

**Kompetenzfeld Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule (PO 2020) (ENMSc20-Ing) :**

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule (PO 2020) (25 LP)	P	3306		Elektrische Energieversorgung II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja	mündlich		Hofmann
		3307		Berechnung elektrischer Maschinen <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja	Klausur 90		Ponick
		3338		Leistungselektronik II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja	Klausur 90		Mertens
		5374	nP	Aerothermodynamik der Strömungsmaschinen <i>mit Tutorium als Studienleistung</i>	5	P	ja	Klausur		Seume
		5390	nP	Kraftwerkstechnik I <i>mit Tutorium als Studienleistung</i>	5	P	ja	???		Scharf

**Kompetenzfeld Masterarbeit (MA) :**

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Masterarbeit mit Kolloquium (30 LP)	P	9998	nP	Masterarbeit inklusive Präsentation [EN] <i>enthält Studienleistung Kolloquium [PNr. 8998]</i>	30	P	ja		Projektarb	N.N.

**Kompetenzfeld Zusatzkompetenzen / Praktikum / Vertiefungen (ZSK) :**

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Große Laborarbeit EN (8 LP)	P	30001		Kleine Seminararbeit: Elektrische Energiespeicher	4	WP	SI		Projektarb	Hanke-Rauschenbach
		30002		Kleine Seminararbeit: Elektrische Energieversorgung	4	WP	SI		Projektarb	Hofmann
		30003		Kleine Seminararbeit: Elektrische Maschinen und Antriebssysteme	4	WP	SI		Projektarb	Ponick
		30004		Kleine Seminararbeit: Elektroprozess-technik	4	WP	SI		Projektarb	Nacke
		30005		Kleine Seminararbeit: Hochspannungstechnik und Asset Management	4	WP	SI		Projektarb	Werle
		30006		Kleine Seminararbeit: Leistungselektronik und Antriebsregelung	4	WP	SI		Projektarb	Mertens
		30007		Kleine Seminararbeit: Materialien und Technologie der Mikro- und Nano- elektronik <i>Titel alt: Kleine Seminararbeit: Materialien und Bauelemente der Elektronik</i>	4	WP	SI		Projektarb	Osten
		30008		Kleine Seminararbeit: Mixed-Signal-Schaltungen	4	WP	SI		Projektarb	Wicht
		30009		Kleine Seminararbeit: Regelungstechnik	4	WP	SI		Projektarb	Müller
		30010		Kleine Seminararbeit: Sensorik	4	WP	SI		Projektarb	Zimmermann
		30019		Große Seminararbeit: Elektrische Energiespeicher	8	WP	SI		Projektarb	Hanke-Rauschenbach
		30020		Große Seminararbeit: Elektrische Energieversorgung	8	WP	SI		Projektarb	Hofmann
		30021		Große Seminararbeit: Elektrische Maschinen und Antriebssysteme	8	WP	SI		Projektarb	Ponick
		30022		Große Seminararbeit: Elektroprozess-technik	8	WP	SI		Projektarb	Nacke Baake

