



Studienplan für den Masterstudiengang

Elektrotechnik und Informationssystemtechnik

mit den Profildern

„Energie“,

„Mobilität“, „Produktion“ und

„Systemtechnik“ (Teilzeitstudium)

an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften

der Universität Bayreuth

(gültig ab Studienbeginn WS 22/23)

Dieser Studienplan wurde erstellt, um den Studierenden die Planung ihres Studiums zu erleichtern und hat lediglich informativen Charakter. Zwar wurden alle Angaben sorgfältig zusammengestellt, es kann jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit übernommen werden. Maßgeblich ist die amtliche Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang "Elektrotechnik und Informationssystemtechnik" in ihrer gültigen Fassung.

Es gelten folgende Abkürzungen:

LP: Leistungspunkt nach dem European Credit Transfer System (ECTS); ein LP (ECTS-Punkt) entspricht 30 Arbeitsstunden. / SWS: Semesterwochenstunden Vorlesung / Ü: Übung / P: Praktikum

Pflichtmodule

Kenn./Nr.	Lehrveranstaltung	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester		Σ		
		SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	
Pflichtmodule																				
FP	Modul Forschungspraktikum																			
	Forschungspraktikum												5		5					
MT	Modul Masterarbeit																			
	Masterarbeit														15		15			
																		Ges. Pflichtmodule		40

Beispiel Kombination

Kenn./Nr.	Lehrveranstaltung	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester		Σ		
		SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	
Profilfeld 1 (mind. 35 LP)																				
1	Pflichtmodul 1																		4 5	
	Pflichtmodul 1	2	1	1	5														4 5	
2	Pflichtmodul 2									2	1	5							3 5	
	Pflichtmodul 2																		3 5	
3	Pflichtmodul 3								4	2	7								6 7	
	Pflichtmodul 3																		6 7	
4	Wahlpflichtmodul 1											2	1	3					3 3	
	Wahlpflichtmodul 1																		3 3	
5	Wahlpflichtmodul 2				2	2	5												4 5	
	Wahlpflichtmodul 2																		4 5	
6	Wahlpflichtmodul 3					2	1	5											3 5	
	Wahlpflichtmodul 3																		3 5	
																		Ges. Profilfeld		30

Kenn./Nr.	Lehrveranstaltung	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester		Σ		
		SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	
Profilfeld 2 (mind. 30 LP)																				
1	Pflichtmodul 1																		6 8	
	Pflichtmodul 1	4	2		8														6 8	
2	Pflichtmodul 2																		5 7	
	Pflichtmodul 2			3	2	7													5 7	
3	Pflichtmodul 3																		4 5	
	Pflichtmodul 3					2	2	5											4 5	
4	Wahlpflichtmodul 1											3	1	5					5 5	
	Wahlpflichtmodul 1																		5 5	
5	Wahlpflichtmodul 2										2	2	5						4 5	
	Wahlpflichtmodul 2																		4 5	
																		Ges. Profilfeld		30

Hier können alle Module aus den Profildern belegt werden, die noch nicht in einem Profildern eingebracht wurden.

Kenn./Nr.	Lehrveranstaltung	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester		Σ		
		SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	
Wahlbereich (Liste auf der Fakultätshomepage der Ingenieurwissenschaften - max. 20 LP)																				
1	Wahlpflichtmodul 1																		3 5	
	Wahlpflichtmodul 1					1	2	5											3 5	
2	Wahlpflichtmodul 2																		2 2	
	Wahlpflichtmodul 2	2		2															2 2	
3	Wahlpflichtmodul 3								2	1	5								3 5	
	Wahlpflichtmodul 3																		3 5	
4	Wahlpflichtmodul 4												2	3	5				5 5	
	Wahlpflichtmodul 4																		5 5	
5	Wahlpflichtmodul 5				2	1	3												3 3	
	Wahlpflichtmodul 5																		3 3	
																		Ges. Wahlbereich		20

Summe pro Semester	12	15	12	15	10	15	9	12	12	15	8	13	0	20	0	15	120
--------------------	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	----	---	----	---	----	-----

Beispiel 1:	Σ	
	SWS	LP
Pflichtmodule FP+MT	-	40
Profilfeld 1 gesamt	-	30
Profilfeld 2 gesamt	-	30
Wahlbereich (Gemäß Liste auf der Fakultätshomepage der Ingenieurwissenschaften)	-	20

Ges. Beispiel 1 - 120