

# Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w22)

Musterverlauf A Bachelor Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (AIWBS(7))

Vertiefung Bauingenieurwesen

		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		Semester 7	
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	<b>Chemie</b>			<b>Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente</b>		<b>Technische Thermodynamik II</b>		<b>Signale und Systeme</b>		<b>Grundlagen der Regelungstechnik</b>		<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>	
2	Chemie I+II	VL	4	Elektrotechnik II:	VL	Technische Thermodynamik II	VL	Signale und Systeme	VL	Grundlagen der Regelungstechnik	VL	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL
3	Chemie I+II	HÜ	2	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	VL	Technische Thermodynamik II	HÜ	Signale und Systeme	GÜ	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ	Betriebswirtschaftliche Übung	GÜ
4				Elektrotechnik II:	GÜ	Technische Thermodynamik II	GÜ						
5				Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente									
6													
7	<b>Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder</b>			<b>Grundlagen der Konstruktionslehre</b>		<b>Mathematik III</b>		<b>Baustoffe und Bauchemie</b>		<b>Baukonstruktion</b>		<b>Geoinformation</b>	
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL	3	Grundlagen der Konstruktionslehre	VL	Analysis III	VL	Baustoffe und Bauchemie	VL	Grundlagen der Baukonstruktion	VL	Einführung in die Geoinformation	PBL
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	HÜ	2	Grundlagen der Konstruktionslehre	HÜ	Analysis III	GÜ	Baustoffe und Bauchemie	GÜ	Grundlagen der Baukonstruktion	HÜ		
10	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	GÜ	2			Analysis III	HÜ			Grundlagen der Baukonstruktion	PBL		
11						Differentialgleichungen 1	VL					<b>Numerische Strukturmechanik</b>	
12						Differentialgleichungen 1	GÜ					Numerische Strukturmechanik	IV
13	<b>Mathematik I</b>			<b>Technische Thermodynamik I</b>		Differentialgleichungen 1	HÜ					Numerische Strukturmechanik	GÜ
14	Mathematik I	VL	4	Technische Thermodynamik I	VL			<b>Massivbau I</b>		<b>Stahlbau I</b>		<b>Stahlbau II</b>	
15	Mathematik I	HÜ	2	Technische Thermodynamik I	HÜ			Stahlbetonbau I	VL	Stahlbau I	VL	Stahlbau II	VL
16	Mathematik I	GÜ	2	Technische Thermodynamik I	GÜ	<b>Technische Mechanik III (Dynamik)</b>		Stahlbetonbau I	HÜ	Stahlbau I	HÜ	Stahlbau II	HÜ
17						Technische Mechanik III	VL	Projektseminar Massivbau I	SE				
18						Technische Mechanik III	GÜ						
19						Technische Mechanik III	HÜ						
20				<b>Mathematik II</b>				<b>Baustatik II</b>		<b>Geotechnik I</b>		<b>Geotechnik II</b>	
21	<b>Informatik für Ingenieure - Einführung &amp; Überblick</b>			Mathematik II	VL			Baustatik II	VL	Bodenmechanik	VL	Grundbau	VL
22	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL	3	Mathematik II	HÜ	<b>Baustoffgrundlagen und Bauphysik</b>		Baustatik II	HÜ	Bodenmechanik	HÜ	Grundbau	HÜ
23	Überblick			Mathematik II	GÜ	Grundlagen der Baustoffe	VL			Bodenmechanik	GÜ	Grundbau	GÜ
24	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ	2			Bauphysik	VL						
25						Bauphysik	HÜ						
26						Bauphysik	GÜ						
27	<b>Technische Mechanik I (Stereostatik)</b>			<b>Technische Mechanik II (Elastostatik)</b>						<b>Hydromechanik und Hydrologie</b>			
28	Technische Mechanik I	VL	2	Technische Mechanik II	VL	<b>Baustatik I</b>				Hydromechanik	VL		
29	Technische Mechanik I	GÜ	2	Technische Mechanik II	GÜ	Baustatik I	VL			Hydromechanik	PBL		
30	Technische Mechanik I	HÜ	1	Technische Mechanik II	HÜ		HÜ			Hydrologie	VL		
31										Hydrologie	PBL		
32													

Nichttechnische Angebote im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

