

Orientierungstabelle für den Wechsel aus dem Diplomstudiengang Maschinenbau in den Bachelorstudiengang Maschinenbau/ konsekutiver Master

Wenn Sie den Studiengang wechseln möchten, dann ist für formale Fragen bzgl. der **Um-/Einschreibung** das [Studierendensekretariat](#) zuständig. Beachten Sie bitte auch die entsprechenden **Fristen bzw. Semestertermine**. Sie werden aufgrund des bestandenen Vordiploms in ein höheres Fachsemester eingestuft und ein Studienplatz im Bachelor Maschinenbau wird Ihnen nach vorheriger Prüfung garantiert.

Sie brauchen für die Umschreibung in den Bachelorstudiengang Maschinenbau einen **Antrag auf Einstufung und Unbedenklichkeit**. Das passende Formular finden Sie im Downloadbereich der Fakultät für Maschinenwesen unter „Studium“. Füllen Sie dieses aus und legen Sie eine unterschriebene **unbereinigte Notenübersicht** des ZPAs bei.

Diese Unterlagen schicken Sie an

Fakultät für Maschinenwesen
RWTH Aachen University
D-52056 Aachen

oder werfen Sie es in den roten Briefkasten im Foyer der 2. Etage in der Kackertstraße 9, 52072 Aachen. Ihren Antrag erhalten Sie dann per Post zurück. Werden Sie **mindestens in das vierte Fachsemester** eingestuft, so müssen Sie sich nicht für den Bachelorstudiengang Maschinenbau bewerben, sondern können sich **bis spätestens 30. April 2014** im Studierendensekretariat umschreiben lassen. Werden Sie **jedoch in das zweite oder dritte Fachsemester** eingestuft, so müssen Sie sich bis **zum 15. März 2014** beim Studierendensekretariat um einen Studienplatz im Bachelorstudiengang Maschinenbau bewerben. Nach einer erfolgreichen Bewerbung können Sie sich dann ebenfalls bis zum 30. April 2014 im Studierendensekretariat umschreiben.

Bzgl. der Anerkennung von Prüfungsleistungen finden Sie [hier](#) Informationen.

Es **müssen** gemäß Hochschulgesetz die Fächer anerkannt, die **inhaltlich und formal** äquivalent sind. Dazu stellen Sie einen **Antrag auf Anerkennung von Studienleistungen** (Formular auf der Homepage der Fakultät für Maschinenwesen im Downloadbereich). Dieser ist **nicht** gleichbedeutend mit einem Antrag auf **Einstufung und Unbedenklichkeit**. Diesen reichen Sie **vollständig ausgefüllt** und **unterschrieben** bei der Fakultät für Maschinenwesen ein (per Post, in der Fachstudienberatung oder in den „Roten Briefkasten“ 2. Etage). Diese Anträge werden nicht in den Sitzungen des Prüfungsausschusses behandelt, da es sich um Regelfälle handelt. Wir werden Ihren Antrag prüfen und Sie erhalten dann einen schriftlichen Bescheid über die anerkannten Prüfungen per Post, der auch in Kopie an das ZPA geht. Die Eintragung der Module/Prüfungen kann u.U. etwas Zeit in Anspruch nehmen. Bitte sehen Sie von Anfragen bzgl. des Bearbeitungsstatus Ihres Antrags ab. Dies kann durchaus mehrere Wochen dauern. Ihre Prüfungsleistungen inklusiver der entsprechenden Noten werden durch das ZPA automatisch eingetragen.

Eine **Vorabprüfung** von Fächern bzgl. einer möglichen Anerkennung ist aufgrund des hohen Arbeitsaufkommens nicht möglich. Eine eigene Abschätzung kann anhand dieser Orientierungstabelle erfolgen oder anhand der Modulhandbücher, falls Fächer in dieser Liste nicht aufgeführt werden. Diese finden Sie im Anhang der jeweiligen **Prüfungsordnungen** (diese finden Sie im Downloadbereich der Fakultät unter „Studium“). Danach können Sie für konkrete inhaltliche Fragen an die jeweiligen Lehrstühle herantreten.

Diese Liste dient lediglich zur Orientierung. Es besteht **kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit**, sodass eine Anerkennung wahrscheinlich ist aber nicht garantiert werden kann.

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Teilnahmenachweis Mathematik	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teilnahmenachweis Numerische Mathematik	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teilnahmenachweis Informatik im Maschinenbau	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teilnahmenachweis Mechanik I	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teilnahmenachweis Maschinenelemente I, II	0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teilnahmenachweis Physikalisch-technische Laborübungen	3	6	-	Messtechnisches Labor	3	3	263	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nichttechnisches Wahlpflichtfach	0	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teilnahmenachweis Programmierkurs	0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Einführung in den Maschinenbau	3	10	Pischinger	Einführung in den Maschinenbau	2	1	101	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinenzeichnen I, II	6	11	Feldhusen	Maschinengestaltung I/ CAD Einführung	4	4	131 132	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemie	3	101	Dronskowski	Chemie	3	3	241	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhere Mathematik I	5	103	Jongen/ Triesch	Mathematik I	5	7	211	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanik I	5	105	Weichert	Mechanik I	4	7	110	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Physik	3	107	Wiebusch	Physik	3	4	245	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnik	5	109	Hameyer	Elektrotechnik und Elektronik	5	6	150	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhere Mathematik II/III	10	110	Jongen/ Triesch	Mathematik II/III	5 5	14	221	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhere Mathematik II/III und Numerische Mathematik	15	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numerische Mathematik	5	112	Reusken	Numerische Mathematik	4	5	231	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanik II/III	10	113	Weichert	Mechanik II/III	9	15	113	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkstoffkunde I/II	10	115	Broeckmann / Michaeli/ Telle	Werkstoffkunde I/II	8	10	120	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermodynamik I, II	7	117	Bardow	Thermodynamik I/II	6	9	160	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinenelemente I, II	10	119	Jacobs	Maschinengestaltung II/III	8	11	140	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Informatik im Maschinenbau	5	121	Jeschke S.	Informatik im Maschinenbau	5	5	251	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mess- und Regelungstechnik	5	201	Abel	Regelungstechnik	5	7	281	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technische Strömungslehre	4	202	Schröder	Strömungsmechanik I	4	7	170	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strömungslehre/ Wärme- und Stoffübertragung	12	203	Schröder/ Kneer	Strömungsmechanik I,II / Wärme- und Stoffübertragung I	4 4 4	20	170 180	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strömungslehre	7	204	Schröder	Strömungsmechanik I/II	4 4	13	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wärme- und Stoffübertragung	5	205	Kneer	Wärme- und Stoffübertragung I	4	7	180	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arbeitswissenschaft I / Betriebsorganisation und Qualitätsmanagement	6	206	Schlick	Einführung in die Arbeitswissenschaft / Qualitäts- und Projektmanagement	2 4	3 4	411 323	-	Produktionstechnik	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Arbeitswissenschaft I / Betriebsorganisation	3	207	Schlick	Einführung in die Arbeitswissenschaft	2	3	411	-	Produktionstechnik	x	-	Einführung in die Arbeitswissenschaft	3	4	n.a.	EuK, KuTT	-	x
Qualitätsmanagement	3	208	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	Qualitätsmanagement	4	6	413	AllgMB, EuK, FzTuT, PT	x (PT)	x
Fertigungstechnik I, II und Schweißtechnische Fertigungsverfahren I	12	209	Klocke/ Reisgen	Fertigungstechnik I / Fügetechnik I- Grundlagen	3 4	4 6	413 415	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik / Fahrzeugtechnik	-	x	Fertigungstechnik II	4	6	411	AllgMB, EuK, PT	x (PT)	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Schweißtechnische Fertigungsverfahren I	5	210	Reisgen	Fügetechnik I- Grundlagen	4	6	415	-	Fahrzeugtechnik	-	x	Fügetechnik I- Grundlagen	4	6	416	AllgMb, ET, EuK, FzTuT	x (EuK)	x
Fertigungstechnik I, II	8	211	Klocke	Fertigungstechnik I	3	4	413	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik	x		Fertigungstechnik II	4	6	411	AllgMB, EuK, PT	x (PT)	x
Produktionsmanagement I, II	8	212	Schuh	Produktionsmanagement I	3	4	414	-	Produktionstechnik	x	-	Produktionsmanagement I Produktionsmanagement II	3 3	4 5	1397 1398	AllgMB FzTuT, PT	-	x x
Werkzeugmaschinen I,II	10	213	Brecher	Werkzeugmaschinen	4	5	416	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik	x (PT)	x	Werkzeugmaschinen / Mechatronik und Steuerungstechnik für Produktionsanlagen	4 4	11	1135 412	AllgMB, AT, EuK, PT	x (PT)	x
Werkstofftechnik Metalle I, II, III	11	214	Lugscheider/ Bobzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkstoffkunde der Kunststoffe/ Werkstofftechnik Keramik / Werkstofftechnisches Praktikum	7	215	Telle/ Haberstroh	Werkstoffkunde der Kunststoffe	3	4	511	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Werkstoffkunde der Kunststoffe / Hochleistungskeramik	3 4	4 6	1203 1413	AllgMB, ET, EuK, PT	-	x
Herstellungsprozesse für Mikrosysteme I, II	8	216	Mokwa/ Hopmann/ Klocke/ Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und Geräte zur Herstellung von Mikrosystemen I, II und Mikrotechnisches Labor	10	217	Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstruktionslehre I, II und Konstruktionstechnisches Labor und Rechnerunterstütztes Konstruieren	11	218	Feldhusen	Konstruktionslehre I	5	6	431	-	Konstruktionstechnik	x	x (FZT)	Konstruktionslehre II	5	6	461	AllgMB, EuK, KuTT	x (EuK)	x
Konstruktionslehre I,II	8	219	Feldhusen	Konstruktionslehre I	5	6	431	-	Konstruktionstechnik	x	x (FZT)	Konstruktionslehre I Konstruktionslehre II	5 5	6 6	1181 461	FzTuT AllgMB, EuK	x(EuK)	x
Fertigungs- und Fügetechnik für Konstrukteure	8	220	Klocke / Reisgen	Fertigungstechnik I / Fügetechnik I- Grundlagen	3 4	4 6	413 415	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik / Fahrzeugtechnik	-	x	Fertigungstechnik I / Fügetechnik I- Grundlagen	3 4	4 6	1236 416	AllgMb, ET, EuK, FzTuT	x (EuK)	x
Getriebetechnik I, II	8	221	Corves	Elektromechanische Antriebstechnik	4	5	434	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik	x	x (PT)	Bewegungstechnik	4	6	463	AllgMB, EuK, FzTuT, KuTT, VT	x (EuK)	x
Grundlagen der Fluidtechnik und Servohydraulik	8	222	Murrenhoff	Grundlagen der Fluidtechnik	4	6	432	-	Konstruktionstechnik	x	x (PT)	Grundlagen der Fluidtechnik / Servohydraulik - geregelte hydraulische Antriebe	4 4	6 6	712 462	AllgMB, AT, ET, FzTuT, KuTT, PT	x (EuK, FzTuT)	x
Grundlagen der Fluidtechnik	4	223	Murrenhoff	Grundlagen der Fluidtechnik	4	6	432	-	Konstruktionstechnik	x	x (PT)	Grundlagen der Fluidtechnik	4	6	712	AllgMB, AT, ET, FzTuT, KuTT, PT	x (FzTuT)	x
