

# Prüfungsplan Master - Bahnsystemingenieurwesen

WS 2019/20  
Stand: 05.11.2019

Modul-Nr.	Prüf.-Nr.	Prüfungstext	Dauer	Prüfer	Prüf.-Datum	Beginn	Raum	FS
<b>VW-BSI-</b>		<b>Prüfungen in den Pflichtfächern</b>						
12	61210	Angewandte Informatik, Hausarbeit	HA	Sysyn	Abgabe am 31.3.19			1. FS
12	61220	Angewandte Informatik Klausur	90	Sysyn	03.03.20			1. FS
13	140330	<b>WH:</b> Verkehrssystemtheorie, Modellbildung	90	Nachtigall	03.03.20			2. FS
21	140403	Schienenverkehrsanlagen, schriftliche Ausarbeitung 30 h als Prüfungsvorleistung	HA	Hietzschold	31.03.20			1. FS
21	140430	<b>WH:</b> Schienenverkehrsanlagen	100	Hietzschold	26.02.20			2. FS
22	140630	Bahnbetriebssicherung	90	Trinckauf	11.02.20			1. FS
23	140710	Betriebsführung von Bahnen - Klausur	90	Bär	21.02.20			1. FS
23	140720	Betriebsführung von Bahnen, 7 Laborpraktika		Schöne, E.				1. FS
24	140910	Projektmanagement im Anlagenbau - Klausur	90	Schütte	17.02.20			1. FS
25	140840	Betriebsplanung im öffentlichen Verkehr - Klausur	90	König	14.02.20			1. FS
26	140520	Bahnfahrzeuge II (Grundlagen der Schienenfahrzeuge); <u>WS 19/20:</u> Klausur 90 min anstelle mdl. Prüfung	90	Löffler	13.02.20			1. FS
<b>VW-BSI-</b>		<b>Prüfungen in den Vertiefungsrichtungen</b>						
31	170130	<b>WH:</b> Planung sicherungstechn. Systeme, Klausur	90	Trinckauf	10.02.20			2. FS
33	175610	Sichere Schaltungs-, Rechner- und Kommunikationstechnik - Klausur	90	Schütte	18.02.20			3. FS
34	185130	<b>WH:</b> Raum- und Verkehrsplanung	90	Gerike	19.02.20			2. FS
34	185140	Verkehrs- und Infrastrukturplanung - Klausur	90	Gerike	24.02.20			2. FS
35	180310	Verkehrslogistik - Klausur	90	Nachtigall/ Opitz	05.03.20			3. FS
36	180410	Planung von Prozessketten im Bahn- und ÖPN-Verkehr mündliche Prüfungsleistung	mdl.	König				3. FS

## Prüfungsplan Master - Bahnsystemingenieurwesen

WS 2019/20  
Stand: 05.11.2019

Modul-Nr.	Prüf.-Nr.	Prüfungstext	Dauer	Prüfer	Prüf.-Datum	Beginn	Raum	FS
36	180420	Hausarbeit Planung von Prozessketten im Bahn- und ÖPN-Verkehr	HA	König				3. FS
40	170230	Planung und Entwurf von Bahnanlagen, mündl. Prüfung	60	Hietzschold	3. Woche			3. FS
40	170250	Planung und Entwurf von Bahnanlagen, Klausur	120	Hietzschold	10.02.20			3. FS
43	170320	Bahnbau - Hausarbeit 60 h	HA	Hietzschold / Gerber	31.03.20			3. FS
43	170330	Bahnbau- mdl. Prüfung, 45 min. oder Klausur, 90 min.	90	Hietzschold / Gerber	28.02.20			3. FS
44	170430	Verkehrsökologie und Verfahren I - Klausur	90	Becker	04.03.20			3. FS
51	63620	Sicherungs- und Leittechnik - Mdl. Prüfung	mdl.	Trinckauf				3. FS
52	63810	Stellwerkstechniken und Bahnübergangssicherung (ehem. Spezifische Analysen in der Sicherheitstechnik) -	90	Trinckauf/ Maschek	20.02.20			3. FS
62	175510	Spezielle Kapitel der Schienenverkehrstelematik, Modellierung und Simulation - mdl. Prüfung, 60 min.	mdl.	Schütte	10.02.20			3. FS
62	175520	Spezielle Kapitel der Schienenverkehrstelematik, Modellierung und Simulation - Hausarbeit 60 h	HA	Schütte	10.02.20			3. FS
70	180230	Bahnbetriebsmanagement - Klausur	240	Bär	21.02.20			3. FS
<b>VW-BSI-</b>		<b>Wahlpflichtfächer</b>						
42	190230	Planung von Bahnanlagen - mdl. Prüfung 45 min	mdl.	Hietzschold	3. Woche			3. FS
42	190220	Planung von Bahnanlagen - Hausarbeit	HA	Hietzschold	18.02.20			3. FS
53	64410	Komponenten und Systeme der Sicherheitstechnik, Klausur	90	Trinckauf	27.02.20			3. FS
53	64420	Komponenten und Systeme der Sicherheitstechnik, Laborpraktikum		Trinckauf				3. FS
91	28220	Management von Verkehrs- und Logistikunternehmen II - Klausur	120	Schönberger	25.02.20			3. FS
92	190530	Theorie der Verkehrsplanung und- technik:	120	Gerike/ Schiller	18.02.20			3. FS
93	61010	Erweiterte Verkehrssystemtheorie des Landverkehrs - Klausur	90	Nachtigall/ Opitz	25.02.20			3. FS

## Prüfungsplan Master - Bahnsystemingenieurwesen

WS 2019/20  
Stand: 05.11.2019

Modul-Nr.	Prüf.-Nr.	Prüfungstext	Dauer	Prüfer	Prüf.-Datum	Beginn	Raum	FS
94	190710	Theorie elektrischer Verkehrssysteme - mdl. Prüfung	mdl.	Stephan				3. FS
94	190715	Laborpraktikum (4 x a 240 min)		Stephan				3. FS
96	79110	Einsatz der Schienenfahrzeuge	90	Nachtigall	06.03.20			3. FS
98		Fahrleitungen, <i>mdl. Prüfung 30 min. od. Klausur</i>	30	Stephan/ Dölling				3. FS