

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 25/26)

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 SWS LP V Ü P	2. Semester SWS LP V Ü P	3. Semester SWS LP V Ü P	4. Semester SWS LP V Ü P	5. Semester SWS LP V Ü P	6. Semester SWS LP V Ü P	7. Semester SWS LP V Ü P	8. Semester SWS LP V Ü P	Σ SWS LP
Pflichtmodule										
FP	Modul Forschungspraktikum									10
	Forschungspraktikum							5	5	10
MT	Modul Masterarbeit									30
	Masterarbeit							15	15	30
Ges. Pflichtmodule										40

Beispiel Kombination

Kenn./Nr.	Lehrveranstaltung	1. Semester SWS LP V Ü P	2. Semester SWS LP V Ü P	3. Semester SWS LP V Ü P	4. Semester SWS LP V Ü P	5. Semester SWS LP V Ü P	6. Semester SWS LP V Ü P	7. Semester SWS LP V Ü P	8. Semester SWS LP V Ü P	Σ 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 SWS LP V Ü P	2. Semester SWS LP V Ü P	3. Semester SWS LP V Ü P	4. Semester SWS LP V Ü P	5. Semester SWS LP V Ü P	6. Semester SWS LP V Ü P	7. Semester SWS LP V Ü P	8. Semester SWS LP V Ü P	Σ 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									5 5
	Wahlpflichtmodul 1					3 1	5			5 5
5	Wahlpflichtmodul 2									4 5
	Wahlpflichtmodul 2					2 2	5			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 SWS LP V Ü P	2. Semester SWS LP V Ü P	3. Semester SWS LP V Ü P	4. Semester SWS LP V Ü P	5. Semester SWS LP V Ü P	6. Semester SWS LP V Ü P	7. Semester SWS LP V Ü P	8. Semester SWS LP V Ü P	Σ 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