

Änderung der Modulhandbücher für die Studiengänge im Department Hamm 1 zur Kompensation der Folgen der Coronavirus SARS-CoV-2-Epidemie für Studium und Lehre an der Hochschule Hamm-Lippstadt

Aufgrund des § 82a Absatz 1 Satz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16.09.2014 (GV. NRW. S.547) in der aktuell gültigen Fassung in Verbindung mit der Verordnung zur Bewältigung der durch die Coronavirus SARS-CoV-2- Epidemie an den Hochschulbetrieb gestellten Herausforderungen (Corona-Epidemie-Hochschulverordnung) vom 15.04.2020 (GV. NRW. S. 297), geändert durch die Verordnung vom 15.05.2020, in der aktuell gültigen Fassung vom 09.11.2020 (GV. NRW S. 1045 ff.), hat das Präsidium der Hochschule Hamm-Lippstadt den folgenden Beschluss gefasst:

§1 Änderung der Regelungen und Festsetzungen in den Modulhandbüchern des Departments Hamm 1

(1) Durch die nachfolgenden Regelungen macht das Präsidium von seinen durch die Corona-Epidemie-Hochschulverordnung vom 15.04.2020 , geändert durch die Verordnung vom 15.05.2020, in der aktuell gültigen Fassung vom 09.11.2020, eingeräumten Befugnissen mit dem Ziel Gebrauch, dem Department Hamm 1 zu ermöglichen, den Herausforderungen, die durch die Coronavirus SARS-CoV-2-Epidemie entstehen oder entstanden sind, hinsichtlich Studium und Lehre zu begegnen und die Funktionsfähigkeit des Studien- und Prüfungsbetriebs sicherzustellen.

(2) Die Modulhandbücher für das Wintersemester 2020/2021 zu den Studiengängen des Departments Hamm 1 werden mittels der diesem Beschluss als Anlage 1 beigefügten Regelungen geändert bzw. ergänzt.

§2 Inkrafttreten

Diese Regelungen treten am Tag nach deren Veröffentlichung mit Wirkung zum 01.09.2020 in Kraft.

Prüfungen im Wintersemester 2020/21

Studiengang "Energietechnik und Ressourcenoptimierung"

