Anlage 1 zum Beschluss des Prüfungsausschusses Wirtschaftswissenschaften vom 10.01.2023 zu den Anrechnungsbestimmungen für den Wechsel der Ausführungsbestimmungen im **Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen** AFB 2018 zu AFB 2022

Wahlpflichtmodulkatalog „Wirtschaftswissenschaften“

Diese Module sind nicht mehr wählbar, können aber bei Wechsel noch angerechnet werden für den WPF-Bereich **„Wirtschaftswissenschaften“**.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ
Modul WP-I: Management		4	6		6/Σ		
Management Consulting	W 6698	2V	3	ThA	0,5	ben.	MTP
Wissensmanagement	S 6666	2V	3	ThA	0,5	ben.	MTP
Modul WP-R: Internationale Unternehmensführung		4	6		6/Σ		
Internationales Management	W 6664	2V	3	K od. M	1	ben.	MP
Strategisches Management	S 6665	2V	3				
Modul WP-S: Behavioral Business Economics		4	6		6/Σ		
Ökonomische Experimente und Arbeitsmärkte	W 6606	2V	3	ThA	0,5	ben.	MTP
Behavioral Management	S 6633	2V	3	ThA	0,5	ben.	MTP
Modul WP-T: Controlling und Rechnungslegung		6	6		6/Σ		
Controlling und Kostenmanagement	S 6617	2V+1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP
Rechnungslegung nach HGB und IFRS	W 6710	2V+1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP
Modul WP-Y: Business Model Innovation		4	6		6/Σ		
Mass Customization in the Era of Industry 4.0	S 6603	2V	3	ThA	1	ben.	MTP
Digital Business Models	S 6760	2V	3	ThA	1	ben.	MTP
Modul WP-Z: Wirtschaftsethik <i>(nicht als WPF-Modul wählbar, wenn Ersatzmodul P2a belegt werden muss)</i>		4	6		6/Σ		
Verteilungs- und Gerechtigkeitstheorie	W 6740	2V	6	ThA	0,5	ben.	MTP
Management & Ethics (vormals Managerial Decision Making)	S 6790	2V	3	ThA	0,5	ben.	MTP
Modul WP-AC: Gemeinwohlökonomie		3	6		6/Σ		
Gemeinwohlökonomie	W 6741	2V+1S	6	ThA	1	ben.	MP
Modul WP-AD: Managerial Decision Behavior		3	6		6/Σ		
Managerial Decision Behavior	S 6646	2V+1S	6	ThA	1	ben.	MP

Studienrichtung Energie- und Rohstoffmanagement

Wahlpflichtmodulkatalog „Energie und Rohstoffe“

Diese Module sind nicht mehr wählbar, können aber bei Wechsel noch angerechnet werden für den WPF-Bereich „Energie und Rohstoffe I“.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ
Modul WP-ER3: Sensorik und Punktbestimmung in der Geomatik		4	6		6/Σ		
Geo-Sensorik	W 6301	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP
Terrestrische Punktbestimmung	S 6302	1V+1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP
Modul WP-ER4: Rohstoffaufbereitung und Recycling		4	6		6/Σ		
Grundlagen der Rohstoffaufbereitung	W 6201	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP
Aufbereitung und Management von Sekundärrohstoffen	S 6217	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP
Modul WP-ER7: Underground Mine Planning		4	6		6/Σ		
Underground Mine Planning	S 6091	2V	3	K od. M	0,7	ben.	MTP
Tutorial for Underground Mine Planning	S 6997	2V	3	PA	0,3	ben.	MTP

Wahlpflichtkatalog „Rohstoffe/Energie“ für Modul E8

Diese Module sind nicht mehr wählbar, können aber bei Wechsel noch angerechnet werden für den WPF-Bereich „Energie und Rohstoffe II“.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ
Erdöl-/Erdgasproduktion	W 6163	3V	4	K od. M	0,5	ben.	MTP

Studienrichtung Produktion und Prozesse

Wahlpflichtkatalog „Fachpraktika“ für Modul P6

Diese Module sind nicht mehr wählbar, können aber bei Wechsel noch angerechnet werden für den WPF-Bereich „**Ingenieuranwendungen**“.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ
Praktikum Simulation einer solaren Meerwasserentsalzung	W/S 8566	2P	3	PrA	0	ben.	LN
Fachpraktikum Digitale Fabrik	W 8351	2P	3	PrA	0	ben.	LN
Fachpraktikum Materialflusssimulation	W/S 8353	2P	3	PrA	0	ben.	LN
Fachpraktikum Projektierung von Fabrikanlagen	S 8351	2P	3	PrA	0	ben.	LN
Praktikum Umweltschutztechnik ¹	W 8654	2 P	3	PrA	0	ben.	LN

Wahlpflichtkatalog „Technik“ für Modul P7

Diese Module sind nicht mehr wählbar, können aber bei Wechsel noch angerechnet werden für den WPF-Bereich „**Produktion und Prozesse I**“.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ
Verbrennungskraftmaschinen II	S 8205	2V+1Ü	4	M	0,2	ben.	MTP

Wahlpflichtkatalog „Technik“ für Modul P7

Diese Module sind nicht mehr wählbar, können aber bei Wechsel noch angerechnet werden für den WPF-Bereich „**Produktion und Prozesse II**“.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ
Computational Thermodynamics for Materials and Process Design	S 8510	2V+2Ü	4	K od. M	0,2	ben.	MTP
Grundlagen der mechanischen Verfahrenstechnik I	W 8602	2V+1Ü	4	K od. M	0,2	ben.	MTP
Grundlagen der mechanischen Verfahrenstechnik II	S 8604	2V+1Ü	4	K od. M	0,2	ben.	MTP

¹ Ergänzung durch Beschluss des Vorsitz des PA vom 25.02.2025.

Studienrichtung Werkstofftechnologien

Wahlpflichtkatalog „Werkstofftechnologien“ für Modul W8

Diese Module sind nicht mehr wählbar, können aber bei Wechsel noch angerechnet werden für den WPF-Bereich „**Werkstofftechnologien**“.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ
Kristallographie für Ingenieure	S 7852	3V/Ü	4	K od. M	1/3	ben.	MTP
Prozess-Automatisierung von CFK-Strukturen in der Luftfahrtindustrie I	W 7960	3V/Ü	4	K od. M	1/3	ben.	MTP
Prozess-Automatisierung von CFK-Strukturen in der Luftfahrtindustrie II	S 7961	3V/Ü	4	K od. M	1/3	ben.	MTP
Oberflächentechnik	S 7909	3V/Ü	4	K od. M	1/3	ben.	MTP
Messtechnik und Prozessautomatisierung in Warm- und Kaltwalzanlagen	S 7914	3V/Ü	4	K od. M	1/3	ben.	MTP