Servohydraulik	4	224	Murrenhoff	-	-	-	-	-	-	-	-	Servohydraulik - geregelte hydraulische Antriebe	4	6	462	AllgMB, AT, EuK, FzTuT, KuTT, PT	x (EuK)	x
Maschinendynamik I	4	225	Corves	Grundlagen der Maschinen- und Strukturdynamik	4	6	435	-	Energiechnik / Konstruktionstechnik	x	x (ET)	Gundlagen der Maschinen- und Strukturdynamik	4	6		AllgMB, FzTuT, KuTT	x (FzTuT)	x
Maschinendynamik II	4	226	Corves	Maschinendynamik starrer Systeme	4	6	444	-	Fahrzeugtechnik, Konstruktionstechnik	-	x	Maschinendynamik starrer Systeme	4	6	822	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, VT	-	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Schwingungstechnik	4	227	Corves	-	-	-	-	-	-	-	-	Dynamik der Mehrkörpersysteme	4	6	464	AllgMB, AT, EuK, FzTuT, KuTT, VT	x (EuK)	x
Maschinendynamik I und Schwingungstechnik	8	228	Corves	Grundlagen der Maschinen- und Strukturtechnik	4	6	435	-	Energetechnik / Konstruktionstechnik	x	x (ET)	Grundlagen der Maschinen- und Strukturtechnik / Dynamik der Mehrkörpersysteme	4 4	6 6	822 464	AllgMB, AT, EuK, FzTuT, KuTT, VT	x (FzTuT/ EuK)	x
Thermodynamik der Gemische / Thermische Verfahrenstechnik I	8	229	Leonhard	Thermodynamik der Gemische	3	5	478	-	Energetechnik, Verfahrenstechnik	x	-	Thermodynamik der Gemische / Thermische Trennverfahren	3 3	5 6	814 565	AllgMB, ET, KuTT, VT	x (VT)	x
Thermodynamik der Gemische	5	230	Leonhard	Thermodynamik der Gemische	3	5	478	-	Energetechnik, Verfahrenstechnik	x	-	Thermodynamik der Gemische	3	5	814	AllgMB, KuTT	-	x
Mechanische Verfahrenstechnik I	3	231	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	Mechanische Verfahrenstechnik	3	6	563	AllgMB, KuTT, VT	x (VT)	x
Mechanische Verfahrenstechnik I / Energiewandlungstechnik	6	232	Wirsum	Energiewandlungstechnik	3	4	490	-	Konstruktionstechnik, Verfahrenstechnik	-	x	Mechanische Verfahrenstechnik/ Energiewandlungstechnik	6	6 4	563 1424	AllgMB, ET, EuK, KuTT, VT	x (VT)	x
Mechanische Verfahrenstechnik I / Wärmeübertragung und Dampferzeuger	6	233	Kneer	Wärmeübertrager und Dampferzeuger	3	4	462	-	Energetechnik, Verfahrenstechnik	-	x	Mechanische Verfahrenstechnik Wärmeübertrager und Dampferzeuger	3 3	6 4	563 626	AllgMB, ET, KuTT, VT	x (VT)	x
Mechanische Verfahrenstechnik I und Bioreaktortechnik	6	234	Modigell / Büchs	Bioreaktortechnik	3	3	485	-	Verfahrenstechnik	-	x	Mechanische Verfahrenstechnik	3	6	563	AllgMB, KuTT, VT	x (VT)	x
Chemie für Verfahrenstechniker und Chemische Verfahrenstechnik I	6	235	Liauw / Höderich Wessling	Chemie für Verfahrenstechniker	3	3	483	-	Verfahrenstechnik	-	x	Chemische Verfahrenstechnik I gibt es nicht mehr	-	-	-	-	-	-
Chemische Verfahrenstechnik I	3	236	Wessling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemie für Verfahrenstechniker	3	237	Liauw / Höderich	Chemie für Verfahrenstechniker	3	3	483	-	Verfahrenstechnik	-	x	Chemie für Verfahrenstechniker	3	3	1263	VT	-	x
Modellbildung und Analyse verfahrenstechnischer Prozesse/ Prozessentwicklung in der Verfahrenstechnik/ Einführung in die Prozessleittechnik	8	238	Mitsos/ Marquardt/ Epple	Prozessentwicklung in der Verfahrenstechnik	3	4	480	-	Energetechnik und Verfahrenstechnik	x	-	Modellierung technischer Systeme/(im Bachelor)/ Einführung in die Prozessleittechnik	3 3	6 3	564 1172	AllgMB, AT, ET, VT	x (VT)	x
Makromolekulare Chemie und Kunststoffverarbeitung I und Textiltechnik I	8	239	Hopmann	Makromolekulare Chemie/ Kunststoffverarbeitung I/ Textiltechnik I	2 3 3	3 4	506 507	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Textiltechnik I	3	4	1433	AllgMB	-	x
Makromolekulare Chemie	2	240	Möller	Makromolekulare Chemie	2	3	508	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunststoffverarbeitung I	3	241	Hopmann	Kunststoffverarbeitung I	3	4	506	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Kunststoffverarbeitung I	3	4	1281	AllgMB, EuK, ET, FzTuT	-	x
Textiltechnik I	3	242	Gries	Textiltechnik I	3	4	507	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Textiltechnik I	3	4	1433	AllgMB	-	x
Kunststoffverarbeitung II, III	7	243	Hopmann	Kunststoffverarbeitung II	3	4	510	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Kunststoffverarbeitung III	3	6	513	AllgMB, KuTT	x (KuTT)	x
Kunststoffverarbeitung II	4	244	Hopmann	Kunststoffverarbeitung II	3	4	510	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunststoffverarbeitung III	3	245	Hopmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Kunststoffverarbeitung III	3	6	513	AllgMB, KuTT	x (KuTT)	x
Kautschuktechnologie / Fügen und Umformen von Kunststoffen	5	246	Haberstroh	Kautschuktechnologie	3	3	512	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Kautschuktechnologie / Fügen und Umformen von Kunststoffen	3 3	3 5	1202 514	AllgMB, KuTT	x (KuTT)	x
Kautschuktechnologie	3	247	Haberstroh	Kautschuktechnologie	3	3	512	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Kautschuktechnologie	3	3	1202	AllgMB	-	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB	
Fügen und Umformen von Kunststoffen	2	248	Haberstroh	-	-	-	-	-	-	-	-	Fügen und Umformen von Kunststoffen	3	5		AllgMB, KuTT	x (KuTT)	x	
Werkstoffkunde der Kunststoffe	3	249	Haberstroh	Werkstoffkunde der Kunststoffe	3	4	511	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Werkstoffkunde der Kunststoffe	3	4	1203	AllgMB	-	x	
Physikalische Chemie der Polymere	3	250	Blümich / Möller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Physikalische Chemie der Hochpolymere /Werkstoffkunde der Kunststoffe/Makromolekular-chemisches Praktikum	8	251	Blümich/ Möller/ Haberstroh/ Baumann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Textiltechnik II, III	8	252	Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	Textiltechnik II, III	4	4	12	1290	AllgMB	-	x
Faserstoffkunde I, II / Textilprüfwesen I / Prüflabor	7	253	Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschenwarenherstellung und Textilveredlung und Vliesstoffe	6	254	Weber / Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energiewandlungsmaschinen I, II und Energiewirtschaft	9	255	Wirsum/ Jeschke/ Pischinger/ Müller D. / Allelein	Grundlagen der Turbomaschinen/ Grundlagen der Verbrennungsmotoren / Energiewirtschaft	3 3	4 4 4	458 459 461	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik, Verkehrstechnik	x	-	Grundlagen der Verbrennungsmotoren / Energiewirtschaft	3 3	4 4	1332 831	AllgMB, AT, EUK, FzTuT, PT	-	x	
Wärme-, Kraft- und Arbeitsmaschinen (Wurde zu EWM II)	5	256	Pischinger	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	3	4	459	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik, Verkehrstechnik	x	-	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	3	4	1332	AllgMB, FzTuT	-	x	
Energiewandlungsmaschinen I, II	6	257	Wirsum/ Jeschke/ Pischinger	Grundlagen der Turbomaschinen/ Grundlagen der Verbrennungsmotoren	3 3	4 4	458 459	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik, Verkehrstechnik	x	-	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	3	4	1332	AllgMB, AT, EUK, FzTuT, PT	-	x	
Energiewandlungsmaschinen I	3	258	Wirsum/ Jeschke	Grundlagen der Turbomaschinen	3	4	458	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik	x	-	-	-	-	-	-	-	-	
Technische Verbrennung	5	259	Pitsch	Technische Verbrennung I	3	4	-	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik	x	-	Technische Verbrennung I	3	4	-	AllgMB	-	x	
Feuerungstechnik/ Energiesystemtechnik	7	260	Kneer/ Bardow	-	-	-	-	-	-	-	-	Feuerungstechnik Energiesystemtechnik	2 3	3 5	828 613	AllgMB, ET, VT	x (ET)	x	
Feuerungstechnik	4	261	Kneer	-	-	-	-	-	-	-	-	Feuerungstechnik	2	3	828	AllgMB, ET, VT	-	x	
Energiesystemtechnik	3	262	Bardow	-	-	-	-	-	-	-	-	Energiesystemtechnik	3	5	613	AllgMB, ET, VT	x (ET)	x	
Wärmeübertrager und Dampferzeuger / Hochtemperaturwerkstofftechnik	6	263	Kneer	Wärmeübertrager und Dampferzeuger	3	4	462	-	Energietechnik, Verfahrenstechnik	-	x	Wärmeübertrager und Dampferzeuger / Hochtemperaturwerkstofftechnik	3 4	4 6	626 1141	AllgMB, ET	x (ET)	x	
Wärmeübertrager und Dampferzeuger	3	264	Kneer	Wärmeübertrager und Dampferzeuger	3	4	462	-	Energietechnik, Verfahrenstechnik	-	x	Wärmeübertrager und Dampferzeuger	3	4	626	AllgMB, ET	x (ET)	x	
Strömungsmaschinen	3	265	Jeschke P.	Strömungsmaschinen	3	5	465	-	Energietechnik	-	x	Strömungsmaschinen	3	5	625	AllgMB, ET, LRT	x (ET)	x	
Berechnungsverfahren für reale Strömungen in Turbomaschinen	2	266	Wirsum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Strömungsmaschinen/ Berechnungsverfahren für reale Strömungen in Turbomaschinen	5	267	Jeschke P. / Stumpf / Wirsum	Strömungsmaschinen	3	5	465	-	Energietechnik	-	x	Methoden der Modellierung von Turbomaschinen	4	6	630	AllgMB, ET, LRT	x (ET)	x	
Ähnlichkeitsprobleme des Maschinenbaus / Konstruktion und Fertigung von Turbomaschinen /Strömungsmaschinenmesstechnik	9	268	Wirsum / Jeschke p.	Auslegung von Turbomaschinen	4	5	464	-	Energietechnik	x	-	Ähnlichkeitsprobleme des Maschinenbaus / (Im Bachelor)/ Strömungsmaschinenmesstechnik	4 3	5 4	1423 1221	ET, LRT	-	x	

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Fahrzeugtechnik I und Unkonventionelle Fahrzeugantriebe	6	269	Eckstein	Fahrzeugtechnik I- Längsdynamik / Alternative elektrifizierte Fahrzeugantriebe	4 3	6 5	554 474	-	Energietechnik, Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	x	x (KT)	Fahrzeugtechnik I- Längsdynamik / Alternative elektrifizierte Fahrzeugantriebe	4 3	6 5	634 633	AllgMB, ET, FzTuT	x (ET/ FzTuT)	x
Fahrzeugtechnik I	4	270	Eckstein	Fahrzeugtechnik I- Längsdynamik	4	6	554	-	Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	x	x (KT)	Fahrzeugtechnik I- Längsdynamik	4	6	634	AllgMB, FzTuT	-	x
Unkonventionelle Fahrzeugantriebe	3	271	Eckstein/ Pischinger	Alternative elektrifizierte Fahrzeugantriebe	3	5	474	-	Energietechnik	-	x	Alternative elektrifizierte Fahrzeugantriebe	3	5	633	AllgMB, ET, FzTuT	x (ET/ FzTuT)	x
Verbrennungskraftmaschinen I	4	272	Pischinger	Verbrennungskraftmaschinen I	4	6	440	-	Energietechnik, Konstruktionstechnik	-	x	Verbrennungskraftmaschinen I	4	6	635	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, PT	x (ET/ FzTuT)	x
Verbrennungskraftmaschinen II	4	273	Pischinger	-	-	-	-	-	-	-	-	Verbrennungskraftmaschinen II	4	6	632	AllgMB, ET, FzTuT	x (ET)	x
Verbrennungskraftmaschinen I, II	8	274	Pischinger	Verbrennungskraftmaschinen I	4	6	440	-	Energietechnik, Konstruktionstechnik	-	x	Verbrennungskraftmaschinen I/ Verbrennungskraftmaschinen II	4 4	6 6	635 632	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, PT	x (ET)	x
Kraftwerksprozesse	3	275	Wirsum	Kraftwerksprozesse	3	4	463	-	Energietechnik	-	x	Kraftwerksprozesse	3	4	622	AllgMB, ET, VT	x (ET)	x