Stand: 06.11.2020; Änderungen vorbehalten

Semester	FPO	Modulnummer	Modul- / ggf. Submodulbezeichnung	Modulverantwortliche/r bzw. Submodulverantwortliche/r	Lehrveranstaltung	Art der Prüfung	Dauer in Minuten	ggf. abweichende Prüfungsmodalitäten aufgrund von Corona	PrüferIn
1	2010 2012 2016	ETR-B-1-1.01	Nachhaltige Ressourcenwirtschaft und Energieversorgung	Cziesla	- Nachhaltige Ressourcenwirtschaft und Energieversorgung	Klausur	60		Cziesla
			Submodul: Einführungspraktikum	Nocke	- Einführendes Gemeinschaftspraktikum	semesterbegleitende Hausarbeit			Nocke
1	2010 2012 2016	ETR-B-1-1.02	Submodul: Grundlagen Chemie	Berndt	- Grundlagen Chemie	Klausur	90		Berndt
			Submodul: Physik	Berndt	- Physik	Klausur	105		Goebel
1	2010 2012 2016	ETR-B-1-1.03	Submodul: Grundlagen Mathematik	Runovska	- Grundlagen Mathematik	Klausur	60		Runovska
			Submodul: Technische Mechanik I	Runovska	- Technische Mechanik I	Klausur	60		Pantke
1	2010 2012 2016	ETR-B-1-1.04	Unternehmensführung und Steuerungskompetenzen I	Stuckenholz	- Projektmanagement - Selbstmanagement - Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik	Klausur	450	60 Minuten	Leiss + Stuckenholz
2	2010 2012 2016	ETR-B-1-2.03	Energie- und Stoffumwandlung	Cziesla	- Stoffumwandlungsprozesse - Technische Thermodynamik I	Klausur	420	60 Minuten	Berndt + Cziesla
2	2010 2012 2016	ETR-B-1-2.04	Unternehmensführung und Steuerungskompetenzen II	Grewe	- Grundzüge der BWL - Unternehmensgründung und Innovationsmanagement - Präsentations- und Kommunikationstechniken	semesterbegleitende Hausarbeit und Präsentation	45		Grewe + Zips
						semesterbegleitende Präsentation	45		Grewe + Zips
2	2012 2016	ETR-B-1-2.05	Grundlagen Mathematik und Elektrotechnik	Runovska	- Grundlagen Elektrotechnik - Mathematik Aufbaukur I	Klausur	180	120 Minuten	Glasmachers + Runovska
2	2012 2016	ETR-B-1-2.06	Werkstoffe und Mechanik	Berndt	- Werkstoffwissenschaften - Technische Mechanik II	Klausur	180	120 Minuten	Berndt + Pantke
3	2012 2016	ETR-B-1-3.01	Mathematik und Elektromaschinen	Neumann	- Mathematik Aufbaukur II - Elektromaschinen und Anlagen I - Elektromaschinen und Anlagen II	Klausur	180	120 Minuten	Glasmachers + Neumann + Runovska
			Submodul: Elektromaschinen Praktikum	Neumann	- Gemeinschaftspraktikum Elektromaschinen	semesterbegleitende Hausarbeit und Übung			Neumann
3	2010 2012 2016	ETR-B-1-3.02	Wärme- und Strömungstechnik	Kiuntke	- Technische Thermodynamik II - Wärmeübertragung - Strömungsmechanik	Klausur	240		Cziesla + Goebel + Kiuntke
			Submodul: Wärme- und Strömungstechnik Praktikum	Kiuntke	- Wärme- und Strömungstechnik Praktikum	semesterbegleitende Hausarbeit			Kiuntke
3	2012 2016	ETR-B-1-3.04	Konstruktionslehre	Pantke	- Konstruktionstechnik	Klausur	90	60 Minuten	Nocke
			Submodul: CAD	Pantke	- Technisches Zeichnen und CAD	semesterbegleitende Hausarbeit			Nocke
4	2010 2012 2016	ETR-B-1-4.01	Studienschwerpunkt I: Energieanlagen und Infrastruktursysteme	Goebel	- SSP I: EIS - Stromerzeugung und Netzeinspeisung - SSP I: EIS - Verbrennungsmaschinen und KWK-Anlagen zur dezentralen Stromerzeugung - SSP I: EIS - Thermische Kraftwerksanlagen	Klausur	180		Goebel + Neumann
4	2010 2012 2016	ETR-B-1-4.02	Studienschwerpunkt I: Regenerative Energien	Kiuntke	- SSP I: REN - Windenergie und Wasserkraft - SSP I: REN - Solar- und Geothermie - SSP I: REN - Bioenergie	Klausur	180		Bryniok + Goebel + Kiuntke
4	2010 2012 2016	ETR-B-1-4.03	Studienschwerpunkt I: Gebäudetechnik	Nocke	- SSP I: GTK - Planungsgrundlagen Gebäudeenergieversorgung - SSP I: GTK - Elektrische Gebäudeenergieversorgung - SSP I: GTK - Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik	Klausur	180		Neumann + Nocke

