

**Grundsätzlich anrechenbare Fächer  
beim Wechsel  
von *Elektrische Energiesystemtechnik* → *Energiewissenschaften***

Elektrische Energiesystemtechnik						Energiewissenschaft					
Nr.	Bezeichnung	Art	CP	Sem.		Nr.	Bezeichnung	Art	CP	Sem.	Bemerkungen
300102	Mathem. u. techn. Softwaretools	P	5	1.							siehe 1.)
300110	Mathematik 1	P	7	1.	→	330 110	Mathematik 1	P	7,5	1.	
300309 300360	Betriebswirtschaftslehre Recht	S S	3 3	1. 2.	→	330 305	Betriebswirtschaftslehre 1	P	5	2.	siehe 2.)
300700	Elektrotechnik 1	P	8	1.	→	330 700	Elektrotechnik 1	P	5	1.	
300822	EDV	P	5	1.	→	330 822 330 823	Elektronische Datenverarbeitung Labor Elektronische Datenverarbeitung	P	5	1.	
300325 300329	Englisch 1 Englisch 2	S S	2 2	1. 2.	→	330 325	Englisch	S	5	3.	
300600 300601	Messtechnik Messtechnik Labor	P	5	2.	→	330 605 330 621	Messtechnik Labor Messtechnik	P	5	3.	
300115	Mathematik 2	P	10	3.	→	330 115	Mathematik 2	P	7,5	2	
300610 300621	Regelungstechnik 1 Regelungstechnik 1 Labor	P	5	3.	→	330 600 330 601	Mess-/Regel-/Automatisierungstechnik Labor Mess-/Regel-/Automatisierungstechnik	P	5	3.	
300120 300135	Physik Physik-Labor	P	10	3.	→	330 120 330 135	Physik Physik Labor	P	7,5	1.	
300705 300721 300723	Elektrotechnik 2 Elektrotechnik 1 Labor Elektrotechnik 2 Labor	P	15	3.	→	330 705 330 721 330 710 330 723	Elektrotechnik 2 Labor Elektrotechnik 2 Elektrotechnik 3 Labor Elektrotechnik 3	P P	7,5 5	2 3	
300815 300816	Digitaltechnik Digitaltechnik Labor	S	5	3.	→	330 815 330 816	Elektronik u. Digitaltechnik Labor Elektronik u. Digitaltechnik	P	5	4.	siehe 2.)
300800 300801 300802	Elektronik Elektronik 1 Labor Elektronik 2 Labor	P	10	4.				P	5	4.	siehe 1.)
300425	Grundl. d. Energiewandlung	P	5	4.	→	330 400	Thermodynamik	P	5	3.	

Elektrische Energiesystemtechnik						Energiewissenschaft					
Nr.	Bezeichnung	Art	CP	Sem.		Nr.	Bezeichnung	Art	CP	Sem.	Bemerkungen
300720	Elektrische Maschinen 1	P	5	4.	→	330 720	Elektrische Anlagen und Maschinen 1	P	5	3.	
300730	Elektrische Anlagen 1/Leistungselekt.	P	5	4.	→	330 790 330 791	Leistungselektronik 1 Labor Leistungselektronik 1	P	5	4.	
300615 300622	Regelungstechnik 2 Regelungstechnik 2 Labor	P	5	4.	→	330 615 330 622	Regelungstechnik 2 Labor Regelungstechnik 2	P	5	4.	
300655 300656	Digitale Messtechnik Digitale Messtechnik Labor	P	5	4.	→	330 655 330 656	Digitale Messtechnik Labor Digitale Messtechnik	P	5	4.	
300627	Automatisierungssysteme 1	P	5	5.	→	330 627	Automatisierungssysteme 1	P	5.	4.	
300735 300736	Elektrische Anlagen 2 Elektrische Anlagen 2 Labor	P	5	5.	→	330 735 330 736	Elektrische Anlagen 2 (Modulgruppe EET) Labor Elektrische Anlagen 2	P	5	5.	
300620 300623	Regelungstechnik 3 Regelungstechnik 3 Workshop	P	5	5.	→	330 620	Regelungstechnik 3 (Modulgruppe SIMAUT)	P	5	5.	
300728 300726	Elektrische Maschinen 2 Elektrische Maschinen 2 Labor	P	5	5.	→	330 725 330 726	Elektrische Maschinen 2 (Modulgruppe EET) Labor Elektrische Maschinen 2	P	5	5.	
300740 300741	Elektrische Antriebe Elektrische Antriebe Labor	P	5	5.	→	330 740 330 741	Elektrische Antriebe (Modulgruppe EET) Labor Elektrische Antriebe	P	5	5.	
	Übergreifende Qualifikationen	S	5	5.							siehe 3.)
300010	Projekt	S	5	6.	→	330 010	Projekt	P	5	6.	siehe 2.)
300396	Berufspraktikum	S	18	7.	→	330 396	Berufspraktikum	S	18	7.	
300000	Bachelorthesis	P	12	7.							wird nicht anerkannt
	<b>WPF</b>										
300640	Energieautomation	P	5	6.	→	330 640	Energieautomation (Modulgruppe SIMAUT)	P	5	6.	
300628	Automatisierungssysteme 2	P	5	6.	→	330 631 330 628	Automatisierungssyst. 2 (Modulgr. SIMAUT) Labor Automatisierungssysteme 2	P	5	6.	
300490 300492	Energiesysteme Energiesysteme Labor	P N	5	6. 6.							siehe 1.)