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		30023		Große Seminararbeit: Hochspannungstechnik und Asset Management	8	WP	SI		Projektarb	Werle
		30024		Große Seminararbeit: Leistungselektronik und Antriebsregelung	8	WP	SI		Projektarb	Mertens
		30025		Große Seminararbeit: Materialien und Technologie der Mikro- und Nano-elektronik	8	WP	SI		Projektarb	Osten
				<i>Titel alt: Große Seminararbeit: Materialien und Bauelemente der Elektronik</i>						
		30026		Große Seminararbeit: Mixed-Signal-Schaltungen	8	WP	SI		Projektarb	Wicht
		30027		Große Seminararbeit: Regelungstechnik	8	WP	SI		Projektarb	Müller
		30028		Große Seminararbeit: Sensorik	8	WP	SI		Projektarb	Zimmermann
		30031		Große Seminararbeit: Windenergie	8	WP	SI		Projektarb	Reuter Balzani Beer Scheffler
		30032		Große Seminararbeit: Thermodynamik	8	WP	SI		Projektarb	Kabelac
		30037		Kleine Seminararbeit: Echtzeitsysteme	4	WP	SI		Projektarb	Wagner
		30038		Kleine Seminararbeit: Didaktik der Technik	4	WP	SI		Projektarb	Wagner
		30039		Kleine Seminararbeit: Windenergie	4	WP	SI		Projektarb	Reuter Balzani Beer Scheffler
		30040		Große Seminararbeit: Energieinformatik	8	WP	SI			
		30041		Große Seminararbeit: Kraftwerkstechnik und Wärmeübertragung	8	WP	SI		Projektarb	Scharf
		30042		Kleine Seminararbeit: Thermodynamik	4	WP	SI		Projektarb	Kabelac
		30140		Kleine Seminararbeit: Energieinformatik	4	WP	SI			
		3041		Labor: Elektrische Messtechnik	4					
		3043		Labor: Mechatronik II	4					
		3048		Labor: Mechatronik I	4			nein	Laborüb.	Warnecke
		3050		Labor: Elektrowärme I	4			nein	Laborüb.	Nacke
		3055		Labor: Elektrische Energieversorgung A	4					
		3056		Labor: Energieversorgung/ Hochspannungstechnik	4					
		3079		Labor: Robotik	4					
		3081		Labor: Maschinelles Lernen für Künstliche Intelligenz in Spielen	4	WP	SI			
Studium Generale ENMSc (7 LP)	P	3316		Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft <i>freies Studium Generale - Fach</i> Electrical Machines for eAutomotive Traction Applications	3	WP		ja	Klausur 75	Hofmann Kranz
		1650	nP	Continuum Mechanics I <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Aldakheel
		1651		Kontinuumsmechanik II <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Aldakheel
		3104		Grundlagen der elektrischen Messtechnik <i>freies Studium Generale - Fach</i>	5	WP		ja	Klausur 60	Garbe Zimmermann

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		3135		Innovationsmanagement für Ingenieure	3	W				
		3202	nP	Elektromagnetische Verträglichkeit <i>mit praktischer Übung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	Klausur 60	Garbe
		3221	nP	Regelungstechnik I <i>mit Hausübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5			ja	Klausur 120	Müller
		3223		Regelungstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	Klausur 120	Müller
		3262		Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft <i>mit Präsentation als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	WP		ja	mündlich	Kranz
		3305	nP	Elektrische Energieversorgung I <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	Klausur 100	Hofmann
		3306		Elektrische Energieversorgung II <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	WP		ja	mündlich	Hofmann
		3308	nP	Planung und Führung von elektrischen Netzen <i>mit Hausübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Hofmann
		3309		Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen <i>mit Onlineübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Hofmann
		3315	nP	Elektrothermische Verfahren <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Nacke
		3326	nP	Hochspannungsgeräte I <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Werle
		3327		Hochspannungsmesstechnik	3	WP				
		3331		Nutzung von Solarenergie <i>fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	Klausur 90	Kleiss
		3333		Hochspannungstechnik I <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	Klausur 120	Werle
		3334		Hochspannungstechnik II <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Werle
		3335		Industrielle Elektrowärme <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Nacke
		3336	nP	Isolierstoffe <i>fachnahes Studium Generale – Fach</i>	3	WP			mündlich	Werle
		3337	nP	Leistungselektronik I <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	WP		ja	Klausur 90	Mertens
		3338		Leistungselektronik II <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	WP		ja	Klausur 90	Mertens
		3339		Modellierung elektrothermischer Prozesse <i>fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Nacke
		3340		Hochspannungsgeräte II <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Werle

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		3343		Erneuerbare Energien und intelligente Energieversorgungskonzepte <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	3			ja	Klausur	Hofmann
		3347	nP	Energiespeicher I <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W		ja	Klausur 90	Hanke-Rauschenbach
		3350		Energiespeicher II <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W		ja	Klausur 90	Hanke-Rauschenbach
		3352		Wasserkraftgeneratoren <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	WP		ja	mündlich	Ebrahimi
		3360		Konventionelle Energieversorgung heute und in Zukunft	5	W				
		3364	nP	Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W		ja	Klausur 90	Ponick
		3366		Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen <i>mit Simulationsübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Mertens
		3367	nP	Leistungshalbleiter und Ansteuerungen <i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W		ja	mündlich	Mertens
		3371		Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	3	WP			mündlich	Germishuizen
		3373	nP	Komponenten der Hochspannungsübertragung <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	3	W		ja	mündlich	Pöhler
		3434		Seminar für Materialien und Bauelemente der Elektronik <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	2	WP	SI		Seminar	Osten
		3436		Seminar: Aspekte der Energiewende	3	WP				
		3655		Life Cycle Engineering <i>fachnahes Studium Generale, mit Projektarbeit (softwaregestützte Ausarbeitung) als Studienleistung (36551)</i>	5	WP		ja	Klausur 90	Hanke-Rauschenbach
		3656		Optimierung elektrischer Energiesysteme <i>fachnahes Studium Generale, mit Projektarbeit als Studienleistung (36561)</i>	5	WP		ja	???	Hanke-Rauschenbach Bensmann Leveringhaus
		3701		Betriebsführung <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	3	WP		nein	Klausur	Nyhuis
		3702		Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I (Einführung) <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3				Klausur 60	Bätje
		3703		Betriebliches Rechnungswesen II <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3	W		ja	Klausur 60	Helber
		3704		Einführung in das Recht für Ingenieure <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3	WP		nein	Klausur 90	von Zastrow
		3708	nP	Allgemeine Psychologie <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3	WP		nein	Klausur	Böckler-Raettig
		3712		English for Electrical Engineering and Computer Science I <i>freies Studium Generale - Fach</i>	2	WP		nein	Nachweis	Traynor