4	2010 2012 2016	ETR-B-1-4.04	Energiesysteme: Infrastruktur und Handelsmärkte	Goebel	- Energiemärkte und Handel - Energieinfrastruktursysteme I - Energieinfrastruktursysteme II	Klausur	240		Cziesla + Goebel + Neumann	
4	2010 2012 2016	ETR-B-1-4.05	Energieprozesstechnik	Kiuntke	- Fluidenergiemaschinen - Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Klausur	240	180 Minuten	Glasmachers + Kiuntke	
4	2010 2012 2016	ETR-B-1-4.06	Steuerungskompetenzen III	Leiss	- Business English - Teammanagement und interkulturelles Arbeiten - Technical English	MÜNDLICHE PRÜFUNG	30		Goldschmidt + Leiss	
4	2016	ETR-B-1-4.07	Studienschwerpunkt I: Energieinformatik	Stuckenholz	- SSP I: EIK - Objektorientierte Programmierung I - SSP I: GTK - Algorithmen und Datenstrukturen	Klausur	480	60 Minuten	Stuckenholz	
6	2010 2012	ETR-B-1-6.01	Studienschwerpunkt II: Energieanlagen und Infrastruktursysteme	Goebel	- SSP II: EIS - Energiemanagement	PRÄSENTATION	45		Cziesla	
					- SSP II: EIS - Energieverfahrenstechnik und Optimierung	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Goebel	
					- SSP II: EIS - Netzplanung und Berechnung	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann	
					UND:	ODER: - Wahlfach aus SSP I: REN - Windenergie und Wasserkraft	KLAUSUR	60		Kiuntke
						ODER: - Wahlfach aus SSP II: GTK - Gebäudesystemtechnik	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann
						ODER: - Wahlfach aus SSP II: REN - Anlagentechnik und Projektierung	KLAUSUR	60		Kiuntke
ODER: - Wahlfach aus SSP II: REN - Anwendung Fotovoltaik und Wind	KLAUSUR	60		Goebel						
ODER: - Wahlfach: Numerische Methoden in der Ingenieurmathematik	Hausarbeit			Runovska						
6	2010 2012	ETR-B-1-6.02	Studienschwerpunkt II: Regenerative Energien	Kiuntke	- SSP II: REN - Anlagentechnik und Projektierung	KLAUSUR	60		Kiuntke	
					- SSP II: REN - Anwendung Fotovoltaik und Wind	KLAUSUR	60		Goebel	
					- SSP II: REN - Biogasanlagentechnik	KLAUSUR	60		Kiuntke	
					UND:	ODER: - Wahlfach aus SSP I: EIS - Stromerzeugung und Netzeinspeisung	KLAUSUR	60		Neumann
						ODER: - Wahlfach aus SSP II: EIS - Energiemanagement	PRÄSENTATION	45		Cziesla
						ODER: - Wahlfach: Klimaverträgliche Bioenergie- und Ressourcennutzung I	semesterbegleitende Hausarbeit semesterbegleitende Präsentation	45		Kirner + Kiuntke
						ODER: - Wahlfach: Numerische Methoden in der Ingenieurmathematik	Hausarbeit			Runovska
						ODER: - Wahlfach: Thermische Kraftwerksanlagen	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach: Verbrennungsmaschinen und KWK-Anlagen zur dezentralen Stromerzeugung	KLAUSUR	60		Goebel
					6	2010 2012	ETR-B-1-6.03	Studienschwerpunkt II: Gebäudetechnik	Neumann	- SSP II: GTK - Gebäudesystemtechnik
- SSP II: GTK - HKL Praktikum	Hausarbeit			Nocke						
- SSP II: GTK - Sanitärtechnik	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann + Nocke						
UND:	ODER: - Wahlfach aus SSP I: EIS - Stromerzeugung und Netzeinspeisung	KLAUSUR	60							Neumann
	ODER: - Wahlfach aus SSP II: EIS - Energiemanagement	PRÄSENTATION	45							Cziesla
	ODER: - Wahlfach aus SSP II: EIS - Netzplanung und Berechnung	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15							Neumann

