

**Anerkennung von Prüfungs- und Studienleistungen beim Wechsel vom  
BA-Studiengang Energiewissenschaften – EUM (PSO 2015) zum BA-Studiengang Nachhaltige Energiesysteme – WIE (PSO 2024)**

Stand: 26.07.2024 (Prüfungsausschusssitzung)

Energiewissenschaften (PSO 2015)					Nachhaltige Energiesysteme (PSO 2024)						
Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Bemerkung	
-----					→	340520	Nachhaltige Energiesysteme 2	PL	2	5	Neues Pflichtfach
-----					→	340360	Sozial-ökologische Transformation	PL	3	5	Neues Pflichtfach
-----					→	340530	Energiesystemmodellierung	PL	4	5	Neues Pflichtfach
330010	Projekt	PL	WPM	5	→	340010	Interdisziplinäres Projekt	PL	5	5	Neues Pflichtfach
330700	Elektrotechnik 1	PL	1	5	→	340700	Elektrotechnik 1	PL	1	5	
330110	Mathematik 1	PL	1	7,5	→	340110	Mathematik 1	PL	1	7,5	
330489	Seminar Energie und Nachhaltigkeit	PL	1	5	→	340510	Nachhaltige Energiesysteme 1	PL	1	5	
330120	Physik	PL	1	7,5	→	340120	Physik	PL	1	7,5	
330135	Physik Labor	SL	1	0	→	340121	Physik Labor	SL	1	0	
330820/1	Elektronische Datenverarbeitung	PL	1	5	→	340820	Grundlagen der Programmierung	PL	3	5	
330823	Elektronische Datenverarbeitung Labor	SL	1	0	→	340821	Grundlagen der Programmierung Labor	SL	3	0	
330382	Projektmanagement	SL	2	5	→	340382	Projektmanagement	PL	4	5	Siehe 3.
330210	Technische Mechanik	PL	2	5	→	340210	Technische Mechanik	PL	1	5	
330705	Elektrotechnik 2	PL	2	7,5	→	340705	Elektrotechnik 2	PL	2	7,5	
330721	Elektrotechnik 2 Labor	SL	2	0	→	340706	Elektrotechnik 2 Labor	SL	2	0	
330115	Mathematik 2	PL	2	7,5	→	340115	Mathematik 2	PL	2	7,5	
330305	Betriebswirtschaftslehre 1	PL	2	5	→	340500	Energieökonomische Grundlagen	PL	2	5	
330310	Rechnungswesen	PL	3	5	→	340305	Betriebswirtschaftslehre	PL	3	5	
330335/6	Investition und Finanzierung	PL	4	5	→	340335	Investition und Finanzierung	PL	3	5	
330370/1	Volkswirtschaftslehre 1	PL	3	5	→	340370	Volkswirtschaftslehre	PL	4	5	
330400	Thermodynamik	PL	3	5	→	340400	Thermodynamik	PL	2	5	
330445	Strömungslehre	PL	4	5	→	340445	Strömungslehre	PL	3	5	
						340446	Strömungslehre Labor	SL	3	0	
330720	Elektrische Anlagen und Maschinen 1	PL	3	5	→	340730	Elektrische Anlagen und Netze 1	PL	3	5	Siehe 1.
						340731	Elektrische Anlagen und Netze 1 Labor	SL	3	0	
						340720	Elektrische Maschinen 1	PL	4	5	
330450	Wärme- und Stoffübertragung	PL	4	5	→	340450	Wärme- und Stoffübertragung	PL	4	5	
330454/5	Energiewirtschaft	PL	5	5	→	340454	Advanced Energy Economics	PL	4	5	
330393	Auslandssemester Organisation und Sprache	SL	6	5	→	340393	Auslandssemester Organisation und Sprache	SL	6	5	
3309xx	Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	SL	6	25	→	3409xx	Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften / Nachhaltigkeit	SL	6	25	Gilt nur für im Ausland belegte Module