Kraftwerksprozesse / Strömungsmaschinen	6	276	Wirsum	Kraftwerksprozesse Strömungsmaschinen	3 3	4 5	463 465	-	Energietechnik	-	x	Kraftwerksprozesse Strömungsmaschinen	3 3	4 5	622 625	AllgMB, ET, LRT, VT	x (ET)	x
Arbeitswissenschaft III, IV	8	277	Schlick	-	-	-	-	-	-	-	-	Organisationsgestaltung- und Entwicklung / Dynamische Unternehmensmodellierung und -simulation	4 4	6 6	xxx 423	AllgMB, AT, PT	x (PT)	x
Wärmeübertrager und Dampferzeuger / Energiewandlungstechnik / Dampferzeugung in Kernkraftwerken	8	278	Kneer/ Allelein / Wirsum	Wärmeübertrager und Dampferzeuger / Energiewandlungstechnik	3 3	4 4	462 490	-	Energietechnik, Konstruktionstechnik, Verfahrenstechnik	-	x	Wärmeübertrager und Dampferzeuger / Energiewandlungstechnik/ Reaktortechnik II	3 3 3	4 4 5	626 1424 642/ 1442 (Zwei PNR)	AllgMB, ET, EuK	x (ET)	x
Kunststoffverarbeitung I/ Makromolekulare Chemie	5	279	Hopmann/ Möller	Kunststoffverarbeitung I/ Makromolekulare Chemie	5	7	506 508	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Reaktorsicherheit/ Strahlenschutz/ Kerntechnisches Praktikum	6	280	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktorsicherheit / Strahlenschutz / Kerntechnisches Praktikum	7	5 4 2	644/1400 1112 645	AllgMB, ET	x (ET)	x
Grundlagen des Strukturentwurfs	3	281	Reimerdes	Leichtbau	4	6	559	-	Verkehrstechnik	x	-	Leichtbau	4	6	465	AllgMB, ET, EuK	-	x
Strukturentwurf KFZ	3	282	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	Strukturentwurf von Kraftfahrzeugen	3	5	722	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x
Grundlagen des Strukturentwurfs und Strukturentwurf KFZ	6	283	Reimerdes/ Eckstein	Leichtbau	4	6	559	-	Verkehrstechnik	x	-	Leichtbau/ Strukturentwurf von Kraftfahrzeugen	4 3	6 5	465 722	AllgMB, ET, EuK, FzTuT	x (FzTuT)	x
Strukturentwurf Schienenfahrzeuge	3	284	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Elemente des Schienenfahrzeugs - Fahrwerkstechnik, Bremsen, Kupplungen	4	6	733	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x
Grundlagen des Strukturentwurfs / Strukturentwurf Schienenfahrzeuge	6	285	Reimerdes/	Leichtbau	4	6	559	-	Verkehrstechnik	x	-	Elemente des Schienenfahrzeugs - Fahrwerkstechnik, Bremsen, Kupplungen	4	6	733	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x
Konstruktionslehre I / Grundlagen des Strukturentwurfs	7	286	Feldhusen/ Reimerdes	Konstruktionslehre I Leichtbau	5 4	6 6	431 559	-	Konstruktionstechnik Verkehrstechnik	x	x	Konstruktionslehre I	5	6	1181	FzTuT	-	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Strukturaufbau für Luft- und Raumfahrt	4	287	Reimerdes	-	-	-	-	-	-	-	-	Strukturaufbau für Luft- und Raumfahrt	4	6	763	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Grundlagen des Strukturaufbaus/ Strukturaufbau für Luft- und Raumfahrt	7	288	Reimerdes	Leichtbau	4	6	559	-	Verkehrstechnik	x	-	Strukturaufbau für Luft- und Raumfahrt	4	6	763	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Schienefahrzeuge I, II, III	12	289	Dellmann	Grundlagen der Schienefahrzeuge	4	6	558	-	Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	x (Fahrzeugtechnik)	x	Grundlagen der Schienefahrzeuge/ Schwingungsdynamik in der Schienefahrzeuge/ Spurführungsdynamik	4 4 4	6 6 6	1161 731 732	AllgMB, EuK, FzTuT	x (FzTuT)	x
Fördertechnik I, II, III	12	290	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Unstetigförderer/ Stetigförderer/ Materialflusstechnik	4 4 4	6 6 6	741 742 743	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, PT	x (FzTuT)	x
Fahrzeugtechnik I/ Energiewandlungsmaschinen II/ Unkonventionelle Fahrzeugantriebe	9	291	Eckstein/ Pischinger	Fahrzeugtechnik I- Längsdynamik/ Grundlagen des Verbrennungsmotors/ Alternative elektrifizierte Fahrzeugantriebe	10	6 4 5	554 458 474	-	Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	x	x (KT)	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	3	4	1332	AllgMB, AT, EUK, FzTuT, PT	-	x
Fahrzeugtechnik II	5	292	Eckstein	Fahrzeugtechnik II- Querdynamik	4	6	555	-	Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	x	x (KT)	Fahrzeugtechnik II- Querdynamik	4	6	1162	AllgMB, FzTuT	-	x
Fahrzeugtechnik III	5	293	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	Fahrzeugtechnik III- Systeme und Sicherheit	3	5	721	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x (AllgMB)
Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	4	294	Eckstein/ Dellmann	Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	4	6	557	-	Verkehrstechnik	x	-	Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	4	6	1170	FzTuT	-	x
Fahrzeugtechnik II, III und Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	13	295	Eckstein/ Dellmann	Fahrzeugtechnik II- Querdynamik /Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	4 4	6 6	557	-	Verkehrstechnik	x	-	Fahrzeugtechnik III- Systeme und Sicherheit	3	5	721	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x (AllgMB)
Elektrische Antriebe und Steuerungen	3	296	Hameyer	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektrische Antriebe und Speicher	3	5	713	AllgMB, ET, FzTuT, KuTT	x (FzTuT)	x
Elektrische Bahnen, Linearmotoren und Magnetschwebbahnen	3	297	Hameyer	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektrische Bahnen, Linearantriebe und Magnetschwebbahnen	3	5	734	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x
Elektrische Antriebe und Steuerungen/ Elektrische Bahnen, Linearmotoren und Magnetschwebbahnen	6	298	Hameyer	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektrische Antriebe und Speicher/ Elektrische Bahnen, Linearantriebe und Magnetschwebbahnen	6	5	713 734	AllgMB, ET, FzTuT, KuTT	x	x
Elektrische Antriebe und Steuerungen/ Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	7	299	Eckstein	Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	4	6	557	-	Verkehrstechnik	x	-	Elektrische Antriebe und Speicher/ Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	3 4	5 6	713 1170	AllgMB, ET, FzTuT, KuTT	x (FzTuT)	x
Aerodynamik	5	300	Schröder	Aerodynamik I	3	3	561	-	Luftfahrttechnik	x	-	Aerodynamik II	3	4	774	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Gasdynamik	3	301	Olivier	Gasdynamik	4	6	570	-	Luftfahrttechnik	-	x	Gasdynamik	4	6	762	AllgMB, ET, LRT, VT	x (LRT)	x
Aerodynamik/ Gasdynamik	8	302	Schröder/ Olivier	Aerodynamik I Gadynamik	3 4	3 6	561 570	-	Luftfahrttechnik	x	x	Aerodynamik II Gasdynamik	3 4	4 6	774 762	AllgMB, ET, LRT, VT	x (LRT)	x
Flugzeugbau I, II	9	303	Henke	Flugzeugbau I	4	5	560	-	Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	x	x (KT)	Flugzeugbau II	4	5	773	AllgMB, LRT	x (LRT)	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Flugzeugbau I, II und Flugzeugsysteme	11	304	Henke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flugzeugsysteme	2	305	Stumpf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flugmechanik I, II	7	306	Moormann	Flugdynamik	4	5	562	-	Verkehrstechnik	x	-	Flugdynamik/ Flugregelung	4 3	5 5	1300 771	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Raumflugmechanik I, II	8	307	Moormann	-	-	-	-	-	-	-	-	Raumflugmechanik I/II	3 3	4 4	781 782	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Raumfahrzeugbau I, II	7	308	Stumpf	Raumfahrzeugbau I	4	5	438	-	Konstruktionstechnik	-	x	Raumfahrzeugbau II	3	4	784	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Raumfahrzeugbau I, II / Raumfahrtantriebe I	10	309	Jeschke P. / Stumpf	Raumfahrzeugbau I	4	5	438	-	Konstruktionstechnik	-	x	Raumfahrzeugbau II Raumfahrtantriebe I	3 4	4	784 785	AllgMB, ET, LRT	x (LRT)	x
Raumflugmechanik I	4	310	Moormann	-	-	-	-	-	-	-	-	Raumflugmechanik I	3	4	781	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Luftfahrtantriebe I, II	8	311	Jeschke P.	Luftfahrtantriebe I	4	5	563	-	Verkehrstechnik	x	-	Luftfahrtantriebe I Luftfahrtantriebe II	4 4	5 5	629 775	AllgMB, ET, LRT	x (ET/ LRT)	x
Raumfahrtantriebe II	4	312	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	Raumfahrtantriebe II	4	5	1220	ET, LRT	-	x
Betriebsfestigkeit	4	313	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Schadenskunde	4	6	1138	AllgMB, ET, EuK	-	x
Flugzeugbau I	4	314	Henke	Flugzeugbau I	4	5	560	-	Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	x	x (KT)	-	-	-	-	-	-	-
Pulvermetallurgie	4	315	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulvermetallurgie	4	6	n.a.	AllgMB, PT	-	x
Konstruktion und Fertigung von Turbomaschinen	3	316	Jeschke P.	Auslegung von Turbomaschinen	4	5	464	-	Energetechnik	x	-	Auslegung von Turbomaschinen	4	5	1219	AllgMB, ET, LRT	-	x
Drehflügler	3	317	Stumpf	-	-	-	-	-	-	-	-	Drehflügler	3	4	1205	LRT	-	x
Energiewandlungstechnik	3	318	Wirsum	Energiewandlungstechnik	3	4	490	-	Konstruktionstechnik, Verfahrenstechnik	-	x	Energiewandlungstechnik	3	4	1424	ET, EuK	-	x
Ausgewählte Gebiete der Verfahrenstechnik	4	320	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	Ausgewählte Gebiete der Verfahrenstechnik	4	4	1293	VT	-	x
Gasturbinen	4	321	Wirsum	Gasturbinen	4	6	467	-	Energetechnik	-	x	Gasturbinen	4	6	621	AllgMB, ET	x (ET)	x
Dampfturbinen	4	322	Wirsum	Dampfturbinen	4	6	466	-	Energetechnik	-	x	Dampfturbinen	4	6	624	AllgMB, ET	x (ET)	x
Dampf- und Gasturbinen	8	323	Wirsum	Dampfturbinen Gasturbinen	4 4	6 6	466 467	-	Energetechnik	-	x	Dampfturbinen Gasturbinen	4 4	6 6	621 624	AllgMB, ET	x	x
Ähnlichkeitsprobleme des Maschinenbaus	3	324	Wirsum	-	-	-	-	-	-	-	-	Ähnlichkeitsprobleme des Maschinenbaus	4	5	1423	ET, LRT	-	x
Einführung in die Energetechnik	4	325	Wirsum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bioreaktortechnik	3	326	Büchs	Bioreaktortechnik	3	3	485	-	Verfahrenstechnik	-	x	Bioreaktortechnik	3	3	815	AllgMB, VT	-	x
Bioreaktionstechnik	4	327	Büchs	Reaktionstechnik	3	4	477	-	Verfahrenstechnik	x	-	Reaktionstechnik	3	4	816	AllgMB, VT	-	x
Maschinen und Geräte zur Herstellung von Mikrosystemen I	4	328	Poprawe, Mokwa, Michaeli, Brecher, Schomburg, Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und Geräte zur Herstellung von Mikrosystemen II	4	329	Poprawe, Mokwa, Michaeli, Brecher, Schomburg, Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkstoffanwendungen im Maschinenbau II	4	330	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Ultrapräzisionstechnik für spanende Bearbeitungsverfahren I	4	331	Klocke	-	-	-	-	-	-	-	-	Ultrapräzisionstechnik I	4	6	1239	AllgMB, EuK, PT	-	x
Ultrapräzisionstechnik für spanende Bearbeitungsverfahren II	4	332	Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	Ultrapräzisionstechnik II	4	6	1134	AllgMB, EuK, PT	-	x
Ultrapräzisionstechnik für spanende Bearbeitungsverfahren I, II	8	333	Klocke/Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	Ultrapräzisionstechnik I/II	4 4	6 6	1239 1134	AllgMB, EuK, PT	-	x
Lasertechnik für Mikrosysteme I	4	334	Gillner/Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	Laserstrahlquellen	4	6	441	AllgMB, EuK, PT, VT	x (PT)	x