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		3713		English for Electrical Engineering and Computer Science II <i>freies Studium Generale - Fach</i>	2	WP		nein	Nachweis	Traynor
		3716		Technikrecht I <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3	WP		nein	Klausur 120	von Zastrow
		3717		Technikrecht II <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3	WP		nein	Klausur 120	von Zastrow
		3719		Betriebliches Rechnungswesen I- Externe Unternehmensrechnung	3	W				
		3721		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre I	3					
		3722		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre II	3					
		3723		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre III <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3			ja	Klausur 60	Bruns
		3724		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre IV <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3			ja	Klausur 60	Bruns
		3725	nP	Geschichte der Elektrotechnik und Informationstechnik <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3	W		nein	mündlich	Mathis
		3726		Einführung in das deutsche und europäische Energierecht	3	W				
		3728		Gründungspraxis für Technologie Start-ups <i>freies Studium Generale - Fach</i>	2	W		nein	Klausur	Ortmaier
		3729		Patentrecht für die Ingenieurspraxis <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3	W		nein	Klausur 90	Schiller
		3730		Seminar: Didaktik für studentische Übungsleiter/-innen der Elektrotechnik und Informatik <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3	W	SI		Seminar	Preißler
		3731		Advanced English for Mechanical and Electrical Engineers <i>freies Studium Generale - Fach</i>	3	WP		nein	Seminar	Tidy
		3825		Tutorium: Elektrorennwagen HorsePower I <i>Titel alt: Projekt: Elektrorennwagen HorsePower</i>	4	W		nein	Projektarb	Maier
		3826		International Design Project	3	WP				
		3853		Seminar: Automated Machine Learning <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	3	WP		ja	Seminar	Lindauer
		3854		Journal Club: Elektrische Antriebstechnik <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	2	WP	SI		Seminar	Ponick
		3864		Tutorium: Student Accelerator Robotics and Automation <i>freies Studium Generale - Fach</i>	2	WP	SI		???	Ortmaier
		3865		Wissenschaftliche Methodik und Soft Skills im Ingenieurs- und Forschungsbereich	4	WP		nein	Seminar	Körner
		38705		Seminar: Social Responsibility in Machine Learning	3	WP		ja	Seminar	Lindauer
		46		Angewandte Methoden der Konstruktionslehre / Konstruktives Projekt II <i>Studienleistung: Konstruktives Projekt [PNr. 62]; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	P		ja	Klausur	Lachmayer

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		5313		Strömungsmess- und Versuchstechnik <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	4	WP	ja	???		Raffel
		5314	nP	Transportprozesse in der Verfahrenstechnik I <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W	ja		Klausur	Glasmacher
		5315		Transportprozesse in der Verfahrenstechnik II <i>mit Laborübung im als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W	ja		mündlich	Glasmacher
		5351		Verbrennungstechnik <i>Titel alt: Verbrennungstechnik I; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Dinkelacker
		5355	nP	Anlagenbau und Apparatechnik <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	4	W	nein		mündlich	Lörcher
		5366		Kerntechnische Anlagen <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	4	W	nein		mündlich	Runkel
		5367	nP	Maschinendynamik <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W	ja		Klausur	Wallaschek
		5370	nP	Messverfahren in der Verbrennungstechnik <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W	ja		mündlich	Dinkelacker
		5375		Stationäre Gasturbinen <i>Ehemaliger Titel: Strömungsmaschinen II (bis WS 2016/17); fachnahes Studium Generale - Fach</i>	4	P	ja		Klausur	Seume
		5376		Thermodynamik II / ThermoLab <i>mit Laborübung (Thermolab) als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	P	ja		Nachweis	Kabelac
		5378		Turbolader <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	4	WP	ja		Klausur	Ehrhard
		5384	nP	Verdrängermaschinen für kompressible Medien <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	4	WP			mündlich	Fleige
		5385		Wärmeübertragung II - Sieden und Kondensieren <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	4	WP	ja	???		Luo
		5385	nP	Wärmeübertragung I <i>mit zwei AML- Laborversuchen als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	P	ja		Klausur	Scharf
		5391	nP	Katalytische Abgasnachbehandlung bei Verbrennungsmotoren <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	3	W	nein		mündlich	Severin
		5392		Kraftwerkstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W	ja		mündlich	Scharf
		5614	nP	Finite Elements I <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W	ja		Klausur 90	Soleimani
		5651		Konstruktionswerkstoffe <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W	ja		Klausur 90	Maier
		6418		Technische Mechanik IV <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Wallaschek Wriggers Wangenheim