Energiewissenschaften (PSO 2015)					Nachhaltige Energiesysteme (PSO 2024)						
Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Bemerkung	
Orientierungsprüfung					→	Orientierungsprüfung					Siehe 2.
330396	Berufspraktikum	SL	7	18	→	340396	Berufspraktikum	SL	7	18	
330000	Bachelor-Thesis	PL	7	12	→	340000	Bachelor-Thesis	PL	7	12	
330105	Statistik	PL	3	5	→	340105	Statistik	PL	WPM	5	Modulgruppe WÜ/beliebig
330475	Kraft- und Arbeitsmaschinen	PL	WPM	5	→	340680	Kolben- und Verdrängermaschinen	PL	WPM	5	Laborteile sind jeweils nachzuholen
330476	Kraft- und Arbeitsmaschinen Labor	SL	WPM	0	→	340440	Strömungsmaschinen	PL	WPM	5	
330080/1	Einführung in die Berufspädagogik	PL	WPM	2,5	→	340080	Einführung in die Berufspädagogik	PL	WPM	3	Modulgruppe BB/beliebig
330082	Perspektiven der Berufspädagogik	PL	WPM	2,5	→	340082	Perspektiven der Berufspädagogik	PL	WPM	3	Modulgruppe BB/beliebig
330084	Einführung in die Berufsbildungspraxis	PL	WPM	2,5	→	340084	Einführung in die Berufsbildungspraxis	PL	WPM	3	Modulgruppe BB/beliebig
330086	Projekte in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik	PL	WPM	7,5	→	340086	Projekte in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik	PL	WPM	3	Modulgruppe BB/beliebig
330240	Konstruktionslehre	SL	WPM	5	→	340240	Konstruktionslehre	SL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330242	Konstruktionslehre Labor	SL	WPM	0	→	340241	Konstruktionslehre Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ING/beliebig
330421	Simulation thermischer Anlagen	PL	WPM	5	→	340420	Simulation thermischer Anlagen	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/SIM/beliebig
330422	Simulation thermischer Anlagen Labor	SL	WPM	0	→	340421	Simulation thermischer Anlagen Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ENT/SIM/beliebig
330140	Chemie	PL	WPM	5	→	340140	Chemie	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
					→	340141	Chemie Labor	SL	WPM	0	
330170	Werkstofftechnik	PL	WPM	5	→	340170	Werkstofftechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330175	Werkstofftechnik Labor	SL	WPM	0	→	340171	Werkstofftechnik Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ING/beliebig
330225	Dynamik	PL	WPM	5	→	340225	Dynamik	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330205	Festigkeitslehre	PL	WPM	5	→	340205	Festigkeitslehre	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330215	Maschinenelemente	PL	WPM	5	→	340215	Maschinenelemente	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330360	Rechtslehre	PL	4	5	→	340550	Energierrecht	PL	WPM	5	Modulgruppe WÜ/beliebig
330405	Kältetechnik	PL	WPM	5	→	340405	Kältetechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330465/7	Energetische Biomassenutzung	PL	WPM	5	→	340465	Biomassenutzung	PL	WPM	5	Modulgruppe RET/beliebig
330466	Energetische Biomassenutzung Labor	SL	WPM	0	→						
330469	Energiespeichertechnik	PL	WPM	5	→	340540	Energiespeichertechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
					→	340541	Energiespeichertechnik Labor	SL	WPM	0	
330460	Windenergie Grundlagen	PL	WPM	5	→	340460	Windenergie Grundlagen	PL	WPM	5	Modulgruppe RET/beliebig
330462	Windenergie Grundlagen Labor	SL	WPM	0	→						
330457/8	Windenergieanlagen im elektrischen Netz	PL	WPM	5	→	340455	Windenergieanlagen im elektrischen Netz	PL	WPM	5	Modulgruppe RET/beliebig
330459	Windenergieanlagen im elektrischen Netz Labor	SL	WPM	0	→	340456	Windenergieanlagen im elektrischen Netz Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe RET/beliebig
330470/1	Solar- und Geothermie	PL	WPM	5	→	340470	Solar- und Geothermie	PL	WPM	5	Modulgruppe RET/beliebig
330472	Solar- und Geothermie Labor	SL	WPM	0	→	340471	Solar- und Geothermie Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe RET/beliebig
330480	Photovoltaik und Brennstoffzellen	PL	WPM	5	→	340480	Photovoltaik und Brennstoffzellen	PL	WPM	5	Modulgruppe RET/beliebig
330482	Photovoltaik und Brennstoffzellen Labor	SL	WPM	0	→	340481	Photovoltaik und Brennstoffzellen Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe RET/beliebig