					UND:	ODER: - Wahlfach aus SSP II: REN - Anlagentechnik und Projektierung	KLAUSUR	60		Kiuntke
						ODER: - Wahlfach aus SSP II: REN - Anwendung Fotovoltaik und Wind	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach: Numerische Methoden in der Ingenieurmathematik	Hausarbeit			Runovska
						ODER: - Wahlfach: Windenergie und Wasserkraft	KLAUSUR	60		Kiuntke
6	2010 2012 2016	ETR-B-1-6.05	Steuerungskompetenzen IV	Cziesla	- Changemanagement - Unternehmerisches Denken und Handeln		Klausur	60		Cziesla
6	2016	ETR-B-1-6.06	Studienschwerpunkt IIa: Energieanlagen und Infrastruktursysteme	Goebel	- SSP IIa: EIS - Energiemanagement		PRÄSENTATION	45		Cziesla
					- SSP IIa: EIS - Energieverfahrenstechnik und Optimierung		MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Goebel
					- SSP IIa: EIS - Netzplanung und -berechnung		MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann
6	2016	ETR-B-1-6.07	Studienschwerpunkt IIa: Regenerative Energien	Kiuntke	- SSP II: REN - Biogasanlagentechnik		KLAUSUR	60		Kiuntke
					- SSP IIa: REN - Anlagentechnik und Projektierung		KLAUSUR	60		Kiuntke
					- SSP IIa: REN - Anwendung Fotovoltaik und Wind		KLAUSUR	60		Goebel
6	2016	ETR-B-1-6.08	Studienschwerpunkt IIa: Gebäudetechnik	Neumann	- SSP IIa: GTK - Gebäudesystemtechnik		MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann + Nocke
					- SSP IIa: GTK - HLK-Praktikum		Hausarbeit			Nocke
					- SSP IIa: GTK - Sanitärtechnik Vertiefung		MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann + Nocke
6	2016	ETR-B-1-6.09	Studienschwerpunkt IIa: Energieinformatik	Stuckenholz	- SSP IIa: EIK - Datenbanken		Klausur	60		Grewe
					- SSP IIa: EIK - Software Design		semesterbegleitende Projektbearbeitung			Nunkesser
6	2016	ETR-B-1-6.10	Studienschwerpunkt IIb: Energieanlagen und Infrastruktursysteme	Goebel	UND:	ODER: - Wahlfach aus SSP IIa: GTK - Gebäudesystemtechnik	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIa: REN - Anlagentechnik und -projektierung	KLAUSUR	60		Kiuntke
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIa: REN - Anwendung Fotovoltaik und Wind	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach: Numerische Methoden der Ingenieurmathematik	Hausarbeit			Runovska
						ODER: - Wahlfach: Wind-und Wasserkraft	KLAUSUR	60		Kiuntke
6	2016	ETR-B-1-6.11	Studienschwerpunkt IIb: Regenerative Energien	Kiuntke	UND:	ODER: - Wahlfach aus SPP IIa: EIS - Energiemanagent	PRÄSENTATION	45		Cziesla
						ODER: - Wahlfach: Klimaverträgliche Bioenergie- und Ressourcennutzung I	semesterbegleitende Hausarbeit semesterbegleitende Präsentation	45		Kimer + Kiuntke Kimer + Kiuntke
						ODER: - Wahlfach: Numerische Methoden der Ingenieurmathematik	Hausarbeit			Runovska
						ODER: - Wahlfach: Stromerzeugung und Netzeinspeisung	Klausur	60		Neumann
						ODER: - Wahlfach: Thermische Kraftwerksanlagen	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach: Verbrennungsmaschinen und KWK-Anlagen zur dezentralen Stromerzeugung	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach aus SPP IIa: EIS - Energiemanagent	PRÄSENTATION	45		Cziesla

