

**Studienverlaufspläne des Masterstudiengangs „Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik und Informationstechnik“ (MPO 2020)**

Die Studienverlaufspläne stellen eine Empfehlung für den Ablauf des Studiums dar. Module können von den Studierenden in einer anderen Reihenfolge besucht werden. In den Studienverläufen werden Pflichtmodule neben den jeweiligen Wahlpflicht- oder Wahlbereichen, in denen man aus den zugeordneten Modulen ausgewählt werden kann, ausgewiesen. Die Modulangebote in den Wahlpflicht- und Wahlbereichen werden in der Anlage 2 ausgewiesen.

**1.1 Studienverlauf mit dem Schwerpunkt „Management und Steuerung von Energie“**

		Pflichtmodul, 15 CP	Wahlpflichtbereiche, 60 CP			Wahlmodule, 15 CP	Masterarbeit, 30 CP	$\Sigma$ 120 CP Semester- verlauf
1. Jahr	1. Sem.		Management von Energie I, 6 CP		Steuerung von Energie I, 18 CP	Methoden, 6 CP		30
	2. Sem.		Management von Energie II, 12 CP	Management von Energie III, 6 CP	Steuerung von Energie II, 12 CP		6 CP, siehe Anlage 2.6	30
2. Jahr	3. Sem.	PMA(a) Masterprojekt, 15 CP					9 CP, siehe Anlage 2.6	30
	4. Sem.						MM-WiInG+IT Modul Masterarbeit (inklusive Kolloquium), 30 CP	30

**1.2 Studienverlauf mit dem Schwerpunkt „Elektronische Systeme und Innovationsmanagement“**

		Pflichtmodul, 15 CP	Wahlpflichtbereiche, 60 CP			Wahlmodule, 15 CP	Masterarbeit, 30 CP	$\Sigma$ 120 CP Semester- verlauf
1. Jahr	1. Sem.		Innovationsmanagement I, 12 CP		Elektronische Systeme I, 12 CP	Methoden, 6 CP		30
	2. Sem.			Innovationsmanagement II, 12 CP	Elektronische Systeme II, 12 CP		6 CP, siehe Anlage 2.6	30
2. Jahr	3. Sem.	PMA(a) Masterprojekt, 15 CP			Elektronische Systeme III, 6 CP		9 CP, siehe Anlage 2.6	30
	4. Sem.						MM-WiInG+IT Modul Masterarbeit (inklusive Kolloquium), 30 CP	30

CP = Credit Points, Sem. = Semester