

Äquivalenzen zwischen Diplom-Prüfungsfächern und Modulprüfungen beim Wechsel vom Diplom zum Bachelor im Studiengang Verkehrswesen

Modul Bachelor	Prüfungsfach Diplom	Anerkannt mit LP	Note und WH-Versuche werden übernommen	Bemerkungen
Pflichtmodule				
Lineare Algebra für Ingenieure	Lineare Algebra für Ingenieure (P3)	6	ja	
Analysis I	Analysis I (P1)	8	Ja	
Einführung in die Informationstechnik	Einführung in die Informationstechnik (P 11)	6	Von Ü-Schein	Anerkennen ohne Note als bestanden
Konstruktion I	Konstruktionslehre II (P10, 2. Lehrveranstaltung)	6	Von Ü-Schein KL II	
Statik und elementare Festigkeitslehre (oder Mechanik E)	Mechanik I (P6)	9	Ja	
Einführung in das Verkehrswesen	Einführung in das Verkehrswesen (P 12)	6	Von Ü-Schein	
Wahlpflichtmodule				
Mathematische Grundlagen				
Analysis II	Analysis II (P2)	8	Ja	
Differentialgleichungen für Ingenieure	Differentialgleichungen für Ingenieure (P4)	6	Ja	
Numerische Mathematik I für Ingenieure	Numerische Mathematik (WP1)	6	Von Ü-Schein	Anerkennen ohne Note als bestanden
Numerische Mathematik II für Ingenieure	Numerische Mathematik II für Ingenieure (W)	6	Ja	
Empirische Forschungsmethoden für Ingenieure	--			i.d.R. keine Entsprechung, Einzelfallanerkennung
Stochastik für Informatiker	--			i.d.R. keine Entsprechung, Einzelfallanerkennung
Technisch-naturwissenschaftliche Grundlagen				
Grundlagen der Strömungslehre	Strömungslehre (WP3)	6	Ja	
Thermodynamik I	Thermodynamik (WP5)	6	Ja	
Aerothermodynamik I	Aerothermodynamik (V 26 LRT)	6	Ja	Diplomfach hat 8 SWS = 12 LP – Anerkennung auch für Teil 2??
Einf. In die Klass. Physik für Ing.	Einf. In die Klass. Physik für Ing. (P5 / WP2)	6	Ja	Je nachdem, welcher Physikteil gewählt wurde
Einf. In die mod. Physik für Ing.	Einf. In die mod. Physik für Ing. (P5 / WP2)	6	Ja	Je nachdem, welcher Physikteil gewählt wurde

Modul Bachelor	Prüfungsfach Diplom	Anerkannt mit LP	Note und WH-Versuche werden übernommen	Bemerkungen
Energiemethoden der Mechanik	Mechanik III (P8)	6	Ja	Eine Note für beide Module
Kontinuumsmechanik	Mechanik III (P8)	6	Ja	
Kinematik und Dynamik	(Mechanik II, P7)	9	Ja	
Grundlagen der Elektrotechnik	Elektrotechnik (WP4)	6	Ja	
Mechanische Schwingungslehre und Maschinendynamik	Grundlagen der Maschinendynamik (V-Fach bei FT, LRT, SMT)	6	Ja	
Übrige Module ohne Entsprechung im Diplom				
Technisch-methodische Grundlagen				
Angewandte Informatik für Ingenieure	Keine Entsprechung			?? (Nagel fragen)
Konstruktion I	Konstruktionslehre II	6	Von Ü-Schein KL II	
Konstruktion II B	<i>Keine Entsprechung</i>	6		
Konstruktion II A	Konstruktionslehre III (P 10, Teil 1)	10	Prüfung über KL I-III	Rechenklausur
Konstruktion III	Konstruktionslehre IV (P10, Teil 2)	6	Prüfung über I-IV	Zeichenklausur
Werkstoffkunde	Werkstofftechnik (P9)	6	Ja	
Leichtbau I + II	Leichtbau (V-Fach bei FT und LRT)	12	Ja	1 Note für beide Module
Übrige Module ohne Entsprechung im Diplom				
Wirtschafts- und Rechtswissenschaftliche Grundlagen				
Grundlagen des Management I + II	Grundlagen des Management I +/-oder II oder anderes WP 9	6-12	Ja/nein	Übernahme der Versuche nur, wenn GL des Managements gewählt
Übrige Module ohne Entsprechung im Diplom, anerkennbar auch andere wirtschaftswiss. Fächer aus Grund- und Hauptstudium				
Sozial- und geisteswissenschaftliche Grundlagen				
Module ohne direkte Entsprechung im Diplom, anerkennbar auch andere sozial- und geisteswiss. Fächer aus Grund- und Hauptstudium				

- **Absolvierte Ziel- und Vertiefungsfächer aus dem Hauptstudium werden nach Einzelfallentscheidung des Prüfungsobmanns als verkehrswissenschaftliche Module anerkannt.**
- **Alle weiteren absolvierten Prüfungen können bis zu 12 LP auf den Wahlbereich angerechnet werden; wenn keine anderen Angaben vorliegen werden dabei 4 SWS jeweils als 6 Leistungspunkte anerkannt.**
- **Aus dem Diplomstudium bereits anerkannte Praktikumswochen werden unabhängig von der konkreten Tätigkeit mit je 1 LP pro Woche auf das Vor- und Hauptpraktikum des Bachelorstudiums anerkannt.**
- **eine Studienarbeit kann als Bachelorarbeit anerkannt werden, wenn sie den Anforderungen an eine Bachelorarbeit genügt.**