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		6516	nP	Strömungsmechanik I <i>mit zwei AML- Laborversuchen als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	P	ja	Klausur 90	Seume	
		8016		Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	W	ja	Klausur	Kabelac	
		8024		Simulation verbrennungsmotorischer Prozesse <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	4	W	ja	mündlich	Schwarz	
		—		Ethische Aspekte des Ingenieurberufs <i>freies Studium Generale - Fach</i>	1	WP	SI	Seminar	Preißler	
		—	nP	Heavy-Duty Gas Turbines <i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>	5	WP	ja	Klausur	Seume	
		—		Tutorium: LUHbots Mobile Robotik II <i>freies Studium Generale - Fach</i>	4	WP	SI	Nachweis	Warnecke	
		—		Tutorium: LUHbots Mobile Robotik I <i>freies Studium Generale - Fach</i>	4	WP	SI	Nachweis	Warnecke	
Technisches Wahlfach (5 LP)	P	3217	nP	Mehrkörpersysteme	5	W	ja	Klausur 90	Panning-von Scheidt	
		3223		Regelungstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	W	ja	Klausur 120	Müller	
		3262		Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft <i>mit Präsentation als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich	Kranz	
		3308	nP	Planung und Führung von elektrischen Netzen <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich	Hofmann	
		3309		Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen <i>mit Onlineübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich	Hofmann	
		3315	nP	Elektrothermische Verfahren <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	W	ja	mündlich	Nacke	
		3317		Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja	mündlich	Nacke	
		3326	nP	Hochspannungsgeräte I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich	Werle	
		3331		Nutzung von Solarenergie	5	WP	ja	Klausur 90	Kleiss	
		3334		Hochspannungstechnik II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich	Werle	
		3335		Industrielle Elektrowärme <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	W	ja	mündlich	Nacke	
		3339		Modellierung elektrothermischer Prozesse	5	WP	ja	mündlich	Nacke	
		3340		Hochspannungsgeräte II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich	Werle	
		3341	nP	Zustandsdiagnose und Asset Management <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich	Werle	

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		3347	nP	Energiespeicher I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	W	ja		Klausur 90	Hanke- Rauschenbach
		3350		Energiespeicher II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Hanke- Rauschenbach
		3352		Wasserkraftgeneratoren <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Ebrahimi
		3360		<del>Konventionelle Energieversorgung heute und in Zukunft</del>	5	WP				
		3362	nP	Kabel in der elektrischen Energieversorgung <i>mit Posterworkshop als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Hofmann Merschel
		3364	nP	Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Ponick
		3366		Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen <i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Mertens
		3367	nP	Leistungshalbleiter und Ansteuerungen <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Mertens
		3372		Passive Komponenten der Leistungselektronik <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Friebe
		3375		Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe mit Journal Club <i>mit Journal Club als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Germishuizen
		3376		Komponenten der Hochspannungsübertragung und deren Isolierstoffe <i>mit Poster-Session als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Pöhler Werle
		3431	nP	Wirkungsweise und Technologie von Silizium-Solarzellen <i>mit Exkursion (inkl. Abgabe eines Exkursionsberichts) als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Peibst
		3549	nP	Grundlagen der Akustik <i>ehemaliger Titel: Elektroakustik I; mit Seminarvortrag als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Peissig
		3550		Elektroakustik <i>ehemaliger Titel: Elektroakustik II; mit Seminarvortrag als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Peissig
		3650		Einführung in die Energieinformatik	5	WP	ja		Klausur 90	Nieße
		3655		Life Cycle Engineering <i>mit Projektarbeit (softwaregestützte Ausarbeitung) als Studienleistung (36551)</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Hanke- Rauschenbach
		3656		Optimierung elektrischer Energiesysteme <i>mit Projektarbeit als Studienleistung (36561)</i>	5	WP	ja	???		Hanke- Rauschenbach Bensmann Leveringhaus Poll
		5230	nP	Triebstränge in Windenergieanlagen <i>ehemaliger Titel: Triebstränge in Windkraftanlagen</i>	5	WP			Klausur	Poll
		5314	nP	Transportprozesse in der Verfahrenstechnik I	5	WP	ja		Klausur	Glasmacher
		5315		Transportprozesse in der Verfahrenstechnik II <i>mit Laborübung im als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Glasmacher
		5350	nP	Strömungsmechanik II	5	W	ja		Klausur 90	Wolf
		5352	nP	Kälteanlagen und Wärmepumpen <i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i>	5	WP	ja		Klausur	Kabelac



Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		5361		Dampfturbinen <i>mit Versuchen des AML als Studienleistung</i>	5	W		ja	mündlich	Deckers
		5367	nP	Maschinendynamik	5	WP		ja	Klausur	Wallaschek
		5368		Mehrphasenströmungen	5	WP		ja	Klausur	Glasmacher
		5370	nP	Messverfahren in der Verbrennungstechnik	5	WP		ja	mündlich	Dinkelacker
		5371	nP	Numerische Strömungsmechanik	5	W		ja	Klausur	Seume
		5375		Stationäre Gasturbinen	5			ja	Klausur	Seume
		5379	nP	Verbrennungsmotoren I	5	WP		ja	Klausur	Dinkelacker
		5380		Verbrennungsmotoren II	5	W		ja	Klausur	Dinkelacker
		5392		Kraftwerkstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP		ja	mündlich	Scharf
		5614	nP	Finite Elements I <i>Ehemaliger Titel: Finite Elemente I</i>	5	WP		ja	Klausur 90	Soleimani
		5615		Finite Elemente – Anwendungen in der Statik und Dynamik	5	WP		ja	Klausur 120	Rolfes
		5631		Rotorblatt-Entwurf für Windenergieanlagen <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP		ja	mündlich	Reuter
		5634		Windenergie-technik I <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP		ja	mündlich	Reuter Balzani
		5635	nP	Computergestützter Windpark-Entwurf mit WindPRO <i>mit Journal Club als Studienleistung</i>	5	WP		ja	mündlich	Balzani
		5636		<del>Planung und Errichtung von Windparks</del>	5	WP				
		5637		Reliability and Risk Analysis <i>Titel alt: Zuverlässigkeits- und Risikoanalyse</i>	5	WP		ja	???	Beer
		5638		Steuerung und Regelung von Windenergieanlagen <i>mit Portfolio als Studienleistung</i>	5	WP		ja	mündlich	Gambier
		5639		Windenergie-technik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP		ja	mündlich	Reuter
		5651		Konstruktionswerkstoffe	5	WP		ja	Klausur 90	Maier
		8016		Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse <i>ehemaliger Titel: Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme</i>	5	WP		ja	Klausur	Kabelac
		8181		Projektmanagement am Praxisbeispiel – Konstruktion verfahrenstechnischer Apparate	5	W		ja	mündlich	Scharf
Fachpraktikum (20 LP)	P	9900		- Fachpraktikum -	20	P	SI			

**Kompetenzfeld Studienrichtung Kraftwerkstechnik PO20 (KW) :**

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Kraftwerkstechnik (Wahlpflichtmodule) PO20 (15 LP)	WP	3326	nP	Hochspannungsgeräte I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P		ja	mündlich	Werle
		5352	nP	Kälteanlagen und Wärmepumpen <i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i>	5	WP		ja	Klausur	Kabelac
		5367	nP	Maschinendynamik	5	P		ja	Klausur	Wallaschek
		5372	nP	Gemisch- und Prozessthermodynamik <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P		ja	mündlich	Kabelac