6	2016	ETR-B-1-6.12	Studienschwerpunkt IIb: Gebäudetechnik	Neumann	UND:	ODER: - Wahlfach aus SSP IIa: EIS - Netzplanung und -berechnung	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIa: REN - Anlagentechnik und -projektionierung	KLAUSUR	60		Kiuntke
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIa: REN - Anwendung Fotovoltaik und Wind	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach: Numerische Methoden der Ingenieurmathematik	Hausarbeit			Runovska
						ODER: - Wahlfach: Stromerzeugung und Netzeinspeisung	KLAUSUR	60		Neumann
						ODER: - Wahlfach: Wind-und Wasserkraft	KLAUSUR	60		Kiuntke
6	2016	ETR-B-1-6.13	Studienschwerpunkt IIb: Energieinformatik	Stuckenholz	UND:	ODER: - Wahlfach aus SPP IIa: EIS - Energiemanagent	PRÄSENTATION	45		Cziesla
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIa: EIS - Netzplanung und -berechnung	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIa: GTK - Gebäudesystemtechnik	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIa: REN - Anwendung Fotovoltaik und Wind	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach: Computer Security	KLAUSUR	60		Pelzl
						ODER: - Wahlfach: Numerische Methoden der Ingenieurmathematik	Hausarbeit			Runovska
						ODER: - Wahlfach: Web-Frontends	semesterbegleitende mündliche Prüfung	15		Stuckenholz
						ODER: - Wahlfach: Wind-und Wasserkraft	KLAUSUR	60		Kiuntke
7	2010 2012	ETR-B-1-7.01	Studienschwerpunkt III: Energieanlagen und Infrastruktursysteme	Goebel	UND:	- SSP III: EIS - Angewandte MSR	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Gasmachers
						- SSP III: EIS - Leistungselektronik in der Energieversorgung	KLAUSUR	60		Schulz
						- SSP III: EIS - Projektentwicklung	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach aus SSP III: GTK - Gebäudeautomation	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann
						ODER: - Wahlfach aus SSP III: REN - Klimaschutz und Abgasreinigung	KLAUSUR	60		Kiuntke
						ODER: - Wahlfach: Bioenergieverfahrenstechnik	semesterbegleitende Hausarbeit			Kiuntke
							semesterbegleitende Präsentation	45		
						ODER: - Wahlfach: Energie und Wasser	PRÄSENTATION	30		Nocke
						ODER: - Wahlfach: Energieinformatik	KLAUSUR	60		Stuckenholz
						7	2010 2012		Studienschwerpunkt III:	
- SSP III: REN - Leistungselektronik in der Energieversorgung	KLAUSUR	60		Schulz						
- SSP III: REN - Projektentwicklung	KLAUSUR	60		Goebel						
ODER: - Wahlfach aus SSP III: EIS - Angewandte MSR	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Gasmachers						
ODER:	semesterbegleitende Hausarbeit			Kiuntke						