Elektrische Energiesystemtechnik						Energiewissenschaft					
Nr.	Bezeichnung	Art	CP	Sem.		Nr.	Bezeichnung	Art	CP	Sem.	Bemerkungen
300750 300759	Hochspannungstechnik Hochspannungstechnik Labor	P N	5	6. 6.	→	330 750 330 759	Hochspannungstechnik (Modulgruppe EET) Labor Hochspannungstechnik	P	5	6.	
300760	Elektromagnetische Verträglichkeit	P	5	6.							siehe 1.)
300747	Vektorkontrollierte Antriebe	P	5.	6.							siehe 1.)
	<b>Schwerpunkt RET</b>										
300460	Windenergie- u. Solarthermie	P	5	6.	→	330 460 330 462 od. 330 473 330 472	Windenergie Grundlagen (Modulgruppe RET) Labor Windenergie Grundlagen <b>oder</b> Solar- und Geothermie (Modulgruppe RET) Labor Solar- und Geothermie	P	5	6.	siehe 4.)
					→			P	5.	6	siehe 4.)
300480 300482	Photovoltaik u. Brennstoffzellen Photovoltaik u. Brennstoffzellen Labor	P	5	6.	→	330 480 330 482	Photovoltaik u. Brennstoffzellen (Modulgr. RET) Labor Photovoltaik u. Brennstoffzellen	P	5	6.	
300465	Kleinkraftwerke u. Biomasseverwert.	P	5	6.	→	330 467 330 466	Energetische Biomassenutzung (Modulgr. RET) Labor Energetische Biomassenutzung	P	5	6.	
	<b>Schwerpunkt EES</b>										
300660 300622	Modellbildung u. Simulation Modellbildung u. Simulation Workshop	P N	5	6. 6.	→	330 660	Modellbildung und Simulation	P	5	5	
300648 300647	Digitale Regelungstechnik DSP Digitale Regelungstechnik DSP Labor	P N	5	6. 6.	→	330 650 330 647	Digitale Regelungstechnik (Modulgruppe SIMAUT) Labor Digitale Regelungstechnik	P	5	6.	
300635	Leittechnik u. Bussysteme	P	5	6.	→	330 635 330 636	Leittechnik (Modulgruppe SIMAUT) Labor Leittechnik	P	5	6.	
300 999	Orientierungsprüfung	---	---	2.	→	330 999	Orientierungsprüfung	---	---	2.	

1.) In der PO/StO Energiewissenschaft gibt es keine vergleichbare Veranstaltung. Das Fach kann ggf. aber als Wahlpflichtfach „beliebig“ angerechnet werden.

2.) Es wird pauschal die Note 3,0 angerechnet. Wer damit nicht einverstanden ist, kann von der Anerkennung zurücktreten und das Modul belegen.

3.) in der PO/StO Energiewissenschaft gibt es keine vergleichbare Veranstaltung. Das Fach kann ggf. aber als Wahlpflichtfach „beliebig“ angerechnet werden. Sofern eine Note vorhanden ist, wird diese übernommen, ansonsten wird pauschal die Note 3,0 angerechnet. Wer damit nicht einverstanden ist, kann von der Anerkennung zurücktreten.

4.) Grundsätzlich wird das Modul 330 ... „Windenergie Grundlagen“ angerechnet. Für den Fall, dass anstatt dessen das Modul 330 ... „Solar- u. Geothermie“ angerechnet werden soll, ist dieses gesondert zu beantragen.

Stand: 25.11.2015