

<b>Thesis</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b> 540 Std.	<b>Credits/LP</b> 18	<b>Studiensemester</b> 7	<b>Häufigkeit des Angebots</b> Each semester	<b>Dauer</b> 1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Bachelorarbeit		a) Deutsch	a) 0 Std.	a) 360 Std.	a) 1
	b) Thesis Seminar		b) Deutsch	b) 0 Std.	b) 180 Std.	b) 1
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p>Nachdem Studierende das Modul besucht haben, können sie...</p> <p><b>Wissen (1)</b> ... die Themenstellung und die Anforderungen beschreiben</p> <p><b>Verständnis (2)</b> ... die gegebene Projektaufgabe zusammenfassen</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... die gelernten Grundlagen auf die Problemstellung transferieren</p> <p><b>Analyse (4)</b> ... Lösungen für die Projektaufgabe ermitteln</p> <p><b>Synthese (5)</b> ... die gewählte Lösungsmethode realisieren</p> <p><b>Evaluation / Bewertung (6)</b> ... und diese anschließend bewerten</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) Vom Thema der Thesis abhängig</p>					
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a)</p> <p>b) Seminar</p>					

<b>5</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> Abgeschlossenes Grundstudium und alle Prüfungs- und Scheinleistungen aus den ersten 4 Fachsemester bestanden. Außerdem muss die Projektarbeit abgeschlossen sein.
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen</b> a) Graded Assessment 1T (Thesis) (12 LP) b) Graded Assessment 1R (Review) (6 LP)
<b>7</b>	<b>Verwendung des Moduls</b> Mechatronik und Digitale Produktion B.Sc. (MDP)
<b>8</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b> Prof. Dr. Albrecht Swietlik (Module Responsible)
<b>9</b>	<b>Literatur</b> a) Vom Thema der Thesis abhängig