		ETR-B-1-7.02	Studienschwerpunkt III: Regenerative Energien	Kiuntke	UND: - Wahlfach: Bioenergieverfahrenstechnik semesterbegleitende Präsentation	45		Kiuntke
					ODER: - Wahlfach: Energie und Wasser	PRÄSENTATION	30	Nocke
					ODER: - Wahlfach: Energieinformatik	KLAUSUR	60	Stuckenholtz
					ODER: - Wahlfach: Klimaverträgliche Bioenergie- und Ressourcennutzung II	semesterbegleitende Hausarbeit semesterbegleitende Präsentation	45	Kirner + Kiuntke
7	2010 2012	ETR-B-1-7.03	Studienschwerpunkt III: Gebäudetechnik	Neumann	- SSP III: GTK - Bauphysik	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15	Nocke
					- SSP III: GTK - Gebäudeautomation	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15	Neumann
					- SSP III: GTK - Klimatechnik	KLAUSUR	60	Nocke
					ODER: - Wahlfach aus SSP III: EIS - Angewandte MSR	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15	Glasmachers
					ODER: - Wahlfach aus SSP III: REN - Klimaschutz und Abgasreinigung	KLAUSUR	60	Kiuntke
					ODER: - Wahlfach aus SSP III: REN/EIS - Projektentwicklung	KLAUSUR	60	Goebel
					ODER: - Wahlfach: Energie und Wasser	PRÄSENTATION	30	Nocke
					ODER: - Wahlfach: Energieinformatik	KLAUSUR	60	Stuckenholtz
7	2010 2012 2016	ETR-B-1-7.05	Produktgestaltung	Goebel	- Produktentwicklung - Rechtliche Grundlagen	Klausur	120	Goebel + Herppich
7	2016	ETR-B-1-7.06	Studienschwerpunkt IIIa: Energieanlagen und Infrastruktursysteme	Goebel	- SSP IIIa: Angewandte MSR	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15	Glasmachers
					- SSP IIIa: Leistungselektronik in der Energieversorgung	KLAUSUR	60	Schulz
					- SSP IIIa: Projektentwicklung	KLAUSUR	60	Goebel
7	2016	ETR-B-1-7.07	Studienschwerpunkt IIIa: Regenerative Energien	Kiuntke	- SSP IIIa: Klimaschutz und Abgasreinigung	KLAUSUR	60	Kiuntke
					- SSP IIIa: Leistungselektronik in der Energieversorgung	KLAUSUR	60	Schulz
					- SSP IIIa: Projektentwicklung	KLAUSUR	60	Goebel
7	2016	ETR-B-1-7.08	Studienschwerpunkt IIIa: Gebäudetechnik	Neumann	- SSP IIIa: Bauphysik	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15	Nocke
					- SSP IIIa: Gebäudeautomation	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15	Neumann
					- SSP IIIa: Klimatechnik Vertiefung	KLAUSUR	60	Nocke
7	2016	ETR-B-1-7.09	Studienschwerpunkt IIIa: Energieinformatik	Stuckenholtz	- SSP IIIa: Energieinformatik	KLAUSUR	60	Mündliche Prüfung 15 Min. Stuckenholtz
7					- SSP IIIa: Praktische Informatik	SEMESTERBEGLEITENDE PRÜFUNG		Stuckenholtz
7	2016	ETR-B-1-7.10	Studienschwerpunkt IIIb: Energieanlagen und Infrastruktursysteme	Goebel	ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: EIK - Energieinformatik	KLAUSUR	60	Stuckenholtz
					ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: GTK - Gebäudeautomation	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15	Neumann
					ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: REN - Klimaschutz und Abgasreinigung	KLAUSUR	60	Kiuntke
					ODER: - Wahlfach: Bioenergieverfahrenstechnik	semesterbegleitende Hausarbeit semesterbegleitende Präsentation	45	Kiuntke
					ODER: - Wahlfach: Energie und Wasser	PRÄSENTATION	30	Nocke

7	2016	ETR-B-1-7.11	Studienschwerpunkt IIIb: Regenerative Energien	Kiuntke	UND:	ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: EIK - Energieinformatik	KLAUSUR	60		Stuckenholz
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: EIS - Angewandte MSR	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Glasmachers
						ODER: - Wahlfach: Bioenergieverfahrenstechnik	semesterbegleitende Hausarbeit		Hausarbeit & Präsentation	Kiuntke
							semesterbegleitende Präsentation	45		
						ODER: - Wahlfach: Energie und Wasser	PRÄSENTATION	30		Nocke
ODER: - Wahlfach: Klimaverträgliche Bioenergie- und Ressourcennutzung II	PRÄSENTATION	45		Kirner + Kiuntke						
7	2016	ETR-B-1-7.12	Studienschwerpunkt IIIb: Gebäudetechnik	Neumann	UND:	ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: EIK - Energieinformatik	KLAUSUR	60		Stuckenholz
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: EIS - Angewandte MSR	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Glasmachers
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: REN - Klimaschutz und Abgasreinigung	KLAUSUR	60		Kiuntke
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: REN/EIS - Projektentwicklung	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach: Energie und Wasser	PRÄSENTATION	30		Nocke
7	2016	ETR-B-1-7.13	Studienschwerpunkt IIIb: Energieinformatik	Stuckenholz		ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: REN - Gebäudeautomatisation	MÜNDLICHE PRÜFUNG	15		Neumann
						ODER: - Wahlfach aus SSP IIIa: REN/EIS - Projektentwicklung	KLAUSUR	60		Goebel
						ODER: - Wahlfach: Betriebssysteme	KLAUSUR	60		Nunkesser
						ODER: - Wahlfach: Netzwerke	KLAUSUR	60		Nunkesser