

Modul: Projektstudium ISM (Internationales Studium Maschinenbau)

Niveau	Bachelor	Stundenplankürzel	ProSt ISM
Modulname englisch	Business Internship ISM (International Studies Mechanical Engineering)		
Modulverantwortliche	Kral, Roland, Prof. Dr.-Ing.		
Fachbereich	Maschinenbau und Wirtschaft		
Studiengang	Maschinenbau, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	30
Fachsemester	4	Semesterwochenstunden	
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	900
Angebotshäufigkeit	SoSe	Präsenzstunden	
Lehrsprache	Deutsch/Englisch	Selbststudiumsstunden	900

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

Prüfungsleistung	Projektarbeit	Prüfungsprache	Deutsch/Englisch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Studierenden		
Teilnahmevoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Erfolgreiches Bestehen des Auswahlverfahrens im Rahmen des „Internationalen Studiums Maschinenbau (ISM)“ • Nachweis eines Beratungsgespräches 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 ISM umfasst 24 Wochen in Vollzeit. Die Studierenden sollen in dieser Zeit möglichst eine Projektaufgabe bearbeiten. Es gilt die Richtlinie für das Projektstudium ISM.

Lehrveranstaltung: Projektstudium ISM (Projekt)

(zu Modul: Projektstudium ISM (Internationales Studium Maschinenbau))

Lehrveranstaltungsart	Projekt	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Business Internship ISM (Project)		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	30
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	0
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	900
Lehrsprache	Deutsch/Englisch	Präsenzstunden	0
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	900
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 soll die Studierenden in das Berufsfeld der Ingenieurin / des Ingenieurs einführen. Entsprechend sollen Studierende ingenieurmäßige Tätigkeiten und deren fachliche Anforderungen kennen lernen, einen Einblick über die für ihre zukünftige Berufstätigkeit wichtigen technischen Gegebenheiten gewinnen. Es sollen betriebliche Zusammenhänge, wie zum Beispiel Arbeitsablauf, Geräteinsatz, Labororganisation, Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen, Teamarbeit usw. kennen gelernt werden. Die studentische Person soll voll in den Arbeitsablauf eingegliedert werden und keine Sonderstellung im Betrieb einnehmen.</p> <p>Neben der reinen organisatorischen Integration ist es ein besonderes Ziel des Projektstudiums, die im vorangegangenen Studienabschnitt gewonnenen Erfahrungen in die Praxis einzubringen und umzusetzen, so dass eine Vorbereitung auf den späteren Berufsalltag stattfindet. Idealerweise lernen Studierende interdisziplinäre Zusammenarbeit im Rahmen von integrativen Projekten kennen. Diese Projekt-Team-Arbeit ist auch als Teil der Vorbereitung auf Herausforderungen zu verstehen, die sich im interkulturellen Zusammenhang des weiterführenden Internationalen Studiums Maschinenbau ergeben.</p> <p>Studierende sollen weiterhin interessante Themen erkennen lernen, die sie dann in geeigneter Art und Weise näher untersuchen, um sich in das</p>
--------------------	--

	<p>Denken, Handeln und Dokumentieren auf technisch-wissenschaftlicher Grundlage einzuarbeiten. Die Unterstützung hierzu erfolgt in den Unternehmen und die betreuende Person der Hochschule.</p> <p>Über das Projektstudium ist eine Projektarbeit (Bericht) zu erstellen, mit der die/der Studierende ihre/seine Befähigung, praktische Problemstellungen mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten, nachweist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeit kann das gesamte Projektstudium ISM zum Inhalt haben oder zu einem ausgewählten Thema im Rahmen des Projektstudiums ISM erstellt werden. • Das Thema ist in Abstimmung mit der die Tätigkeit betreuenden Person der Hochschule festzulegen. • Der Umfang sollte bei etwa 20 bis 30 Seiten liegen. • Diese wissenschaftliche Arbeit dient als Grundlage für die Benotung und die Vergabe der Kreditpunkte.
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Richtlinie für das Projektstudium ISM • Themenbezogene Literatur durch den Betreuer und die Stätte in der das Projektstudium durchgeführt wird. • Unterlagen und Materialien der Institution
Bemerkungen	Das angegebene Selbststudium beschreibt den Umfang der betrieblichen Tätigkeit von 24 Wochen und das Schreiben des Berichtes.