

Äquivalenzregelungen für den Übergang vom Diplom- zum Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Der Prüfungsausschuss beschließt die Äquivalenz von Studien- und Prüfungsleistungen aus dem Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen zum Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen entsprechend der folgenden Liste:

Mathematik				
<i>Modultitel Bachelor</i>	<i>LP</i>	<i>Anerkennung aus Diplom</i>	<i>SWS</i>	<i>Benotet?</i>
Analysis I für Ingenieure	8	Analysis I für Ingenieure	6	JA
Analysis II für Ingenieure	8	Analysis II für Ingenieure	6	JA
Lineare Algebra für Ingenieure	6	Lineare Algebra für Ingenieure	4	JA

Wirtschafts- und sozialwissenschaftlicher Bereich				
<i>Modultitel Bachelor</i>	<i>LP</i>	<i>Anerkennung aus Diplom</i>	<i>SWS</i>	<i>Benotet?</i>
Externes und Internes Rechnungswesen	6	Externes und internes Rechnungswesen	6	JA
Investition und Finanzierung	6	ABWL II (Übungsschein oder Vordiplom)	4	JA
Marketing und Produktionsmanagement	6	ABWL I (Übungsschein oder Vordiplom)	4	JA
Organisation und Innovationsmanagement	6	ABWL III (Übungsschein oder Vordiplom)	4	JA
Mikroökonomie	4	AVWL I (Übungsschein oder Vordiplom)	4	JA
Makroökonomie	4	AVWL II (Übungsschein oder Vordiplom)	4	JA
Einführung in die Wirtschaftspolitik	4	AVWL III (Übungsschein oder Vordiplom)	4	JA
Wirtschaftsprivatrecht	6	Grundlagen des Privatrechts (Vordiplom)	6	JA
Wahlpflichtmodul	6	Wirtschafts- oder sozialwissenschaftliches HD-Fach		JA
Wahlpflichtmodul	6	Wirtschafts- oder sozialwissenschaftliches HD-Fach		JA

Ingenieurwissenschaften				
<i>(je nach Vertiefung, siehe unten)</i>				

Integrationsbereich				
<i>Modultitel Bachelor</i>	<i>LP</i>	<i>Anerkennung aus Diplom</i>	<i>SWS</i>	<i>Benotet?</i>
Einführung in die Informatik I (Technikorientierung)	6	Wirtschaftsinformatik I	4	NEIN
Einführung in die Informatik II (Wirtschaftsorientierung)	6	Wirtschaftsinformatik II	4	NEIN
Statistik I für Ökonomen und Wirtschaftsingenieure	6	Statistik I für Ökonomen und Wirtschaftsingenieure	4	JA
Grundlagen des Operations Research (OR 1)	6	Einführung in Operations Research für Wilng	2	NEIN
		Wirtschaftsmathematische Zusatzübung	2	NEIN
Wahlpflichtmodul	6	Statistik II für Ökonomen und Wirtschaftsingenieure	4	JA

Äquivalenzregelungen für den Übergang vom Diplom zum Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Freier Wahlbereich				
Modultitel Bachelor	LP	Anerkennung aus Diplom	SWS	Benotet?
Wahlmodul	6	Jedes verbleibende Modul	4	JA

Bachelorarbeit				
Modultitel Bachelor	LP	Anerkennung aus Diplom	SWS	Benotet?
Bachelorarbeit ODER Interdisziplinäres Projekt	12	Studienarbeit	8	JA

Die technischen Studienrichtungen aus dem Diplom werden entsprechend der folgenden Angaben auf die Studienrichtungen im Bachelor umgeschrieben:

Bauingenieurwesen > Bauingenieurwesen				
Modultitel Bachelor	LP	Anerkennung aus Diplom	SWS	Benotet?
Baubetrieb und Vertragsrecht	5	Mechanik II (als Ersatz)	6	JA
Baustatik I	5	Statik der Baukonstruktionen I	4	NEIN
Grundlagen der Bauphysik	5	Bauphysik	4	JA
Grundlagen der Baustoffe	6	Baustoffkunde, Baustoffprüfung und Bauchemie ¹⁾	4	JA
Grundlagen der Bauwirtschaft	4	Mechanik II (als Ersatz)	6	JA
Grundlagen der Tragwerkslehre	3	Statik der Baukonstruktionen II	4	NEIN
Konstruktiver Ingenieurbau I	6	Baukonstruktionen (Übungsschein f. Entwurf)	4	JA
Statik und elementare Festigkeitslehre	9	Mechanik I	6	JA
Konstruktiver Ingenieurbau II (Wahlpflicht)	8	Baukonstruktionen (mdl. Prüfung)	6	JA
Angewandte Baustofftechnologie (Wahlpflicht)	5 ¹⁾	Baustoffkunde, Baustoffprüfung und Bauchemie ¹⁾	6	JA

¹⁾ Baustoffkunde, Baustoffprüfung und Bauchemie wird anteilig als Grundlagen der Baustoffe im Pflichtbereich und Angewandte Baustofftechnologie im Wahlpflichtbereich anerkannt. Das Modul Angewandte Baustofftechnologie wird dazu auf 5 LP ausgeweitet.