Lasertechnik für Mikrosysteme II	4	335	Gillner/Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	Mikro-/Nanofertigungstechniken mit Laserstrahlung	4	6	1341	AllgMB, AT, ET, EuK, KuTT, PT	-	x
Lasertechnik für Mikrosysteme I, II	8	336	Gillner/Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	Laserstrahlquellen / Mikro-/Nanofertigungstechniken mit Laserstrahlung	4	6	441 1341	AllgMB, AT, ET, EuK, KuTT, PT, VT	x (PT)	x
Werkstoffe der Elektrotechnik I, II	6	337	Mokwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sensoren I, II	6	338	Waser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkstoffe der Elektrotechnik I	3	340	Mokwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sensoren I	3	342	Waser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Getriebetechnik I	4	343	Corves	Elektromechanische Antriebstechnik	4	5	434	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik	x	x (PT)	Elektromechanische Antriebstechnik	4	5	1152	FzTuT, KuTT	-	x
Chemische Verfahrenstechnik II	4	345	Wessling	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemische Verfahrenstechnik	3	6	562	AllgMB, KuTT, VT	x (VT)	x
Schweißtechnische Fertigungsverfahren II, III	8	346	Reisgen	-	-	-	-	-	-	-	-	Fügetechnik II - Werkstofftechnische Aspekte der stoffschlüssigen Fügeverfahren / Fügetechnik III - Gestaltung, Berechnung und Simulation	4 4	6 6	438 1362	AllgMB, ET, EuK, PT	x (PT)	x
Hochtemperaturwerkstofftechnik	4	347	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Hochtemperatur-Werkstofftechnik	4	6	1141	AllgMB, ET	-	x
Produktionsmanagement I	4	348	Schuh	Produktionsmanagement I	3	4	414	-	Produktionstechnik	x	-	Produktionsmanagement I	3	4	1397	AllgMB, FzTuT	-	x
Fördertechnik III	4	349	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Materialflusstechnik	4	6	743	AllgMB, EuK, FzTuT	x (FzTuT)	x
Fördertechnik I, II	8	350	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Unstetigförderer Stetigförderer	4 4	6 6	741 742	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, PT	x (FzTuT)	x
Tribologie	4	351	Jacobs	-	-	-	-	-	-	-	-	Tribologie	4	6	467	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, PT	x (EuK)	x
Kommunikations- und Organisationsentwicklung II	4	352	Jeschke S./Iserhardt	-	-	-	-	-	-	-	-	Kommunikations- und Organisationsentwicklung	3	3	1211	AT	-	-
Elektrische Messung mechanischer Größen I, II	8	353	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabrikplanung	4	354	Schuh	Fabrikplanung	2	2	424	-	Produktionstechnik	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Technische Investitionsplanung	4	355	Schuh	-	-	-	-	-	-	-	-	Technische Innovationsplanung	4	6	n.a.	FzTuT, PT	-	x
Schweißtechnische Fertigungsverfahren III	4	356	Reisgen	-	-	-	-	-	-	-	-	Fügetechnik III - Gestaltung, Berechnung und Simulation	4	6	1362	EuK, PT	-	x
Konstruktionswerkstoffe I	3	357	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Fabrikplanung/ Technische Investitionsplanung	8	358	Schuh	Fabrikplanung	2	2	424	-	Produktionstechnik	-	x	Technische Innovationsplanung	4	6	n.a.	FzTuT, PT	-	x
Fahrzeugtechnik I, II	8	359	Eckstein	Fahrzeugtechnik I / Fahrzeugtechnik II	4	12	554/555	-	Verkehrstechnik	x	-	Fahrzeugtechnik I / Fahrzeugtechnik II	4	6	634 1162	AllgMB, FzTuT	-	x
Lasertechnik I	4	360	Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	Laserstrahlquellen	4	6	441	AllgMB, EuK, PT, VT	x (PT)	x
Lasertechnik II	4	361	Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	Anwendungen der Lasertechnik	4	6	443	AT, ET, EuK, FzTuT, KuTT, LRT, PT	-	x
Lasertechnik I, II	8	362	Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	Laserstrahlquellen/ Anwendungen der Lasertechnik	4	6	441 443	AllgMB, AT, ET, EuK, FzTuT, LRT, PT, VT	x (PT)	x
Konstruktionslehre I	4	363	Feldhusen	Konstruktionslehre I	5	6	431	-	Konstruktionstechnik	x	x (FZT)	Konstruktionslehre I	5	6	1181	FzTuT	-	x
Konstruktionslehre II	4	364	Feldhusen	-	-	-	-	-	-	-	-	Konstruktionslehre II	5	6	461			
Simulation fluidtechnischer Systeme	4	365	Murrenhoff	-	-	-	-	-	-	-	-	Simulation fluidtechnischer Systeme	4	6	1309	AllgMB, AT, EuK, FzTuT, KuTT, PT	-	x
Raumfahrtantriebe I	4	366	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	Raumfahrtantriebe I	4	5	785	AllgMB, ET, LRT	x (LRT)	x
Reaktortechnik I	3	367	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktortechnik I	3	4	641 / 1441	AllgMB, ET	-	x
Reaktortechnik II	3	368	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktortechnik II	3	5	642/ 1442	AllgMB, ET	-	x
Strahlenschutz	3	369	Allelein/ Tragsdorff	-	-	-	-	-	-	-	-	Strahlenschutz	3	4	1112	ET	-	x
Werkstofftechnik Metalle II	3	370	Lugscheider/ Bobzin	-	-	-	-	-	-	-	-	Hochleistungswerkstoffe	4	6	436	AllgMB, ET, PT	x (PT)	x
Agrartechnik I	3	371	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	Agrartechnik I	3	4	1166	FzTuT	-	x
Agrartechnik II	4	372	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	Agrartechnik II	4	5	1168	FzTuT	-	x
Konstruieren von Maschinen und Geräten I, II	8	373	Feldhusen	-	-	-	-	-	-	-	-	Konstruieren von Maschinen und Geräten I, II	4	12	1179 1180	KuTT	-	x
Konstruieren mit Kunststoffen I, II	4	374	Haberstroh	Konstruieren mit Kunststoffen	3	3	516	-	Kunststofftechnik	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Angewandte Wärme- und Stoffübertragung	4	375	Kneer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkzeugmaschinen II	5	376	Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	Mechatronik und Steuerungstechnik für Produktionsanlagen	4	6	412	AllgMB, AT, EuK, PT	x (PT)	x
Transsonik-Verdichter	3	377	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilanzgleichungen der Verfahrenstechnik	4	378	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mehrphasenströmung	4	379	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	Mehrphasenströmungen	4	6	1269	AllgMB, ET, VT	-	x
Membranverfahren	4	381	Wessling	-	-	-	-	-	-	-	-	Membranverfahren	4	4	1277	AllgMB, VT	-	x
Modellbildung und Analyse verfahrenstechnischer Prozesse	3	382	Mitsos	-	-	-	-	-	-	-	-	Modellierung technischer Systeme	3	6	564	AllgMB, AT, ET, VT	x (VT)	x
Thermische Abfallbehandlung	4	383	Quicker (TEER)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Kunststoffe im Kraftfahrzeug	4	384	Hopmann/ Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	Kunststoffe im Kraftfahrzeug	4	4	1289	FzTuT	-	x
Rheologie I	4	385	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	Rheologie	3	5	1298	AllgMB, KuTT, VT	-	x
Rheologie II	4	386	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stoßwellen I	4	387	Olivier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stoßwellen II	4	388	Olivier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermische Verfahrenstechnik I	3	389	N.N. (AVT)	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermische Trennverfahren	3	6	565	AllgMB, ET, VT	x (VT)	x
Neuere Verfahren in der thermischen Verfahrenstechnik	3	391	N.N. (AVT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modellierung der Stoffeigenschaften von Gemischen	3	392	N.N. (AVT)	-	-	-	-	-	-	-	-	Eigenschaften von Gemischen und Grenzflächen	3	6	1327	VT	-	x
Faserverbundwerkstoffe I	4	395	Hopmann/ Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	Faserverbundwerkstoffe I	4	6	1291	AllgMB, EuK, KuTT	-	x
Faserverbundwerkstoffe II	4	396	Hopmann/ Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	Faserverbundwerkstoffe II	4	6	1292	AllgMB, KuTT	-	x
Faserverbundwerkstoffe I,II	8	397	Hopmann/ Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	Faserverbundwerkstoffe I,II	4 4	6 6	1291 1292	AllgMB, EuK, KuTT	-	x
Kolbenarbeitsmaschinen	3	398	Pischinger	-	-	-	-	-	-	-	-	Kolbenarbeitsmaschinen	3	5	1334	AllgMB, ET, PT	-	x
Veredeln von Kunststoffen	3	399	Hopmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Veredeln von Kunststoffen	3	5	1283	KuTT	-	x
Kältetechnik	3	400	Kneer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mathematische Strömungslehre I	3	401	Schröder	Numerische Strömungsmechanik I	3	4	568	-	Luftfahrttechnik	-	x	Numerische Strömungsmechanik I	3	4	764	AllgMB, ET, LRT, VT	x (LRT)	x
Nichtstationäre Gasdynamik	3	402	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrzeugtechnik II, III	9	403	Eckstein	Fahrzeugtechnik II- Querdynamik	4	6	555	-	Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	x	x (KT)	Fahrzeugtechnik III- Systeme und Sicherheit	3	5	721	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x (AllgMB)
Werkzeuge der Kunststoffverarbeitung I	4	404	Hopmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Werkzeuge der Kunststoffverarbeitung I	3	6	1284	KuTT	-	x
Werkzeuge der Kunststoffverarbeitung II	4	405	Hopmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Werkzeuge der Kunststoffverarbeitung II	3	6	1285	KuTT	-	x
Strömungsmaschinenmesstechnik	3	409	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	Strömungsmesstechnik	3	4	1221	ET, LRT	-	x
Montage hybrider Mikrosysteme	4	411	Reisgen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundlagen und Ausführung optischer Systeme I	4	412	Loosen	-	-	-	-	-	-	-	-	Grundlagen aus Ausführung optischer Systeme	4	6	442	AllgMB, AT, ET, EuK, FzTuT, PT	x (PT)	x
Mess- und Prüfverfahren in der Textiltechnik	4	414	Gries/Veit	Mess- und Prüfverfahren in der Textiltechnik	4	5	515	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermodynamische Analyse technisch-chemischer Prozesse I	3	416	Bardow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innovative Reaktoren mit verbesserten Sicherheitseigenschaften	4	418	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik	4	419	Kneer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abwasserbehandlung I	3	420	Pinnekamp (ISA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Optimierung und Betrieb von Energieversorgungssystemen	3	421	Moser (IAEW)	-	-	-	-	-	-	-	-	Planung und Betrieb von Elektrizitätsversorgungssystemen	3	4	1447			
Elektrische Anlagen I	3	423	Moser (IAEW)	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektrizitätsversorgungssysteme	3	4	1303	ET	-	x
Grundlagen der Aufbereitung fester Abfallstoffe und Technologien des Recyclings I	4	424	Pretz (IAR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundlagen der Aufbereitung fester Abfallstoffe und Technologien des Recyclings II	4	425	Pretz (IAR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrielle Logistik	3	426	Schuh / Stich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik und Kältetechnik	8	428	Kneer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energiewirtschaft	3	429	Müller D. /Allelein	Energiewirtschaft	3	4	461	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik	x	-	Energiewirtschaft	3	4	831	AllgMB	-	x