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		5392		Kraftwerkstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	P	ja		mündlich	Scharf
Kraftwerkstechnik (Wahlmodule) (10 LP)	W	3326	nP	Hochspannungsgeräte I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3331		Nutzung von Solarenergie	5	WP	ja		Klausur 90	Kleiss
		3334		Hochspannungstechnik II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	W	ja		mündlich	Werle
		3340		Hochspannungsgeräte II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3341	nP	Zustandsdiagnose und Asset Management <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3347	nP	Energiespeicher I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	W	ja		Klausur 90	Hanke- Rauschenbach
		3350		Energiespeicher II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Hanke- Rauschenbach
		3352		Wasserkraftgeneratoren <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Ebrahimi
		3360		<del>Konventionelle Energieversorgung heute und in Zukunft</del>	5	WP				
		3366		Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen <i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Mertens
		3431	nP	Wirkungsweise und Technologie von Silizium-Solarzellen <i>mit Exkursion (inkl. Abgabe eines Exkursionsberichts) als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Peibst
		5230	nP	Triebstränge in Windenergieanlagen <i>ehemaliger Titel: Triebstränge in Windkraftanlagen</i>	5	WP			Klausur	Poll
		5314	nP	Transportprozesse in der Verfahrenstechnik I	5	WP	ja		Klausur	Glasmacher
		5315		Transportprozesse in der Verfahrenstechnik II <i>mit Laborübung im als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Glasmacher
		5350	nP	Strömungsmechanik II	5	W	ja		Klausur 90	Wolf
		5352	nP	Kälteanlagen und Wärmepumpen <i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i>	5		ja		Klausur	Kabelac
		5361		Dampfturbinen <i>mit Versuchen des AML als Studienleistung</i>	5	W	ja		mündlich	Deckers
		5367	nP	Maschinendynamik	5	W	ja		Klausur	Wallaschek
		5368		Mehrphasenströmungen	5	WP	ja		Klausur	Glasmacher
		5370	nP	Messverfahren in der Verbrennungstechnik	5	WP	ja		mündlich	Dinkelacker
		5371	nP	Numerische Strömungsmechanik	5	W	ja		Klausur	Seume
		5375		Stationäre Gasturbinen	5		ja		Klausur	Seume
		5379	nP	Verbrennungsmotoren I	5	WP	ja		Klausur	Dinkelacker
		5380		Verbrennungsmotoren II	5	W	ja		Klausur	Dinkelacker
		5392		Kraftwerkstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	W	ja		mündlich	Scharf

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		5614	nP	Finite Elements I <i>Ehemaliger Titel: Finite Elemente I</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Soleimani
		5651		Konstruktionswerkstoffe	5	WP	ja		Klausur 90	Maier
		8016		Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse <i>ehemaliger Titel: Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme</i>	5	WP	ja		Klausur	Kabelac
		8181		Projektmanagement am Praxisbeispiel – Konstruktion verfahrenstechnischer Apparate	5	W	ja		mündlich	Scharf

**Kompetenzfeld Studienrichtung Energieversorgung PO20 (EV) :**

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Energieversorgung (Wahlpflichtmodule) PO20 (15 LP)	WP	3308	nP	Planung und Führung von elektrischen Netzen <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	P	ja		mündlich	Hofmann
		3309		Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen <i>mit Onlineübung als Studienleistung</i>	5	P	ja		mündlich	Hofmann
		3347	nP	Energiespeicher I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja		Klausur 90	Hanke-Rauschenbach
		3350		Energiespeicher II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Hanke-Rauschenbach
		5392		Kraftwerkstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	W	ja		mündlich	Scharf
Energieversorgung (Wahlmodule) (10 LP)	W	3223		Regelungstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		Klausur 120	Müller
		3262		Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft <i>mit Präsentation als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Kranz
		3308	nP	Planung und Führung von elektrischen Netzen <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Hofmann
		3309		Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen <i>mit Onlineübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Hofmann
		3317		Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Nacke
		3326	nP	Hochspannungsgeräte I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3331		Nutzung von Solarenergie	5	WP	ja		Klausur 90	Kleiss
		3334		Hochspannungstechnik II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3340		Hochspannungsgeräte II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3341	nP	Zustandsdiagnose und Asset Management <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
3347	nP	Energiespeicher I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Hanke-Rauschenbach		