Energiewissenschaften (PSO 2015)					Nachhaltige Energiesysteme (PSO 2024)						
Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Bemerkung	
330485	Energieanwendungstechnik	PL	WPM	5	→	340485	Energieanwendungstechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330488	Heizungs- und Klimatechnik	PL	WPM	5	→	340488	Heizungs- und Klimatechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330494	Verfahren der Umwelttechnik	PL	WPM	5	→	340xxx	Verfahren der Umwelttechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe NK/beliebig
330498	Verfahren der Umwelttechnik Labor	SL	WPM	0	→	340xxx	Verfahren der Umwelttechnik Labor	SL	WPM	0	
330495	Umwelttechnik	PL	WPM	5	→	340495	Umwelttechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe NK/beliebig
						340496	Umwelttechnik Labor	SL	WPM	0	
330600	Mess-, Regel- und Automatisierungstechnik	PL	3	5	→	340600	Regelungstechnik 1	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330601	Mess-, Regel- und Automatisierungstechnik Labor	SL	3	0	→	340601	Regelungstechnik 1 Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ING/beliebig
330605	Messtechnik	PL	WPM	5	→	340605	Messtechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330621	Messtechnik Labor	SL	WPM	0	→	340606	Messtechnik Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ING/beliebig
330615	Regelungstechnik 2	PL	WPM	5	→	340615	Regelungstechnik 2	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330622	Regelungstechnik 2 Labor	SL	WPM	0	→	340616	Regelungstechnik 2 Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ING/beliebig
330620	Regelungstechnik 3	PL	WPM	5	→	340620	Regelungstechnik 3	PL	WPM	5	Modulgruppe SIM/beliebig
330650/1	Digitale Regelungstechnik	PL	WPM	5	→	340650	Digitale Regelungstechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe SIM/beliebig
330647	Digitale Regelungstechnik Labor	SL	WPM	0	→	340651	Digitale Regelungstechnik Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe SIM/beliebig
330655	Digitale Messtechnik	PL	WPM	5	→	340640	Digitale Signalverarbeitung	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330656	Digitale Messtechnik Labor	SL	WPM	0							
330660	Modellbildung und Simulation	PL	WPM	5	→	340660	Modellbildung und Simulation	PL	WPM	5	Modulgruppe SIM/beliebig
330665	Simulation energietechnischer Systeme	PL	WPM	5	→	340665	Simulation energietechnischer Systeme	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/SIM/beliebig
330710	Elektrotechnik 3	PL	WPM	5	→	340710	Elektrotechnik 3	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330723	Elektrotechnik 3 Labor	SL	WPM	0	→	340711	Elektrotechnik 3 Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ING/beliebig
330715	Schutztechnik	PL	WPM	5	→	340715	Schutztechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe EET/ENT/beliebig
						340716	Schutztechnik Labor	SL	WPM	0	
330725	Elektrische Maschinen 2	PL	WPM	5	→	340725	Elektrische Maschinen 2	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330726	Elektrische Maschinen 2 Labor	SL	WPM	0	→	340726	Elektrische Maschinen 2 Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ENT/beliebig
330735	Elektrische Anlagen 2	PL	WPM	5	→	340735	Elektrische Anlagen und Netze 2	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330736	Elektrische Anlagen 2 Labor	SL	WPM	0	→	340736	Elektrische Anlagen und Netze 2 Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ENT/beliebig
330750	Hochspannungstechnik	PL	WPM	5	→	340750	Hochspannungstechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330759	Hochspannungstechnik Labor	SL	WPM	0	→	340751	Hochspannungstechnik Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ENT/beliebig
330790	Leistungselektronik 1	PL	WPM	5	→	340790	Leistungselektronik 1	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330791	Leistungselektronik 1 Labor	SL	WPM	0	→	340791	Leistungselektronik 1 Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ENT/beliebig
330795	Leistungselektronik 2	PL	WPM	5	→	340795	Leistungselektronik 2	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330797	Leistungselektronik 2 Labor	SL	WPM	0	→	340796	Leistungselektronik 2 Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ENT/beliebig
330815	Elektronik und Digitaltechnik	PL	WPM	5	→	340815	Elektronik und Digitaltechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330816	Elektronik und Digitaltechnik Labor	SL	WPM	0	→	340816	Elektronik und Digitaltechnik Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe ING/beliebig