Maschinen und Geräte zur Herstellung von Mikrosystemen I, II und Mikrotechnisches Labor	10	430	Poprawe, Mokwa, Michaeli, Brecher, Schomburg, Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrische Bauelemente der Mikrosystemtechnik	3	433	Mokwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasdynamik realer Gase I	4	434	Olivier	-	-	-	-	-	-	-	-	Gasdynamik realer Gase	4	5	1320	LRT	-	x
Raumfahrtantriebe I, II	7	435	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	Raumfahrtantriebe I Raumfahrtantriebe II	4	4	785 1220	AllgMB, ET, LRT	x (LRT)	x
Strömungsmessverfahren	4	436	Schröder	Strömungsmessverfahren I	2	3	569	-	Luftfahrttechnik	-	x	Strömungsmessverfahren I Strömungsmessverfahren II	2 2	3 3	833 834	AllgMB, ET, LRT, VT	-	x
Schienenfahrzeuge I,II	8	437	Dellmann	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	4	6	558	-	Konstruktionstechnik/ Verkehrstechnik	x (FzT)	x	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik/ Schwingungsdynamik in der Schienenfahrzeugtechnik	4 4	6 6	1160	AllgMB, EuK, FzTuT	x (FzTuT)	x
Kurzzeitströmungsmesstechnik	4	438	Olivier	-	-	-	-	-	-	-	-	Kurzzeitströmungsmesstechnik	2	3	1322	LRT	-	x
Hyperschall-Aerothermodynamik	4	439	Olivier	-	-	-	-	-	-	-	-	Hyperschall-Aerothermodynamik	2	3	1321	LRT	-	x
Biologische und medizinische Strömungstechnik I	3	440	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	Biologische und medizinische Strömungstechnik I	3	3	1390	AllgMB	-	x
Biologische und medizinische Strömungstechnik II	3	441	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	Biologische und medizinische Strömungstechnik II	3	3	1391	AllgMB	-	x
Finite Berechnungsmethoden im Leichtbau I	3	442	Reimerdes	Grundlagen der Finite Elemente Methode	2	3	573	-	Luftfahrttechnik	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Turboverdichter und Pumpen (Auswahl, Anwendung, Betriebsverhalten)	4	443	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turboverdichter und Pumpen (Berechnung und Entwurf)	4	444	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medizintechnische Systeme I	3	445	Leonhardt	-	-	-	-	-	-	-	-	Medizintechnische Systeme I	3	4	n.a.	AT	-	x
Werkzeuge der Kunststoffverarbeitung I, II	8	446	Hopmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Werkzeuge der Kunststoffverarbeitung I, Werkzeuge der Kunststoffverarbeitung II	3 3	6 6	1284 1285	KuTT	-	x
Anwendungstechnik Keramik	4	447	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkstoffe für die Energie- und Reaktortechnik	4	448	Singheiser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strömungstechnik I, II	6	450	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Medizintechnische Systeme II	3	452	Leonhardt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energiewandlungsmaschinen II	3	453	Pischinger	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	3	4	459	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik, Verkehrstechnik	x	-	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	3	4	1332	AllgMB, AT, EUK, FzTuT, PT	-	x
Gasdynamik realer Gase II	4	455	Olivier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arbeitswissenschaft I, II	9	456	Schlick	Einführung in die Arbeitswissenschaft	2	3	411	-	Produktionstechnik	x	-	Einführung in die Arbeitswissenschaft / Ergonomie und Mensch-Maschine-Systeme	3 3	4 3	xxx 1373	EuK, KuTT	-	x
Werkstofftechnik Keramik	3	458	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Hochleistungskeramik	4	6	1413	AllgMB, ET, EuK, PT	-	x
Reaktortechnik III	2	459	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktortechnik III	2	3	643 / 1443	AllgMB, ET	-	x
Grundlagen der Aufbereitung fester Abfallstoffe und Technologien des Recyclings I, II	8	461	Pretz (IAR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fertigungstechnik I	4	462	Klocke	Fertigungstechnik I	3	4	413	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik	x	-	Fertigungstechnik I	3	4	1236	ET, FzTuT	-	x
Kunststoffverarbeitung I / Textiltechnik I	6	463	Hopmann/Gries	Kunststoffverarbeitung I Textiltechnik I	6	8	506 507	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik/ Elektrische Antriebe und Steuerungen	7	465	Eckstein / Hameyer	Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	4	6	557	-	Verkehrstechnik	x	-	Elektrische Antriebe und Speicher	3	5	713	AllgMB, ET, FzTuT, KuTT	x (FzTuT)	x
Medizintechnische Systeme I, II	6	467	Leonhardt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkstofffragen in der Fertigungstechnik I	3	468	Klocke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanisches Verhalten metallischer Werkstoffe unter Berücksichtigung der Betriebsbedingungen	4	469	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Schadenskunde	4	6	1138	AllgMB, ET, EuK	-	x
Kontinuumsmechanik	4	470	Itskov	-	-	-	-	-	-	-	-	Continuums Mechanics	4	6	823	AllgMB, EuK, KuTT, VT	-	x
Werkstofffragen in der Fertigungstechnik II	3	471	Klocke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkstofffragen in der Fertigungstechnik I, II	6	472	Klocke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steuerungsentwurf mit Petri-Netzen	3	473	Abel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biologische und medizinische Strömungstechnik I, II	6	474	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	Biologische und medizinische Strömungstechnik I, II	6	6	1390 1391	AllgMB	-	x
Messtechnik für Mikrosysteme	4	475	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthropotechnik in der Fahrzeug- und Prozessführung	3	476	Roßmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Anthropotechnik in der Fahrzeug- und Prozessführung	3	4	1370	LRT	-	x
Grundlagen und Ausführung optischer Systeme I, II	8	477	Loosen	-	-	-	-	-	-	-	-	Grundlagen und Ausführung optischer Systeme / Computerunterstütztes Optikdesign	8	6 6	442 829	AllgMB, AT, ET, EuK, FzTuT, PT, VT	x (PT)	x
Stoßwellen I,II	8	478	Olivier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flug- und Reisemedizin	3	479	Gerzer	-	-	-	-	-	-	-	-	Flug- und Reisemedizin	3	4	1187	LRT	-	x
Rheologie I,II	8	480	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrtantriebe I	4	481	Jeschke P.	Luftfahrtantriebe I	4	5	563	-	Verkehrstechnik	x	-	Luftfahrtantriebe I	4	5	629	AllgMB, ET, LRT	x (ET)	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Quantenchemie für Ingenieure	3	482	Leonhard	-	-	-	-	-	-	-	-	Angewandte Quantenchemie für Ingenieure	3	4	1258	VT	-	x
Elektrische Messung mechanischer Größen I	4	483	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fügetechnik Keramik/Metalle	3	484	Bobzin	-	-	-	-	-	-	-	-	Werkstoffverbunde Keramik/Metalle	4	5	n.a.	AllgMB, ET, EuK, PT	-	x
Konstruktionstechnik Keramik	4	485	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Konstruieren mit spröden Werkstoffen	4	6	n.a.	AllgMB, ET, EuK	-	x
Fügetechnik Keramik-Metalle	4	486	Bobzin	-	-	-	-	-	-	-	-	Werkstoffverbunde Keramik/Metalle	4	5	n.a.	AllgMB, ET, EuK, PT	-	x
Labor über Prozesse und Bauelemente der Mikrosystemtechnik	2	487	Mokwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medizinische Verfahrenstechnik II	4	489	Wessling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermische Verfahrenstechnik I, II	7	490	N.N. (AVT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mathematische Strömungslehre I,II	5	492	Schröder	Numerische Strömungsmechanik I	3	4	568	-	Luftfahrttechnik	-	x	Numerische Strömungsmechanik I, II	3 2	4 3	764 832	AllgMB, ET, LRT, VT	x (LRT)	x
Werkstofftechnik Metalle I	3	495	Lugscheider/ Bobzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molekulare Thermodynamik	3	498	Bardow	-	-	-	-	-	-	-	-	Angewandte Molekulare Thermodynamik	3	4	830	AllgMB, ET, VT	-	x
Tensorrechnung für Ingenieure I	4	509	Itskov	-	-	-	-	-	-	-	-	Tensor Algebra an Tensor Analysis for Engineers I	4	6	825	AllgMB, EuK, Vt	-	x
Tensorrechnung für Ingenieure II	4	510	Itskov	-	-	-	-	-	-	-	-	Tensor Algebra an Tensor Analysis for Engineers II	4	6	826	AllgMB, VT	-	x
Medizinische Verfahrenstechnik	3	511	Wessling	-	-	-	-	-	-	-	-	Medizinische Verfahrenstechnik	3	4	1280	AllgMB, VT	-	x
Geräuschverhalten von Kraftfahrzeugen (Name im DPO bereits geändert)	4	512	Biermann	Kraftfahrzeug-Akkustik	4	5	566	-	Fahrzeugtechnik	-	x	Kraftfahrzeug-Akkustik	4	5	1169	FzTuT	-	x
Strömungsmaschinenmesstechnik/ Kraftwerkslaborübung	4	513	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	Strömungsmesstechnik/ Kraftwerkslaborübung	4	5	1221 1425	ET, LRT	-	x
Pulvermetallurgie/ Schadenskunde	8	515	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulvermetallurgie / Schadenskunde	8	6 6	n.a.	AllgMB, ET, EuK, PT	-	x
Optische Messtechnik	4	516	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	Optische Messtechnik und Bildverarbeitung	4	6	1379	AllgMB, PT	x(PT)	x
Konstruktion in der Mikrotechnik I	4	519	Schomburg	-	-	-	-	-	-	-	-	Mikrotechnische Konstruktion	4	6	468	AllgMB, AT, EuK, PT	x (EuK)	x
Practical Introduction to FEM-Software I	3	521	Itskov	-	-	-	-	-	-	-	-	Practical Introduction to FEM-Software I	3	5	1215	AllgMB, EuK, KuTT	-	x
Schwingungs- und Beanspruchungsmesstechnik	4	522	Corves	-	-	-	-	-	-	-	-	Schwingungs- und Beanspruchungsmesstechnik	4	6	1154	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, KuTT	-	x
Kinematik und Dynamik räumlicher Getriebe und Handhabungsgeräte	4	523	Corves	Kinematik, Dynamik und Anwendungen in der Robotik	4	6	447	-	Konstruktionstechnik	-	x	Kinematik, Dynamik und Anwendungen in der Robotik	4	6	1153	AllgMB, AT, EuK, KuTT	-	x
Strömungstechnik I	3	527	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strömungstechnik II	3	528	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Mechanisches Verhalten von Verbundwerkstoffen	4	529	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundlagen des Patent- und Gebrauchsmusterrechts	4	532	Pischinger/Rößler	-	-	-	-	-	-	-	-	Grundlagen des Patent- und Gebrauchsmusterrechts	4	6	1335	ET, EuK, PT	-	x
Konstruktionstechnik Keramik und Prüftechnik Keramik	8	533	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rechnergestützte Prozessentwicklung und Prozessführung in der Verfahrenstechnik	8	535	Marquadt	Rechnergestützte Prozessentwicklung	3	3	484	-	Verfahrenstechnik	-	x	Anlagenweite Regelung	4	4	1273	AT,VT	-	x
Rechnergestützte Prozessentwicklung und Optimierung in der Prozesstechnik	8	536	Marquadt	Rechnergestützte Prozessentwicklung	3	3	484	-	Verfahrenstechnik	-	x	Angewandte numerische Optimierung	4	4	1269	AllgMB, AT, VT	-	x
Prozessführung in der Verfahrenstechnik/ Optimierung in der Prozesstechnik	8	539	Marquadt/Mönnigmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Anlagenweite Regelung / angewandte numerische Optimierung	8	4 4	1273 1269	allgMB, AT,VT	-	x
Reaktortechnik I, II, III	8	540	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktortechnik I-III	8	4 5 3	641/ 642/ 643	ET	x (ET)	-
