

Modul: Projektstudium

Niveau	Bachelor	Kürzel	
Modulname englisch	Business Internship		
Modulverantwortliche	Hahn, Martin, Prof. Dr.-Ing.		
Fachbereich	Maschinenbau und Wirtschaft		
Studiengang	Mechatronik, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	15
Fachsemester	7	Semesterwochenstunden	
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	450
Angebotshäufigkeit	SoSe	Präsenzstunden	
Lehrsprache	Deutsch/Englisch	Selbststudiumsstunden	450

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

Prüfungsleistung	Projektarbeit	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelpnoten
Lernergebnisse	Studierenden		
Teilnahmevoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Erfolgreiche Belegung von 170 ECTS aus den ersten sechs Semestern des Regelstudienplans • Nachweis eines Beratungsgespräches mit dem zuständigen Betreuer für das Projektstudium (für den Antrag auf Genehmigung des Projektstudienplatzes) • Genehmigung des vorgesehenen Platzes vor Antritt durch den Fachbereich 		

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	Vorbereitung auf die Abschlussarbeit
Bemerkungen	Das Projektstudium umfasst 8 Wochen in Vollzeit. Die Studierenden sollen in dieser Zeit möglichst eine Projektaufgabe bearbeiten. Es gilt die Richtlinie für das Projektstudium.

Lehrveranstaltung: Projektstudium (Projekt)

(zu Modul: Projektstudium)

Lehrveranstaltungsart	Projekt	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Business Internship (Project)		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	15
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	0
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	450
Lehrsprache	Deutsch/Englisch	Präsenzstunden	0
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	450
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	Drittelnoten

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	<p>Das Projektstudium führt die Studierenden in ihr späteres Berufsfeld ein. Die Studierenden lernen ingenieurspezifische Tätigkeiten im Umfeld ihrer gewählten Studienrichtung und ihre fachlichen Anforderungen kennen. Sie gewinnen einen Überblick in die für ihre künftige Tätigkeit als Ingenieurin / Ingenieur wichtigen Gegebenheiten und sollen betriebliche Zusammenhänge erfassen, wie z.B. Arbeitsablauf, Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen. Idealerweise lernen die Studierenden interdisziplinäres Arbeiten im Rahmen von integrativen Projekten kennen. Die Inhalte und Einsatzbereiche richten sich nach der spezifischen Aufgabenstellung und betrieblichen Struktur der Institution, bei der das Projektstudium stattfindet.</p> <p>Über das Projektstudium ist eine Abschlussarbeit zu erstellen, mit der die/der Studierende ihre/seine Befähigung, praktische Problemstellungen mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten, nachweist. Die Arbeit kann das gesamte Projektstudium zum Inhalt haben oder zu einem ausgewählten Thema im Rahmen des Projektstudiums erstellt werden. Das Thema ist in Abstimmung mit dem zuständigen Betreuer für das Projektstudium festzulegen. Der Umfang dieser Arbeit soll bei etwa 20 bis 30 Seiten liegen.</p>
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Richtlinie für das Projektstudium • Themenbezogene Literatur • Unterlagen und Materialien der Institution

Bemerkungen

Das angegebene Selbststudium beschreibt den Umfang der betrieblichen Tätigkeit von 8 Wochen (320 h) und das Schreiben des Berichtes (100 h), sowie 30 h Vor- und Nachbereitung.