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		3350		Energiespeicher II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	Klausur 90		Hanke- Rauschenbach
		3352		Wasserkraftgeneratoren <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Ebrahimi
		3362	nP	Kabel in der elektrischen Energieversorgung <i>mit Posterworkshop als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Hofmann Merschel
		3376		Komponenten der Hochspannungsübertragung und deren Isolierstoffe <i>mit Poster-Session als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Pöhler Werle
		3431	nP	Wirkungsweise und Technologie von Silizium-Solarzellen <i>mit Exkursion (inkl. Abgabe eines Exkursionsberichts) als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Peibst
		3650		Einführung in die Energieinformatik	5	WP	ja	Klausur 90		Nieße
		3656		Optimierung elektrischer Energiesysteme <i>mit Projektarbeit als Studienleistung (36561)</i>	5	WP	ja	???		Hanke- Rauschenbach Bensmann Leveringhaus
		5314	nP	Transportprozesse in der Verfahrenstechnik I	5	WP	ja	Klausur		Glasmacher
		5315		Transportprozesse in der Verfahrenstechnik II <i>mit Laborübung im als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Glasmacher
		5350	nP	Strömungsmechanik II	5	W	ja	Klausur 90		Wolf
		5352	nP	Kälteanlagen und Wärmepumpen <i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i>	5	WP	ja	Klausur		Kabelac
		5367	nP	Maschinendynamik	5	W	ja	Klausur		Wallaschek
		5392		Kraftwerkstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Scharf
		8016		Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse <i>ehemaliger Titel: Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme</i>	5	WP	ja	Klausur		Kabelac

**Kompetenzfeld Studienrichtung Energienutzung PO20 (EN) :**

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Energienutzung (Wahlpflichtmodule) PO20 (15 LP)	WP	3315	nP	Elektrothermische Verfahren <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja	mündlich		Nacke
		3335		Industrielle Elektrowärme <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja	mündlich		Nacke
		3347	nP	Energiespeicher I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja	Klausur 90		Hanke- Rauschenbach
		3366		Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen <i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Mertens
		5372	nP	Gemisch- und Prozessthermodynamik <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja	mündlich		Kabelac
		5379	nP	Verbrennungsmotoren I	5	WP	ja	Klausur		Dinkelacker
Energienutzung (Wahlmodule) (10 LP)	W	3223		Regelungstechnik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	Klausur 120		Müller

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		3262		Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft <i>mit Präsentation als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Kranz
		3315	nP	Elektrothermische Verfahren <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	W	ja	mündlich		Nacke
		3317		Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja	mündlich		Nacke
		3334		Hochspannungstechnik II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Werle
		3335		Industrielle Elektrowärme <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	W	ja	mündlich		Nacke
		3339		Modellierung elektrothermischer Prozesse	5	WP	ja	mündlich		Nacke
		3347	nP	Energiespeicher I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	W	ja	Klausur 90		Hanke- Rauschenbach
		3350		Energiespeicher II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	Klausur 90		Hanke- Rauschenbach
		3364	nP	Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	Klausur 90		Ponick
		3366		Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen <i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Mertens
		3367	nP	Leistungshalbleiter und Ansteuerungen <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Mertens
		3372		Passive Komponenten der Leistungselektronik <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Friebe
		3375		Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe mit Journal Club <i>mit Journal Club als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Germishuizen
		5350	nP	Strömungsmechanik II	5	W	ja	Klausur 90		Wolf
		5352	nP	Kälteanlagen und Wärmepumpen <i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i>	5	WP	ja	Klausur		Kabelac
		5367	nP	Maschinendynamik	5	WP	ja	Klausur		Wallaschek
		5379	nP	Verbrennungsmotoren I	5	WP	ja	Klausur		Dinkelacker
		5380		Verbrennungsmotoren II	5	W	ja	Klausur		Dinkelacker
		5614	nP	Finite Elements I <i>Ehemaliger Titel: Finite Elemente I</i>	5	WP	ja	Klausur 90		Soleimani
		5651		Konstruktionswerkstoffe	5	WP	ja	Klausur 90		Maier
		8016		Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse <i>ehemaliger Titel: Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme</i>	5	WP	ja	Klausur		Kabelac
		8181		Projektmanagement am Praxisbeispiel – Konstruktion verfahrenstechnischer Apparate	5	W	ja	mündlich		Scharf

Kompetenzfeld Studienrichtung Windenergie PO20 (Wind) :

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Windenergie (Wahlpflichtmodule) PO20 (15 LP)	WP	3341	nP	Zustandsdiagnose und Asset Management <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja	mündlich		Werle

