TECHNISCHE HOCHSCHULE LÜBECK

Modul: Projekt III

Niveau	Bachelor	**Kürzel**	Pro 3
Modulname englisch	Project III		
Modulverantwortliche	Kral, Roland, Prof. Dr.-Ing.		
Fachbereich	Maschinenbau und Wirtschaft		
Studiengang	Maschinenbau, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Wahl	**ECTS-Leistungspunkte**	5
Fachsemester	(Nicht festgelegt)	**Semesterwochenstunden**	2
Dauer in Semestern	1	**Arbeitsaufwand in Stunden**	150
Angebotshäufigkeit	SoSe und WiSe	**Präsenzstunden**	30
Lehrsprache	Deutsch	**Selbststudiumsstunden**	120

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

Prüfungsleistung	Projektarbeit	**Prüfsprache**	Deutsch
Dauer PL in Minuten		**Bewertungssystem PL**	Drittelnoten

Lernergebnisse	Die Studierenden wenden das bisher erworbene fachliche Wissen auf praktische Fragestellungen an und erlangen dadurch ein tieferes Verständnis der fachlichen Zusammenhänge. Ein praktisches Problem ist selbstständig zu analysieren, Lösungsstrategien zu erarbeiten und umzusetzen. Es werden praktische Erfahrungen im Projektmanagement (Termin-, Finanz- und Sachzwänge sind zu beachten) gesammelt. Die Teilnehmer können Projektergebnisse vollständig, fokussiert und nachvollziehbar dokumentieren und professionell präsentieren.
Teilnahmevoraussetzungen	Grundkenntnisse der Mathematik und Maschinenelemente werden empfohlen.

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

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	✔ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✔ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✘ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	Das Projekt III bereitet auf das Projektstudium und die Abschlussarbeit vor ohne Voraussetzung dafür zu sein.
Bemerkungen	Das Projekt III kann im fünften oder sechsten Semester als Wahlfach oder in einem früheren Semester zusätzlich zu den anderen Kursen des jeweiligen Fachsemesters belegt werden.

TECHNISCHE HOCHSCHULE LÜBECK

Lehrveranstaltung: Projekt III (Seminar)

(zu Modul: Projekt III)

Lehrveranstaltungsart	Seminar	**Lernform**	Präsenz
LV-Name englisch	Project III (seminar)		
Anwesenheitspflicht	nein	**ECTS-Leistungspunkte**	5
Teilnahmebeschränkung		**Semesterwochenstunden**	2
Gruppengröße		**Arbeitsaufwand in Stunden**	150
Lehrsprache	Deutsch	**Präsenzstunden**	30
Studienleistung		**Selbststudiumsstunden**	120
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	Es werden begrenzte, praktische Probleme aus dem näheren oder weiteren Umfeld von Werkstoff-, Fertigungstechnik und Maschinenbau bearbeitet. Die Bearbeitung von Forschungsaufgaben ist ebenfalls möglich. Projektaufgaben können sich ergeben aus dem kompletten Produktentstehungsprozess: Ideen- und Konzeptphase, Werkstoff- und Produktionstechnik und -organisation, Anlagentechnik, Prototypenbau, etc. Es sollten die Aspekte • Projektplanung und Projektmanagement, • Wissenschaftliche Problemanalyse, • Literaturstand, • Erarbeitung von Lösungsansätzen und Schritte zu deren Umsetzung (zum Beispiel Konstruktion, Berechnungen oder andere theoretische Betrachtungen) • Projektdokumentation und • Projektpräsentation abgedeckt sein.		
Literatur	Literaturvorschläge zu den Projektthemen und Projektmanagement werden den Studierenden zu Semesterbeginn bereitgestellt.		
Bemerkungen	Die Kontaktzeit verteilt sich auf Seminar und Coaching.		