Chemische Verfahrenstechnik II/ Industrielle Umwelttechnik	8	541	Wessling	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemische Verfahrenstechnik/ Industrielle Umwelttechnik	6	6 5	562 1276	AllgMB, KuTT, PT, VT	x (VT)	x
Arbeitswissenschaft III (Organisationsplanung)	4	542	Schlick	-	-	-	-	-	-	-	-	Organisationsgestaltung- und Entwicklung	4	6		PT	-	x
Mehrphasenströmung / Grundlagen der Luftreinhaltung	8	543	Modigell	Grundlagen der Luftreinhaltung	3	4	488	-	Verfahrenstechnik	-	x	Mehrphasenströmungen/ Grundlagen der Luftreinhaltung	4 3	6 4	1269 1294	AllgMB, ET, VT	-	x
Mehrphasenströmung / Rheologie I	8	544	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	Mehrphasenströmungen/ Rheologie	4 3	6 6	1269 1298	AllgMB, ET, KuTT, VT	-	x
Fertigungstechnik II	4	545	Klocke	-	-	-	-	-	-	-	-	Fertigungstechnik II	4	6	411	AllgMB, EuK, PT	x (PT)	x
Kommunikations- und Organisationsentwicklung I	4	546	Jeschke S./ Isenhardt	Kommunikations- und Organisationsentwicklung	3	3	301	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstruktion in der Mikrotechnik I, II	8	547	Schomburg	-	-	-	-	-	-	-	-	Mikrotechnische Konstruktion/ Konstruktion von Mikrosystemen	4 4	6 6	468 1388	AllgMB, AT, EuK, KuTT, PT	x (EuK)	x
Krafträder	3	549	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	Krafträder	3	4	1164	EuK, FzTuT	-	x
Energiewandlungsmaschinen II/ Unkonventionelle Fahrzeugantriebe	6	550	Eckstein/Pischinger	Grundlagen der Verbrennungsmotoren/ Alternative elektrifizierte Fahrzeugantriebe	6	4 5	459 474	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik, Verkehrstechnik	x	x	Grundlagen der Verbrennungsmotoren/ Alternative elektrifizierte Fahrzeugantriebe	3 3	4 5	1332 633	AllgMB, AT, ET, EUK, FzTuT, PT	x (ET/ FzTuT)	x
Industrieller Entwicklungsprozess von PKW-Antrieben	4	555	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	Industrieller Entwicklungsprozess von PKW-Antrieben	4	5	1167	ET, FzTuT	-	x
Raumfahrtmedizin	3	556	Gerzer	-	-	-	-	-	-	-	-	Raumfahrtmedizin	3	4	1189	LRT	-	x
Flugzeugbau II	5	557	Henke	-	-	-	-	-	-	-	-	Flugzeugbau II	4	5	773	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Luftfahrtantriebe II	4	558	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	Luftfahrtantriebe II	4	5	775	AllgMB, ET, LRT	x (LRT)	x
Grundlagen der Biomechanik des Bewegungsapparates	4	559	Radermacher	-	-	-	-	-	-	-	-	Grundlagen der Biomechanik des Stütz- und Bewegungsapparates	4	6	1346	AllgMB, EuK, KuTT	-	x
Korrosion	4	560	Bobzin	-	-	-	-	-	-	-	-	Korrosion und Korrosionsschutz	4	6	1129	AllgMB, ET, EuK, PT	-	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Grundlagen optischer Strömungsmessverfahren	4	561	Grünefeld	-	-	-	-	-	-	-	-	Grundlagen optischer Strömungsmessverfahren	4	5	1201	ET, VT	-	x
Thermodynamik I, II	7	563	Bardow	Thermodynamik I/II	6	9	160	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mathematische Strömungslehre II	2	564	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	Numerische Strömungsmechanik II	2	3		AllgMB, ET, LRT, VT	-	x
Solartechnik	4	565	Pitz-Paal	Solartechnik	4	5	472	-	Energetechnik	-	x	Solartechnik	4	5		ET	-	x
Strömungs- und Temperaturgrenzschichten	4	568	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	Strömungs- und Temperaturgrenzschichten	2	3	836	AllgMN, ET, LRT, VT	-	x
Anwendung werkstoffkundlicher Grundlagen in der Kunststoffverarbeitung	3	570	Hopmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Anwendung werkstoffkundlicher Grundlagen in der Kunststoffverarbeitung	3	5	1287	KuTT	-	x
Kunststoffverarbeitung I/ Kunststoffe im Kraftfahrzeug	7	571	Hopmann/Eckstein	Kunststoffverarbeitung I	3	4	506	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Kunststoffe im Kraftfahrzeug	4	4	1289	FzTuT	-	x
Energiewandlungsmaschinen II und Verbrennungskraftmaschinen I	6	574	Pischinger	Grundlagen der Verbrennungsmotoren / Verbrennungskraftmaschinen I	7	4 6	459 440	-	Energetechnik und Verfahrenstechnik, Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	-	x	Grundlagen der Verbrennungsmotoren / Verbrennungskraftmaschinen I	7	4 6	1332 635	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, PT	x (ET/ FzTuT)	x
Thermische Verfahrenstechnik II und Modellierung der Stoffeigenschaften von Gemischen	7	575	N.N. (AVT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermische Verfahrenstechnik II und Stoffübertragung in der Verfahrenstechnik	7	576	N.N. (AVT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermische Verfahrenstechnik II und Neuere Verfahren in der thermischen Verfahrenstechnik	7	577	N.N. (AVT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laseranwendungen in der Messtechnik und Fertigungsmesstechnik	8	578	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fertigungstechnik I/ Schweißtechnische Fertigungsverfahren I	8	580	Klocke /Reisgen	Fertigungstechnik I / Fügetechnik I- Grundlagen	7	4 6	413 415	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik / Fahrzeugtechnik	-	x	Fertigungstechnik I / Fügetechnik I- Grundlagen	7	4 6	1236 416	AllgMB, ET, EuK, FzTuT	x (EuK)	X
Behandlung von hochbelasteten Abwässern und Hafenschlämmen und Membranverfahren	8	581	Wessling	-	-	-	-	-	-	-	-	Wasser- und Abwassertechnologie Membranverfahren	8	4 4	1279 1277	AllgMB, VT	-	x
Produktionsmanagement II	4	582	Schuh	-	-	-	-	-	-	-	-	Produktionsmanagement II	3	4	1398	FzTuT, PT	-	x
Virtuelle Werkzeugmaschine	4	583	Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhere Regelungstechnik	4	584	Abel	-	-	-	-	-	-	-	-	Höhere Regelungstechnik	4	5	636	AllgMB, VT	-	x
Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung	4	586	Abel	-	-	-	-	-	-	-	-	Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung	3	6	1110	AT, ET, KuTT, VT	-	x
Textiltechnik I, II, III	11	588	Gries	Textiltechnik I	3	4	507	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Textiltechnik II, III	8	12	1290	AllgMB	-	x
Technische Textilien	4	589	Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	Technische Textilien	4	6	518	AllgMB, KuTT	x (KuTT)	x
Grundlagen und Verfahren der Klebtechnik	4	592	Reisgen	-	-	-	-	-	-	-	-	Fügetechnik IV - Grundlagen und Verfahren der Klebtechnik	4	6	1363	EUK, FzTuT, KuTT, PT	-	x
Allgemeine Gebäudetechnik II, III	4	593	Brunk (FB3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Computerunterstützte Chirurgietechnik	4	594	Radermacher	-	-	-	-	-	-	-	-	Computerunterstützte Chirurgietechnik	4	6	n.a.	AllgMB, AT, EuK	-	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Optimierung in der Energie- und Verfahrenstechnik (vorher Optimierung in der Prozesstechnik)	4	597	Marquardt	-	-	-	-	-	-	-	-	Angewandte numerische Optimierung	4	4	1269	AllgMB, AT, VT	-	x
Produktentwicklung in der Verfahrenstechnik	4	600	Wessling	Produktentwicklung in der Verfahrenstechnik	3	4	479	-	Energetechnik und Verfahrenstechnik	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Wärmeübertrager und Dampferzeuger/ Dampferzeugung in Kernkraftwerken	5	605	Kneer / Allelein	Wärmeübertrager und Dampferzeuger	3	4	462	-	Energetechnik, Verfahrenstechnik	-	x	Wärmeübertrager und Dampferzeuger/ Reaktortechnik II	3 3	4 5	626 642/ 1442 (Zwei PNR)	AllgMB, ET	x (ET)	x
Reaktorsicherheit	2	606	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktorsicherheit	3	5	644 / 1440	AllgMB, ET	x (ET)	x
Einführung in die Verfahrenstechnik	3	607	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strahlenschutz/ Kerntechnisches Praktikum	4	608	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Strahlenschutz / Kerntechnisches Praktikum	4	4 2	1112 645	AllgMB, ET	x (ET)	x
Schienenfahrzeuge III, IV	8	609	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Spurführungsdynamik / Elemente des Schienenfahrzeugs - Fahrwerkstechnik, Bremsen, Kupplungen	4 4	6 6	732 733	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x
Höhere Regelungstechnik/ Regelungstechnisches Labor	9	610	Abel	-	-	-	-	-	-	-	-	Höhere Regelungstechnik/ Regelungstechnisches Labor	6	5 3	636 n.a.	AllgMB, VT	-	x
Konstruktion und Fertigung von Turbomaschinen/ Strömungsmaschinenmesstechnik	6	611	Jeschke P.	Auslegung von Turbomaschinen	4	5	464	-	Energetechnik	x	-	Strömungsmaschinenmesstechnik	3	4	1221	ET, LRT	-	x
Faserstoffe I, II	4	612	Gries	Faserstoffe I/ Faserstoffe II	4	6	513, 514	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Faserstoffe I/ Faserstoffe II	4	6	1193 1194	AllgMB	-	x
Technische Textilien /Vliesstoffe	6	613	Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	Technische Textilien / Vliesstoffe	7	6 6	518 1197	AllgMB, KuTT	x (KuTT)	x
Physikalische Chemie der Polymere/ Makromolekularchemisches Praktikum	5	615	Blümich/ Baumann	-	-	-	-	-	-	-	-	Physikalische Chemie der Polymere/ Makromolekularchemisches Praktikum	5	4 3	515	AllgMB, KuTT	x (KuTT)	x
Werkzeugmaschinen I	5	616	Brecher	Werkzeugmaschinen	4	5	416	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik	x (PT)	x	Werkzeugmaschinen	4	5	1135	EuK	-	x
Einführung in die Prozessleittechnik	2	617	Epple	-	-	-	-	-	-	-	-	Einführung in die Prozessleittechnik	3	3	1172	AllgMB, ET	-	x
Modellbildung und Analyse verfahrenstechnischer Prozesse/Prozessentwicklung in der Verfahrenstechnik	6	618	Mitsos/ Marquardt	Prozessentwicklung in der Verfahrenstechnik	3	4	480	-	Energetechnik und Verfahrenstechnik	x	-	Modellierung technischer Systeme	3	6	564	AllgMB, AT, ET, VT	x (VT)	x
Konstruktion fluidtechnischer Maschinen und Geräte	2	621	Murrenhoff/ Kunze	Konstruktion fluidtechnischer Maschinen und Geräte	2	3	446	-	Fahrzeugtechnik, Konstruktionstechnik	-	x	Konstruktion fluidtechnischer Maschinen und Geräte	2	3	-	AllgMB, EuK, FzTuT, PT	-	x
Alternative Energietechniken	4	624	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Alternative Energietechniken	4	5	650	AllgMB, ET, VT	x (ET)	x
Schienenfahrzeuge IV	4	626	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Elemente des Schienenfahrzeugs - Fahrwerkstechnik, Bremsen, Kupplungen	4	6	733	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x
Auslegung der Struktur von Leichtflugzeugen	3	628	Reimerdes	-	-	-	-	-	-	-	-	Auslegung der Struktur von Leichtflugzeugen	3	4	1354	LRT	-	x
Konstruieren mit Kunststoffen	3	629	Haberstroh	Konstruieren mit Kunststoffen	3	3	516	-	Kunststoff- und Textiltechnik	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Strömungen chemisch reagierender Gase	4	630	Pitsch	Prüfung durch Institut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Grundlagen und Technik der Brennstoffzellen	4	631	Stolten	-	-	-	-	-	-	-	-	Grundlagen und Technik der Brennstoffzelle	4	5	1411	AllgMB, ET, FzTuT, VT	-	x
Auslegung der Struktur von Raumfahrzeugen	3	636	Reimerdes	-	-	-	-	-	-	-	-	Auslegung der Struktur von Raumfahrzeugen	3	4	1430	LRT	-	x