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		3366		Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen <i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Mertens
		5230	nP	Triebstränge in Windenergieanlagen <i>ehemaliger Titel: Triebstränge in Windkraftanlagen</i>	5	WP			Klausur	Poll
		5631		Rotorblatt-Entwurf für Windenergieanlagen <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Reuter
		5634		Windenergie-technik I <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Reuter Balzani
		5673	nP	Aerodynamik und Aeroelastik von Windenergieanlagen <i>mit Journal Club als Studienleistung</i>	5	WP	ja		Klausur	Gómez González
Windenergie (Wahlmodule) (10 LP)	W	3217	nP	Mehrkörpersysteme	5	WP	ja		Klausur 90	Panning-von Scheidt
		3317		Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	P	ja		mündlich	Nacke
		3326	nP	Hochspannungsgeräte I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3331		Nutzung von Solarenergie	5	WP	ja		Klausur 90	Kleiss
		3334		Hochspannungstechnik II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3340		Hochspannungsgeräte II <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3341	nP	Zustandsdiagnose und Asset Management <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Werle
		3347	nP	Energiespeicher I <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	W	ja		Klausur 90	Hanke- Rauschenbach
		3366		Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen <i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Mertens
		3549	nP	Grundlagen der Akustik <i>ehemaliger Titel: Elektroakustik I; mit Seminarvortrag als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Peissig
		3550		Elektroakustik <i>ehemaliger Titel: Elektroakustik II; mit Seminarvortrag als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Peissig
		5230	nP	Triebstränge in Windenergieanlagen <i>ehemaliger Titel: Triebstränge in Windkraftanlagen</i>	5	WP			Klausur	Poll
		5367	nP	Maschinendynamik	5	WP	ja		Klausur	Wallaschek
		5614	nP	Finite Elements I <i>Ehemaliger Titel: Finite Elemente I</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Soleimani
		5615		Finite Elemente – Anwendungen in der Statik und Dynamik	5	WP	ja		Klausur 120	Rolfes
		5631		Rotorblatt-Entwurf für Windenergieanlagen <i>mit Laborübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Reuter
		5634		Windenergie-technik I <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Reuter Balzani

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		5635	nP	Computergestützter Windpark-Entwurf mit WindPRO <i>mit Journal Club als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Balzani
		5636		Planung und Errichtung von Windparks	5	WP				
		5637		Reliability and Risk Analysis <i>Titel alt: Zuverlässigkeits- und Risikoanalyse</i>	5	WP	ja	???		Beer
		5638		Steuerung und Regelung von Windenergieanlagen <i>mit Portfolio als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Gambier
		5639		Windenergie-technik II <i>mit Hausübung als Studienleistung</i>	5	WP	ja		mündlich	Reuter
		5673	nP	Aerodynamik und Aeroelastik von Windenergieanlagen <i>mit Journal Club als Studienleistung</i>	5	WP	ja		Klausur	Gómez González

**Kompetenzfeld Studienrichtung Energy Technology (ENT) :**

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Energy Technology (30 LP)	WP			<del>Electrical Machines for eAutomotive Traction Applications with Journal Club</del>	5	WP				
		1110	nP	Combustion Technology	5	WP	ja		Klausur	Dinkelacker Kuppa
		1210		Electric Power Systems-I	5	WP				
		1310		Electrical Energy Storage	5	WP				
		1410		Electrical Machines and Drives	5	WP				
		1510		Electrothermal Processing (Electrotechnologies)	5	WP				
		1610		Power Electronics	5	WP				
		_____	nP	Heavy-Duty Gas Turbines	5	WP	ja		Klausur	Seume

**Abkürzungen:**

- *KF* = Kompetenzfeld
- *PNr* = Prüfungsnummer
- *nP?* = nur Prüfung? (d.h. keine Lehrveranstaltung im o.g. Semester)
- *LP* = Leistungspunkte
- *SI?* = unbenotete Studienleistung? (d.h. keine Prüfungsleistung)
- *WM* = Wahlmerkmal

**Erklärung zu Wahlmerkmalen:**

- Pflicht (P): jeweilige Einheit (Prüfungs-/Studienleistung oder Modul(gruppe)) muss innerhalb der nächstgrößeren Einheit (Modul(gruppe) oder KF) gewählt und bestanden werden
- Wahl (W): wählbar aus einer Menge von Einheiten, die weggelassen werden kann
- Wahlpflicht: wählbar aus einer Menge von Einheiten, aus der gewählt werden muss
- mit Bestehenspflicht (WPB): Einheit muss, nachdem eine erste Prüfungsteilnahme erfolgt ist, irgendwann bestanden werden
  - ohne Zusatzangabe (WP): Einheit braucht trotz Wahl nicht bestanden werden, sofern im Rahmen der Regel der nächst größeren Einheit noch andere Wahlmöglichkeiten bestehen