

Anlage 1: Studienverlaufsplan des Masterstudiengangs „Systems Engineering I“ (90 CP)

Der Studienverlaufsplan stellt eine Empfehlung für den Ablauf des Studiums dar. Module können von den Studierenden in einer anderen Reihenfolge besucht werden. Das Modulangebot unterscheidet zwischen der jeweils gewählten Vertiefungsrichtung, zudem kann jede Vertiefungsrichtung in den Varianten „Forschungsorientierung“ oder „Anwendungsorientierung in der industriellen Forschung“ absolviert werden. Der Verlaufsplan weist das Studium exemplarisch für diese Kombinationsoptionen aus.

Studienabschnitte		Vertiefungsbereich der gewählten Vertiefungsrichtung (42 CP)				Ergänzungsbereich (18 CP)		Masterarbeit (30 CP)	Σ 90 CP
		Integrationsmodule (18 CP)		Vertiefungsmodule (24 CP)		Pflichtmodule 12 CP	Wahlpflichtmodule 6 CP		
Belegregeln Vertiefungsrichtung		Pflichtmodule 18 CP			Pflichtmodule 12 CP			Wahlpflichtmodule 12 CP	Pflichtmodule 12 CP
1. Jahr	1. Sem.	Integrationsmodul Informatik, 6 CP	Integrationsmodul Elektrotechnik, 6 CP	Integrationsmodul Produktionstechnik, 6 CP	Profilbildung, 12 CP				30
	2. Sem.					Vertiefung, 12 CP oder M07-FP Forschungsprojekt, 12 CP	M07-FE1 Fachliche Ergänzung I, 12 CP	M07-FE2 Fachliche Ergänzung II, 6 CP oder M07-FG Forschungsgrundlagen, 6 CP	30
2. Jahr	3. Sem.							M07-MA oder M07-MA-FV Modul Masterarbeit, 30 CP	30

CP = Credit Points, Sem. = Semester