Schwingungen im Leichtbau I	3	637	Reimerdes	-	-	-	-	-	-	-	-	Schwingungen im Leichtbau I	3	4	1360	EuK, LRT	-	x
Thermodynamische Analyse technisch-chemischer Prozesse II	3	638	Bardow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raumfahrzeugbau II	4	639	Stumpf	-	-	-	-	-	-	-	-	Raumfahrzeugbau II	3	4	784	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Raumfahrzeugbau I	4	645	Stumpf	Raumfahrzeugbau I	4	5	438	-	Konstruktionstechnik	-	x	Raumfahrzeugbau I	4	5	783	AllgMB, ET, EuK, LRT	x (LRT)	x
Flugmechanik II	3	652	Moormann	-	-	-	-	-	-	-	-	Flugregelung	4	5	771	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Radioökologie	3	653	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanische Verfahrenstechnik II	4	654	Modigell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rapid Control Prototyping	4	655	Abel	-	-	-	-	-	-	-	-	Rapid Control Prototyping	4	6	1111	AllgMB, AT, ET, EuK	x (ET)	x
Elektronik an Verbrennungsmotoren	3	658	Pischinger	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektronik an Verbrennungsmotoren	3	4	1331	AT, ET	-	x
Flugmechanik I	4	659	Moormann	Flugdynamik	4	5	562	-	Verkehrstechnik	x	-	Flugdynamik	4	5	1300	AllgMB	-	x
Optimierungsverfahren zum Werkstoffeinsatz	4	661	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fördertechnik II	4	663	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Stetigförderer	4	6	742	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, PT	x (FzTuT)	x
Schienenfahrzeuge I	4	664	Dellmann	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	4	6	558	-	Konstruktionstechnik, Verkehrstechnik	x (Fahrzeugtechnik)	x	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	4	6	1160	EuK, FzTuT	-	x
Fluidtechnik für mobile Anwendungen	4	668	Murrenhoff/Eckstein	Fluidtechnik für mobile Anwendungen	4	5	567	-	Fahrzeugtechnik	-	x	Fluidtechnik für mobile Anwendungen	4	5	1310	AllgMB, EuK, FzTuT	-	x
Ausgewählte Kapitel der Turbomaschinen	4	670	Wirsum/Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	Ausgewählte Kapitel der Turbomaschinen	4	5	1427	ET	-	x
Systemergonomie	3	673	Flemisch (IAW)	-	-	-	-	-	-	-	-	Systemergonomie	4	6	n.a.	FzTuT, LRT	-	x
Finite Berechnungsmethoden im Leichtbau I, II	5	675	Reimerdes	Grundlagen der Finite Elemente Methode	2	3	573	-	Luftfahrttechnik	-	x	Finite Elemente Methode für strukturdynamische und nichtlineare Probleme	2	3	1357	LRT	-	x
Ausgewählte Kapitel der Strahlantriebe	4	677	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reaktortechnik III	2	680	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktortechnik III	2	3	643/1443	AllgMB, ET	-	x
Fördertechnik I	4	686	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Unstetigförderer	4	6	741	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, PT	x (FzTuT)	x
Schienenfahrzeuge II	4	687	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Schwingungsdynamik in der Schienenfahrzeugtechnik	4	6	731	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Introduction to Simulation Techniques	4	688	Marquardt	Simulationstechnik	6	6	271	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundlagen der Finite Elemente Methode	4	689	Itskov	-	-	-	-	-	-	-	-	Foundations of Finite Elements Methods	4	5	824	AllgMB, FzTuT, VT	-	x
Schienenfahrzeuge III	4	690	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Spurführungsdynamik	4	6	732	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x
Arbeitswissenschaft II (Arbeitstechnologie / Ergonomie)	4	693	Schlick	-	-	-	-	-	-	-	-	Ergonomie und Mensch-Maschine-Systeme	3	3	1373	AT, EuK, FzTuT, PT	-	x
Wärme- und Stoffübertragung	5	697	Kneer	Wärme- und Stoffübertragung I	4	7	180	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medizintechnik I	3	698	Radermacher	Medizintechnik I	4	6	445	-	Konstruktionstechnik, Kunststofftechnik	-	x	Medizintechnik I	4	6	1347	AllgMB, AT, EuK, KuTT	-	x
Medizintechnik II	3	699	Radermacher	-	-	-	-	-	-	-	-	Medizintechnik II	4	6	1348	AllgMB, AT, EuK, KuTT	-	x
Medizintechnik I, II	6	700	Radermacher	Medizintechnik I	4	6	445	-	Konstruktionstechnik, Kunststofftechnik	-	x	Medizintechnik I Medizintechnik II	4 4	6 6	1347 1348	AllgMB, AT, EuK, KuTT	-	x
Konstruktionslehre I und Konstruktionstechnisches Labor und Rechnerunterstütztes Konstruieren	7	703	Feldhusen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrzeugtechnik III/ Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	9	704	Eckstein/ Dellmann	Mechatronische Systeme in der Fahrzeugtechnik	4	6	557	-	Verkehrstechnik	x	-	Fahrzeugtechnik III- Systeme und Sicherheit	3	5	721	AllgMB, FzTuT	x (FzTuT)	x (AllgMB)
Grundlagen und Verfahren der Löttechnik	4	705	Bobzin	-	-	-	-	-	-	-	-	Grundlagen und Verfahren der Löttechnik	4	6	1128	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, PT	-	x
Künstliche Organe I	3	706	Schmitz- Rode (FB10)	-	-	-	-	-	-	-	-	Künstliche Organe I	3	3	1384	AllgMB	-	x
Künstliche Organe II	3	707	Schmitz- Rode (FB10)	-	-	-	-	-	-	-	-	Künstliche Organe II	3	3	1385	AllgMB	-	x
Künstliche Organe I,II	6	708	Schmitz- Rode (FB10)	-	-	-	-	-	-	-	-	Künstliche Organe I/II	3 3	6	1384 1385	AllgMB	-	x
Faserstoffe II	2	711	Gries	Faserstoffe II	2	3	514	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Faserstoffe II	2	3	1194	AllgMB	-	x
Flugzeuglärm	3	712	Stumpf	-	-	-	-	-	-	-	-	Flugzeuglärm	3	4	1207	LRT	-	x
Fertigungsmesstechnik	4	713	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simulationstechnik in der Fertigungstechnik	3	714	Klocke	-	-	-	-	-	-	-	-	Simulation Techniques in manufacturing technology	4	6	1238	PT	-	x
Ursachenanalyse bei KFZ-Unfällen	3	721	Möhler (Eckstein)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klimatechnik	4	726	Müller D.	Klimatechnik	4	5	471	-	Energietechnik	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Grundlagen der Biomechanik des Bewegungsapparates	4	727	Radermacher	-	-	-	-	-	-	-	-	Grundlagen der Biomechanik des Stütz- und Bewegungsapparates	4	6	1346	AllgMB, EuK, KuTT	-	x
Regenerative Energie für Gebäude	4	728	Müller D.	Regenerative Energie für Gebäude	4	5	470	-	Energietechnik	-	x	Regenerative Energie für Gebäude	4	5	659	ET	-	x
Mechanics of living Tissues	3	739	Itskov	-	-	-	-	-	-	-	-	Mechanics of Living Tissues	3	3	1214	AllgMB	-	x
Sonderprobleme der Strömungsmechanik	2	742	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstruktionslehre II	2	743	Feldhusen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Simulation and Control of Production Systems	4	744	Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	Mechatronik und Steuerungstechnik für Produktionsanlagen	4	6				
Schweißtechnische Fertigungsverfahren II	4	747	Reisgen	-	-	-	-	-	-	-	-	Fügetechnik II - Werkstofftechnische Aspekte der stoffschlüssigen Fügeverfahren	4	6	438	AllgMB, ET, EuK, PT	x (PT)	x
Oberflächentechnik	4	762	Bobzin	-	-	-	-	-	-	-	-	Verfahren der Oberflächentechnik	4	6	n.a.	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, KuTT, PT	-	x
Schwingungen im Leichtbau I, II	5	778	Reimerdes	-	-	-	-	-	-	-	-	Schwingungen im Leichtbau I, II	3 3	4 4	1360 1361	EuK, LRT	-	x
Dynamische Prozesssimulation	4	788	Marquardt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundlagen der Kerntechnik	3	791	Allelein	Grundlagen der Kerntechnik	3	5	469	-	Energietechnik	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Reaktorphysik	3	794	Philipp (Allelein)	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktorphysik	3	4	1455	ET	-	x
Praxis der Verbrennungsmotorenentwicklung für die Großserie	4	796	Pischinger	-	-	-	-	-	-	-	-	Praxis der Verbrennungsmotorenentwicklung für die Großserie	4	6	1431	ET, EuK, PT	-	x
Schadenskunde	4	797	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Schadenskunde	4	6	1138	AllgMB, ET, EuK	-	x
Schadenskunde und Zuverlässigk	2	798	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Getriebetechnik I	2	805	Corves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrische Messung mechanischer Größen 2	4	807	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kurzzeitphysikalische Meßtechnik II	2	809	Olivier	-	-	-	-	-	-	-	-	Kurzzeitströmungsmesstechnik	2	3	1322	LRT	-	x
Maschinenakustik und dynamische Ursachen	4	811	Schelenz	-	-	-	-	-	-	-	-	Maschinenakustik und dynamische Ursachen	4	6	1217	AllgMB, ET, EuK, FzTuT	-	x
Informatik im Maschinenbau II	4	812	Jeschke S.	-	-	-	-	-	-	-	-	Informatik im Maschinenbau II	4	5	n.a.	AllgMB, AT, ET, EuK, PT, VT	-	x
Grundlagen der Biomechanik des Bewegungsapparates	4	813	Radermacher	-	-	-	-	-	-	-	-	Grundlagen der Biomechanik des Stütz- und Bewegungsapparates	4	6	1346	AllgMB, EuK, KuTT	-	x
Informationstechnologische Netzwerke und Multimediatechnik	4	814	Jeschke S.	-	-	-	-	-	-	-	-	Informationstechnologische Netzwerke und Multimediatechnik	4	5	819	AllgMB, VT	-	x
Angewandte Konstruktionslehre	4	815	Feldhusen	-	-	-	-	-	-	-	-	Angewandte Konstruktionslehre	4	6	1178	EuK	-	x
Messtechnik und Strukturanalyse im Werkzeugmaschinenbau	4	817	Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	Messtechnik und Strukturanalyse	4	6	426	AllgMB, EuK, PT	x (PT)	x
Messtechnik und Strukturanalyse im Werkzeugmaschinenbau und CAD-Technik im Werkzeugmaschinenbau	8	819	Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schadenskunde und Zuverlässigk	4	824	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qualitätsmerkmale - Erfassen, Planen, Realisieren	4	825	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	Qualitätsmerkmale - Erfassen, Planen, Realisieren	4	6	432	AllgMB, PT	x (PT)	x
Informationssysteme für logische Transportketten	4	826	Jeschke S.	gibt es bisher nicht im BPO/MPO Antrag wird folgen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB	
Prozessentwicklung in der Verfahrenstechnik	3	828	Mitsos	Prozessentwicklung in der Verfahrenstechnik	3	4	480	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik	x	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prozessführung in der Energie- und Verfahrenstechnik (hieß vorher Prozessführung in der Verfahrenstechnik)	4	829	Marquardt/Mönnigmann	-	-	-	-	-	-	-	-	Anlagenweite Regelung	4	4	1273	AT,VT	-	x	
Rechnergestützte Prozessentwicklung	4	831	Marquadt	Rechnergestützte Prozessentwicklung	3	3	484	-	Verfahrenstechnik	-	x	-	-	-	-	-	-	-	
Numerische Strömungsmechanik I	3	836	Schröder	Numerische Strömungsmechanik I	3	4	568	-	Luftfahrttechnik	-	x	Numerische Strömungsmechanik I	3	4	764	AllgMB, ET, LRT, VT	x (LRT)	x	
Konstruieren von Maschinen und Geräten I	4	843	Feldhusen	-	-	-	-	-	-	-	-	Konstruieren von Maschinen und Geräten I	4	6	1179	KuTT	-	x	
Raumfahrtmedizin	2	845	Gerzer	-	-	-	-	-	-	-	-	Raumfahrtmedizin	3	4	1189	LRT	-	x	
Kerntechnisches Praktikum	3	847	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Kerntechnisches Praktikum	1	2	645	AllgMB, ET	x(ET)	x	