Energiewissenschaften (PSO 2015)					Nachhaltige Energiesysteme (PSO 2024)						
Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Bemerkung	
330880	Matlab Grundlagen	PL	WPM	5	→	340880	Grundlagen Matlab	SL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330477/8	Windenergieanlagen und ihre Tragstrukturen	PL	WPM	5	→	340475	Lasten und Strukturen bei Windenergieanlagen	PL	WPM	5	Modulgruppe RET/beliebig
330479	Windenergieanlagen und ihre Tragstrukturen Labor	SL	WPM	0	→						
330410/1	Kraftwerkstechnik	PL	WPM	5	→	340410	Kraftwerkstechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330130	Grundlagen der Kern- und Strahlungsphysik	PL	WPM	2,5	→	340xxx	Grundlagen der Kern- und Strahlungsphysik	PL	WPM	2,5	Modulgruppe ING/beliebig
330308/9	Betriebs- und Volkswirtschaftslehre 2	PL	4	5	→	340xxx	Betriebs- und Volkswirtschaftslehre 2	PL	WPM	5	Modulgruppe WÜ/beliebig
330325	Englisch	SL	4	5	→	330325	Englisch	SL	WM	5	Wird zum Wahlmodul
330345	Präsentationstechnik	PL	WPM	2,5	→	340xxx	Präsentationstechnik	PL	WPM	2,5	Modulgruppe WÜ/beliebig
330375/6	Qualitätsmanagement	PL	WPM	2,5	→	340xxx	Qualitätsmanagement	PL	WPM	2,5	Modulgruppe WÜ/beliebig
330435/6	Technische Energiewirtschaft und Energiepolitik	PL	3	5	→	340xxx	Technische Energiewirtschaft und Energiepolitik	PL	WPM	5	Modulgruppe WÜ/beliebig
330440	Energiesysteme	PL	WPM	5	→	340xxx	Energiesysteme	PL	WPM	5	Modulgruppe EET/ENT/beliebig
330468	Energiespeicher	PL	WPM	5	→	340xxx	Energiespeicher	PL	WPM	5	Modulgruppe ENT/beliebig
330490	Umweltschutz und Umweltmanagement	PL	WPM	5	→	340xxx	Umweltschutz und Umweltmanagement	PL	WPM	5	Modulgruppe NK/beliebig
330625/6	Automatisierungssysteme 1	PL	4	5	→	340xxx	Automatisierungssysteme 1	PL	WPM	5	Modulgruppe SIM/EET/ENT/beliebig
330629/30	Automatisierungssysteme 2	PL	WPM	5	→	340xxx	Automatisierungssysteme 2	PL	WPM	5	Modulgruppe SIM/EET/ENT/beliebig
330628	Automatisierungssysteme 2 Labor	SL	WPM	0	→	340xxx	Automatisierungssysteme 2 Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe SIM/EET/ENT/beliebig
330634/5	Leittechnik	PL	WPM	5	→	340xxx	Leittechnik	PL	WPM	5	Modulgruppe SIM/EET/ENT/beliebig
330636	Leittechnik Labor	SL	WPM	0	→	340xxx	Leittechnik Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe SIM/EET/ENT/beliebig
330640	Energieautomation	PL	WPM	5	→	340xxx	Energieautomation	PL	WPM	5	Modulgruppe SIM/EET/ENT/beliebig
330730/1	Simulation elektrischer Anlagen	PL	WPM	5	→	340xxx	Simulation elektrischer Anlagen	PL	WPM	5	Modulgruppe SIM/EET/ENT/beliebig
330740	Elektrische Antriebe	PL	WPM	5	→	340xxx	Elektrische Antriebe	PL	WPM	5	Modulgruppe EET/ENT/beliebig
330741	Elektrische Antriebe Labor	SL	WPM	0	→	340xxx	Elektrische Antriebe Labor	SL	WPM	0	Modulgruppe EET/ENT/beliebig
330760	Elektromagnetische Verträglichkeit	PL	WPM	5	→	340xxx	Elektromagnetische Verträglichkeit	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330780	Nachhaltige Mobilitätssysteme	PL	WPM	5	→	340xxx	Nachhaltige Mobilitätssysteme	PL	WPM	5	Modulgruppe EET/ENT/NK/beliebig
330798	Leistungselektronik – Technologie	PL	WPM	5	→	340xxx	Leistungselektronik – Technologie	PL	WPM	5	Modulgruppe EET/ENT/beliebig
330799	Technologie der Leistungselektronik	PL	WPM	2,5	→	340xxx	Technologie der Leistungselektronik	PL	WPM	2,5	Modulgruppe EET/ENT/beliebig
330860	Wind energy challenge project	PL	WPM	5	→	340xxx	Wind energy challenge project	PL	WPM	5	Modulgruppe RET/EET/ENT/beliebig
330910	Physikalische Chemie	PL	WPM	5	→	340xxx	Physikalische Chemie	PL	WPM	5	Modulgruppe ING/beliebig
330945	Entrepreneurial @venture – Create Your Future!	PL	WPM	5	→	340xxx	Entrepreneurial @venture – Create Your Future!	PL	WPM	5	Modulgruppe WÜ/beliebig
330949	Business in Africa	PL	WPM	5	→	340xxx	Business in Africa	PL	WPM	5	Modulgruppe WÜ/beliebig

Energiewissenschaften (PSO 2015)					Nachhaltige Energiesysteme (PSO 2024)					
Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Fachnr.	Bezeichnung	Art	Sem.	CP	Bemerkung

- 1.) Grundsätzlich wird das Modul „Elektrische Anlagen und Netze 1“ anerkannt. Für den Fall, dass das Modul „Elektrische Maschinen 1“ anerkannt werden soll, ist dies gesondert im Prüfungsmanagement zu beantragen. Es wird nur eines der beiden genannten Module anerkannt, das jeweils andere ist neu zu belegen.
- 2.) Die Orientierungsprüfung wird beim Wechsel anerkannt, sofern diese im Studiengang Energiewissenschaften bestanden wurde.
- 3.) Bei unbenoteten Leistungen wird der Vermerk "anerkannt" aufgenommen; sie werden bei Bildung der Gesamtnote nicht berücksichtigt gem. § 17 (7) Prüfungsverfahrensordnung. Wenn eine Note vorhanden ist, wird diese übernommen.