
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: Masterarbeit

(zu Modul: Masterarbeit und Kolloquium)

Lehrveranstaltungsart		Lernform	
LV-Name englisch	Master Thesis		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	20
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	600
Lehrsprache	Deutsch/Englisch	Präsenzstunden	0
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	600
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

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

Prüfungsleistung	Abschlussarbeit	Prüfungsprache	Deutsch/Englisch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Die Studierenden wenden die während ihres Studiums erworbene Fach-, Methoden-, System- und Sozialkompetenz auf eine konkrete Problemstellung in ihrer Abschlussarbeit an und zeigen damit ihre Fähigkeit zur selbstständigen wissenschaftlichen Arbeit.		
Teilnahmevoraussetzungen	siehe Studien- und Prüfungsordnung (SPO)		

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

Lehrinhalte	Die Lehrinhalte entsprechen dem festgelegten Thema der Masterarbeit.
Literatur	Auswahl von Literatur entsprechend der Aufgabenstellung.
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Master-Kolloquium

(zu Modul: Masterarbeit und Kolloquium)

Lehrveranstaltungsart		Lernform	
LV-Name englisch	Master Colloquium		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Deutsch/Englisch	Präsenzstunden	1
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	149
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

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

Prüfungsleistung	Kolloquium	Prüfungsprache	Deutsch/Englisch
Dauer PL in Minuten	60	Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Die Studierenden präsentieren die während der Bearbeitung ihrer Abschlussarbeit gesammelten Erfahrungen und wissenschaftlichen Ergebnisse und vertreten diese in einer anschließenden Diskussion.		
Teilnahmevoraussetzungen	Siehe Studien- und Prüfungsordnung (SPO).		

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

Lehrinhalte	Die Lehrinhalte entsprechen dem festgelegten Thema der Masterarbeit.
Literatur	Auswahl von Literatur entsprechend der Aufgabenstellung.
Bemerkungen	