Äquivalenzregelungen für den Übergang vom Diplom zum Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Elektrotechnik > Elektrotechnik/Informations- und Kommunikationssysteme				
<i>Modultitel Bachelor</i>	<i>LP</i>	<i>Anerkennung aus Diplom</i>	<i>SWS</i>	<i>Benotet?</i>
Grundlagen der Elektrotechnik	8	Grundlagen der Elektrotechnik I	4	JA
		Grundlagen der Elektrotechnik II	4	JA
Elektrische Netzwerke	6	Elektrische Energiesysteme	4	JA
Einführung in die Informatik II (Technikorientierung)	6	Physik I für Elektrotechniker	4	JA
Physik für technische Informatik	6	Physik II für Elektrotechniker	4	JA
Softwaretechnik	6	Konstruktion IIb oder anderes Verbleibendes	3	JA
Konstruktion I <i>oder</i>	6	Konstruktion I	4	JA
Werkstoffkunde	6	Werkstofftechnik I	3	JA
		Physikalische Eigenschaften der Werkstoffe	3	JA
Wahlpflichtmodul	6	Verbleibendes		JA
Wahlpflichtmodul	6	Technisches HD-Fach		JA
Wahlpflichtmodul	6	Technisches HD-Fach		JA

Informations- und Kommunikationssysteme > Elektrotechnik/Informations- und Kommunikationssysteme				
<i>Modultitel Bachelor</i>	<i>LP</i>	<i>Anerkennung aus Diplom</i>	<i>SWS</i>	<i>Benotet?</i>
Grundlagen der Elektrotechnik	8	Grundlagen der Elektrotechnik I	4	JA
		Grundlagen der Elektrotechnik II	4	JA
Elektrische Netzwerke	6	Elektrische Energiesysteme	4	JA
Einführung in die Informatik II (Technikorientierung)	6	Technische Grundlagen der Informatik	6	JA
Physik für technische Informatik	6	Physik I für Elektrotechniker	4	JA
Softwaretechnik	6	Method. und prakt. Grundl. der Informatik	6	JA
Konstruktion I	6	Physik II für Elektrotechniker	4	JA
Wahlpflichtmodul	6	Informatikpraktikum	6	NEIN
Wahlpflichtmodul	6	Technisches HD-Fach		JA
Wahlpflichtmodul	6	Technisches HD-Fach		JA

Äquivalenzregelungen für den Übergang vom Diplom zum Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Maschinenwesen > Maschinenbau/Verkehrswesen				
<i>Modultitel Bachelor</i>	<i>LP</i>	<i>Anerkennung aus Diplom</i>	<i>SWS</i>	<i>Benotet?</i>
Mechanik	8	Mechanik E	6	JA
Werkstoffkunde	6	Werkstofftechnik I	3	JA
		Werkstofftechnik II	3	JA
Konstruktion I	6	Konstruktion I	4	JA
Fabrikbetrieb und industrielle Informationstechnik	6	Konstruktion IIb	4	JA
Fahrzeugantrieb - Einführung	6	Technische Wärmelehre I	3	JA
		Technische Wärmelehre II	3	JA
Einführung in das Verkehrswesen	6	Grundlagen der Elektrotechnik I	4	JA
Produktions- und Automatisierungstechnik, Grundlagen	6	Grundlagen der Elektrotechnik II	4	JA
Wahlpflichtmodul	6	Physikalisches Grundpraktikum	3	JA
Wahlpflichtmodul	6	Technisches HD-Fach		JA

Technische Chemie > Chemie und Verfahrenstechnik				
<i>Modultitel Bachelor</i>	<i>LP</i>	<i>Anerkennung aus Diplom</i>	<i>SWS</i>	<i>Benotet?</i>
Allgemeine und Anorganische Chemie	6	Allgemeine und Anorganische Chemie	8	JA
Organische Chemie	6	Organische Chemie	8	JA
Einführung in die Physikalische Chemie	9	Physikalische Chemie	8	JA
Grundzüge der Technischen Chemie	12	Technisches HD-Fach		JA
Konstruktion I	6	Konstruktion I	4	JA
Technische Wärmelehre	9	Technische Wärmelehre I	3	JA
		Technische Wärmelehre II	3	JA
Wahlpflichtmodul	6	Konstruktion IIb	4	JA
Wahlpflichtmodul	2	Technisches HD-Fach		JA

Verkehrswesen > Maschinenbau/Verkehrswesen				
<i>Modultitel Bachelor</i>	<i>LP</i>	<i>Anerkennung aus Diplom</i>	<i>SWS</i>	<i>Benotet?</i>
Mechanik	8	Mechanik I	6	JA
Werkstoffkunde	6	Werkstofftechnik I	3	JA
		Werkstofftechnik II	3	JA
Konstruktion I	6	Konstruktion I	4	JA
Fabrikbetrieb und industrielle Informationstechnik	6	Konstruktion IIb	4	JA
Fahrzeugantrieb - Einführung	6	Mechanik II	6	JA
Einführung in das Verkehrswesen	6	Grundlagen der Verkehrssystemplanung und Verkehrsinformatik	4	JA
Mobilitätsumfelder als Grundlage der Verkehrsplanung	6	Mobilitätsumfelder als Grundlage der Verkehrsplanung	4	JA
Wahlpflichtmodul	6	Physikalisches Grundpraktikum	3	JA
Wahlpflichtmodul	6	Technisches HD-Fach		JA