

BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL – ZENTRALES PRÜFUNGSAMT
 BACHELORSTUDIENGANG VERKEHRSWIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (PO 2015 VOM 10.12.2015
 + ÄNDERUNG VOM 26.01.2017)

MODULÜBERSICHT UND AUSZUG AUS DER PRÜFUNGSORDNUNG

MODULBLOCK 1 : METHODENWISSEN		39 LP
<i>Alle Module sind Pflichtmodule und eingeschränkt wiederholbar</i>		
BWING1.1	Mathematik für Verkehrswirtschaftsingenieure I Klausur	5 LP
BWING1.2	Mathematik für Verkehrswirtschaftsingenieure II Klausur	5 LP
BWIWI1.11	Statistik I Klausur	6 LP
BWIWI1.12	Statistik II Klausur	6 LP
BWING1.5	Computergestütztes Zeichnen und Präsentieren a Einführung in CAD Projektarbeit unbenotet -3 LP- b Kommunikation und Präsentation Präsentation -2LP-	5 LP
BWIWI1.14	Einführung in die Wirtschaftsinformatik Klausur	6 LP
BVING1.17	Einführung in Programmierung und Python Klausur	6 LP
MODULBLOCK 2 : VERKEHRSSINGENIEURWESEN		44 LP
<i>Alle Module sind Pflichtmodule und eingeschränkt wiederholbar</i>		
BWING2.1	Grundlagen der Verkehrsplanung und Verkehrssysteme Klausur	6 LP
BWING2.2	Straßenbauwesen a Bitumenhaltige Baustoffe Klausur -3- b Grundlagen des Straßenbaus Klausur -3-	6 LP
BWING2.3	Stadtplanung mündlich	3 LP
BWING2.4	Grundlagen der Verkehrsmodellierung und Systemtheorie Klausur	9 LP
BWING2.5	Boden- und Umweltschutz a Bodenkunde und Bodenschutz Klausur -4 LP- b Umwelteinwirkungen von Verkehr Präsentation 1 LP-	5 LP
BWING2.6	Grundlagen des ÖV und GV a GV + b ÖPNV + c Bahnsysteme Klausur	10 LP
BWING2.7	Einführung in die GIS-Systeme Klausur	5 LP
MODULBLOCK 3: WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT		30 LP
<i>Alle Module sind Pflichtmodule und eingeschränkt wiederholbar</i>		
BWIWI1.1	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre I - Rechnungswesen	10 LP
BWIWI1.2	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre II - Produktion und Absatz	10 LP
BWIWI1.3	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre II – Mikro	10 LP
MODULBLOCK 4 : RECHTSWISSENSCHAFT		11 LP
<i>Alle Module sind Pflichtmodule und eingeschränkt wiederholbar</i>		
BWIWI1.8	Grundzüge des öffentlichen Rechts	6 LP
BWING4.2	Bauplanungsrecht und Verkehrsrecht	5 LP
MODULBLOCK 5: PRAXISPHASEN		12 LP
<i>Es ist ein Modul auszuwählen:</i>		
BWIWI8	Bachelor-Seminar	6 LP
BWING5.1.2	Seminar Raumplanung und Verkehr	6 LP
<i>Es sind zwei Module auszuwählen:</i>		
BWING5.2.1	Projekt Güterverkehr	5 LP

BWING5.2.2	Projekt ÖPNV	5 LP
BWING5.2.3	Projekt Umwelt und Verkehr	5 LP
BWING5.2.4	Projekt Individualverkehr	5 LP
BWING5.2.5	Rail System Engineering Project	5 LP
MODULBLOCK 6: VERTIEFUNGSTUDIUM		25 LP
Es ist ein Modul auszuwählen:		10 LP
BWIWI1.4	Makroökonomie (Grundzüge VWL I)	10 LP
BWIWI1.6	Wirtschaftspolitik (Grundzüge VWL III)	10 LP
BWIWI2.1	Organisation	10 LP
BWIWI2.2	Produktions- und Logistikmanagement	10 LP
BWIWI2.3	Controlling	10 LP
BWIWI2.4	Corporate Finance	10 LP
BWIWI2.5	Marketing	10 LP
BWIWI2.6	Handelsmarketing	10 LP
BWIWI2.7	Entrepreneurship und Gründungsmanagement	10 LP
BWIWI2.8	Operations Management und Informationstechnologien	10 LP
BWIWI4.2	Wirtschaftsstatistik	10 LP
BWIWI4.4	Methoden und Modelle des Operations Research	10 LP
Es sind drei Module zu wählen:		
BWING6.2.1	Wettbewerbs- und Produktmanagement im ÖV a Produktmanagement und Marketing im ÖV-Klausur 2LP b Wettbewerb, Recht und Politik im ÖV-Präsentation 3 LP	5 LP
BWING6.2.2	Systemanalysen im Verkehr HA+Präsentation	5 LP
BWING6.2.3	Straßenentwurf mit CAD Hausarbeit	5 LP
BWING6.2.4	Verkehr, Politik und Umwelt Hausarbeit	5 LP
BWING6.2.5	LSA-Steuerung und Finanzierung des Verkehrs	
BWING6.2.6	Englisch für Verkehrswirtschaftsingenieure Präsentation	5 LP
PFLICHT	Modul Abschlussarbeit einschl. Kolloquium	15 LP