Textiltechnik II	4	852	Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	Textiltechnik II	4	6	516	AllgMB, KuTT	x(KuTT)	x	
Konstruieren von Maschinen und Geräten II	4	857	Feldhusen	-	-	-	-	-	-	-	-	Konstruieren von Maschinen und Geräten II	4	6	1180	KuTT	-	x	
Reaktortechnik I, II	6	861	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktortechnik I,II	6	4	5	641/ 642 1441/ 1442	AllgMB, ET	-	x
Grundlagen der Luftreinhaltung	4	862	Modigell	Grundlagen der Luftreinhaltung	3	4	488	-	Verfahrenstechnik	-	x	Grundlagen der Luftreinhaltung	3	4	1294	ET, VT	-	x	
Arbeitswissenschaft I, Betriebsorganisation /Arbeitswissenschaft II	7	863	Schlick	Einführung in die Arbeitswissenschaft	2	3	411	-	Produktionstechnik	x	-	Einführung in die Arbeitswissenschaft / Ergonomie und Mensch-Maschine-Systeme	3 3	4 3	xxx 1373	EuK, KuTT	-	x	
Konstruktion in der Mikrotechnik II	4	864	Schomburg	-	-	-	-	-	-	-	-	Konstruktion von Mikrosystemen	4	6	1388	AllgMB, AT, EuK, KuTT, PT	-	x	
Grundlagen und Ausführung optischer Systeme II	4	865	Loosen	-	-	-	-	-	-	-	-	Computerunterstütztes Optikdesign	4	6	829	AllgMB, EuK, PT, VT	-	x	
Arbeitswissenschaft IV	4	866	Schlick	-	-	-	-	-	-	-	-	Dynamische Unternehmensmodellierung und -simulation	4	6	423	AllgMB, AT, PT	x (PT)	x	
Behandlung von hochbelasteten Abwässern und Hafenschlämmen	4	867	Wessling	-	-	-	-	-	-	-	-	Wasser- und Abwassertechnologie	4	4	1279	AllgMB, VT	-	x	
Silizium-Mikrosysteme I	3	875	Mokwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Silizium-Mikrosysteme II	3	876	Mokwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kostenmanagement in Produktionsbetrieben	4	877	Schuh	Business Engineering	3	3	311	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Steuerungstechnik für automatisierte Produktionsanlagen I, II	8	878	Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	Automatisierungstechnik für Produktionssysteme	4	6	427	AllgMB, AT, PT	x (PT)	x	
Steuerungstechnik für automatisierte Produktionsanlagen I	4	879	Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Steuerungstechnik für automatisierte Produktionsanlagen II	4	880	Brecher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Herstellungsprozesse für Mikrosysteme I	4	881	Mokwa, Hopmann, Klocke, Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Herstellungsprozesse für Mikrosysteme II	4	882	Mokwa, Hopmann, Klocke, Poprawe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkstoffanwendungen im Maschinenbau I	4	883	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akustik im Motorenbau	4	885	Pischinger	-	-	-	-	-	-	-	-	Akustik im Motorenbau	4	5	1330	AllgMB, ET	-	x
Textiltechnik I,II	7	886	Gries	Textiltechnik I	3	4	507	-	Kunststoff- und Textiltechnik	x	-	Textiltechnik II	4	6	516	AllgMB, KuTT	x (KuTT)	x
Raumflugmechanik II	4	890	Moormann	-	-	-	-	-	-	-	-	Raumflugmechanik II	3	4	782	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Thermische Verfahrenstechnik II	4	891	N.N. (AVT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrielle Umwelttechnik	4	892	Wessling	Industrielle Umwelttechnik	3	5	487	-	Verfahrenstechnik	-	x	Industrielle Umwelttechnik	3	5	1276	PT, VT	-	x
Silizium-Mikrosysteme I, II	6	893	Mokwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fertigungstechnik für Konstrukteure	4	896	Klocke	Fertigungstechnik I	3	4	413	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik	x	-	Fertigungstechnik I	3	4	1236	ET, FzTuT	-	x
Fügetechnik für Konstrukteure	3	897	Reisgen	Fügetechnik I- Grundlagen	4	6	415	-	Fahrzeugtechnik	-	x	Fügetechnik I- Grundlagen	4	6	416	AllgMB, ET, EuK, FzTuT	x (EuK)	X
Technische Optik II	4	898	Grünefeld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fertigungstechnisches Labor	2	911	Klocke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweißtechnisches Labor	2	912	Reisgen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rechnerunterstütztes Konstruieren	2	913	Feldhusen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strömungsmaschinenlabor I, II	2	921	Jeschke P.	-	-	-	-	-	-	-	-	Strömungsmaschinenlabor	2	2	631	AllgMB, ET, LRT	x (ET)	x
Kerntechnisches Labor	2	924	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Kerntechnisches Praktikum	1	2	645	AllgMB, ET	x (ET)	x
Kraftfahrzeug-Labor I, II	5	926	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	Kraftfahrlabor	4	6	1163	FzTuT	-	x
Versuchsfeld Fördertechnik	2	927	Dellmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aerodynamisches Praktikum	2	928	Schröder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flugmechanik-Praktikum	2	929	Moormann	-	-	-	-	-	-	-	-	Flugmechanisches Praktikum	1	2	772	AllgMB, LRT	x (LRT)	x
Regelungstechnisches Praktikum	2	932	Abel	-	-	-	-	-	-	-	-	Regelungstechnisches Labor	2	3	n.a.	AllgMB	-	x
Textilmaschinenlabor	1	938	Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textilprüflabor	1	939	Gries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstruktion und Anwendungen von Lasern und optischen Systemen	4	943	Poprawe/ Loosen	Konstruktion und Anwendungen von Lasern und optischen Systemen	4	5	442	-	Energetechnik, Konstruktionstechnik, Kunststofftechnik, Produktionstechnik	-	x	Konstruktion und Anwendungen von Lasern und optischen Systemen	4	5	1343	EuK	-	x
1. Studienarbeit	0	951	-	Projektarbeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Studienarbeit	0	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Studienarbeit	2	953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Getriebetechnik II	4	1001	Corves	-	-	-	-	-	-	-	-	Bewegungstechnik	4	6	463	AllgMB, EuK, FzTuT, KuTT, VT	x (EuK)	x
Korrosion in Energieanlagen	1	1002	Singheiser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allgemeine Gebäudetechnik I	2	1003	Brunk (FB3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energiesysteme der Zukunft	2	1008	Reisgen/ Bolt	-	-	-	-	-	-	-	-	Energiesysteme der Zukunft - Werkstoff-, Füge- und Oberflächentechnik	2	2	1364	ET	-	x
Methoden des Qualitätsmanagement	2	1009	Schmitt	-	-	-	-	-	-	-	-	Methoden des Qualitätsmanagement	4	6	1378	PT	-	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Qualitäts-, Projekt- und Personalmanagement	3	1010	Schlick/Schmitt	Qualitäts- und Projektmanagement	4	4	323	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energienetze	3	1011	Müller D.	Energienetze	3	4	473	-	Energietechnik	-	x	Energienetze	3	4	1305	ET	-	x
Schwingungen im Leichtbau II	3	1013	Reimerdes	-	-	-	-	-	-	-	-	Schwingungen im Leichtbau II	3	4	1361	LRT	-	x
Konstruktionswerkstoffe II	4	1015	Broeckmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dampferzeugung in Kernkraftwerken	2	1019	Allelein	-	-	-	-	-	-	-	-	Reaktortechnik II	3	5	642/ 1442 (Zwei PNR)	AllgMB, ET	-	x
Grundoperationen der Verfahrenstechnik	3	1021	Modigell	Grundoperationen der Verfahrenstechnik	3	4	476	-	Energietechnik und Verfahrenstechnik	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanics of Living Tissues	3	1025	Itskov	-	-	-	-	-	-	-	-	Mechanics of Living Tissues	3	3	1214	AllgMB	-	x
Allgemeine Gebäudetechnik IV	4	1026	Brunk (FB3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAD-Einführung	4	1028	Feldhusen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bewegungstechnik	4	1029	Corves	-	-	-	-	-	-	-	-	Bewegungstechnik	4	6	463	AllgMB, EuK, FzTuT, KuTT, VT	x (EuK)	x
Einführung in die Mikrosystemtechnik	4	1030	Schomburg	Einführung in die Mikrosystemtechnik	2	2	426	-	Konstruktionstechnik, Produktionstechnik	-	x	Einführung in die Mikrosystemtechnik	2	2	1387	AllgMB, AT, EuK, KuTT, PT	-	x
Laser in Bio- und Medizintechnik	4	1031	Poprawe/Gillner	-	-	-	-	-	-	-	-	Laser in Bio- und Medizintechnik	4	6	1341	AllgMB, EuK, PT	-	x
Kraftfahrzeug-Akustik	4	1032	Biermann	Kraftfahrzeug-Akkustik	4	5	566	-	Fahrzeugtechnik	-	x	Kraftfahrzeug-Akkustik	4	5	1169	FzTuT	-	x
Introduction to Molecular Simulations	4	1035	Ismael	-	-	-	-	-	-	-	-	Introduction to Molecular Simulations	3	5	1213	ET, VT	-	x
NC-Programmierung von Werkzeugmaschinen	4	1037	Brecher	NC-Programmierung von Werkzeugmaschinen	3	4	427	-	Luftfahrttechnik, Produktionstechnik	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Bewegungsmesstechnik	4	1039	Corves	-	-	-	-	-	-	-	-	Schwingungs- und Beanspruchungsmesstechnik	4	6	1154	AllgMB, ET, EuK, FzTuT, KuTT	-	x
Auslegung von Turbomaschinen	4	1040	Jeschke P.	Auslegungen von Turbomaschinen	4	5	464	-	Energietechnik	-	x	Auslegungen von Turbomaschinen	4	5	1219	AllgMB, ET, LRT	-	x
Elektrische Antriebe und Speicher	4	1041	Hameyer	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektrische Antriebe und Speicher	3	5	713	AllgMB, ET, FzTuT, KuTT	x (FzTuT)	x
Unternehmensführung und -wandel	4	1042	Schuh	-	-	-	-	-	-	-	-	Unternehmensführung und Wandel	4	6	421	AllgMB, PT	-	x
Kinematik, Dynamik und Anwendungen in der Robotik	4	1044	Corves	Kinematik, Dynamik und Anwendungen in der Robotik	4	6	447	-	Konstruktionstechnik	-	x	Kinematik, Dynamik und Anwendungen in der Robotik	4	6	1153	AllgMB, AT, EuK, KuTT	-	x
Einbindung regenerativer Energiesysteme	4	1046	Müller D. / Bardow	-	-	-	-	-	-	-	-	Einbindung regenerativer Energiesysteme	4	5	651	AllgMB, ET	x (ET)	x
Windenergie	3	1047	Pischinger/Schröder/Schelenz	-	-	-	-	-	-	-	-	Windenergie	3	5	658	AllgMB, ET, FzTuT, PT	-	x
Moderne Verfahren in der Kraftwerkstechnik	4	1048	Wirsum	-	-	-	-	-	-	-	-	Moderne Verfahren in der Kraftwerkstechnik	4	5	623	AllgMB, ET	x (ET)	x
Numerische Strömungsmechanik I, II	6	1049	Schröder	Numerische Strömungsmechanik I	3	4	568	-	Luftfahrttechnik	-	x	Numerische Strömungsmechanik I, II	5	7	764 832	AllgMB, ET, LRT, VT	x (LRT)	x
Technischer Vertrieb	2	1050	Gries/Schmenk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strategien in der KFZ-Industrie	3	1052	Eckstein	-	-	-	-	-	-	-	-	Strategien in der KFZ-Industrie	3	4	1165	FzTuT	-	x

Fach DPO	SWS	Prüfungsnummer DPO	Prüfer (Institut)	Fach BPO	SWS	CP	Prüfungsnummer BPO	Grundlagen Fach	Berufsfeld	PB	WB	Fach MPO	SWS	CP	Prüfungsnummer MPO	Vertiefung	PB	WB
Strömungsmechanik II	4	1053	Schröder	Strömungsmechanik II	4	6	456	-	Energietechnik Luftfahrttechnik	x	-	Strömungsmechanik II	4	6	511	AllgMB, KuTT, VT	x(KuTT)	x
Prozessanalyse in der Fertigungstechnik	3	1055	Klocke	Prozessanalyse der Fertigungstechnik	3	4	420	-	Produktionstechnik	-	x	Prozessanalyse der Fertigungstechnik	3	4	1237	EuK, PT	-	x
Industrielles Personalmanagement	4	1060	Schlick	-	-	-	-	-	-	-	-	Industrielles Personalmanagement	4	6	n.a.	PT	-	x
	Bachelor/ Diplom SWS stimmen exakt überein																	
	Bachelor/ Master SWS 1 SWS weniger als Diplom																	
	Bachelor SWS 2 (oder mehr) weniger als Diplom																	
	Bachelor SWS 1 mehr als Diplom																	
	Bachelor/Master SWS 2 (oder mehr) höher als Diplom																	