

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Grundstudium

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

[illegible]

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Hydrowissenschaften

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs


Hydrowissenschaften														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modu.
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
MA-WW-ING-1801b D-WW-ING-1801b	Angewandte Hydroverfahrenstechnik	Prof. Lerch	Angewandte Hydroverfahrenstechnik	2	3	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-1802c D-WW-ING-1802c	Grundlagen der Kreislaufwirtschaft und Altlasten	Prof. Dornack	Grundlagen Kreislaufwirtschaft	2	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
			Grundlagen Altlasten	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1803b D-WW-ING-1803b	Grundlagen der Abwassersysteme	Prof. Krebs	Grundlagen Abwassersysteme	3	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-1804b D-WW-ING-1804b	Grundlagen der Hydroverfahrenstechnik	Prof. Lerch	Grundlagen Hydroverfahrenstechnik	3	1	0	0	1	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-1805b D-WW-ING-1805b	Grundlagen der Meteorologie und Hydrologie	Prof. Bernhofer	Grundlagen Meteorologie	2	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
			Grundlagen Hydrologie	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1806b D-WW-ING-1806b	Grundlagen des Stoffstrommanagements	Prof. Dornack	Grundlagen Stoffstrommanagement	2	2	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-1807a D-WW-ING-1807a	Grundlagen der Wasserversorgung	Prof. Dr. Lerch / Prof. Dr. Krebs	Grundlagen Siedlungswasserwirtschaft	2	0	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Grundlagen Wasserversorgung	1	1	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1808b D-WW-ING-1808b	Modellierung von Hydrosystemen	Prof. Kolditz	Modellierung von Hydrosystemen	3	2	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-1809b D-WW-ING-1809b	Wasserhaushalt und -bewirtschaftung	Prof. Schütze	Wasserhaushalt und -bewirtschaftung	2	2	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-1810a D-WW-ING-1810a	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle	Prof. Dornack	Mechanische, biologische und thermische Abfallbehandlung	7	1	0	0	0	0	0	0	8.	WS	10
			Deponietechnik											
MA-WW-ING-1811b D-WW-ING-1811b	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	Prof. Dornack	Produktionsintegrierter Umweltschutz	2	0	1	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Privat- und Kommunalwirtschaft im Abfallbereich											

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

[illegible]

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Bauingenieurwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div> TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN</div> <div>Bauingenieurwesen</div>														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform							empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul	
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K				SK
MA-WW-ING-0115b D-WW-ING-0115b	Ingenieurbaustoffe und Nachhaltigkeit: Hochleistungsbetone, Baustofftechnik im Grundbau, Instandhaltung von Bauwerken und Umweltverträglichkeit von Baustoffen	Prof. Mechtcherine	Hochleistungsbetone	1	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Baustofftechnik im Grundbau	1	0	0	0	0	0	0	0			
			Instandhaltung von Bauwerken und Umweltverträglichkeit von Baustoffen	1	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0116a D-WW-ING-0116a	Projektentwicklung für WING	Prof. Jehle	Baufinanzierung	1	0	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
			Grundlagen der Projektentwicklung	2	0	0	0	0	0	0	0			
			Projektentw. und Industrieprojekte im Ausland	1	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	
MA-WW-ING-0117a D-WW-ING-0117a	Grundlagen des Stahl- und Holzbaus	Prof. Stroetmann	Stahlbau Grundlagen	2	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Holzbau Grundlagen	3	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0118a D-WW-ING-0118a	Theorie und Berechnung von Tragwerken	Prof. Kaliske	Theorie und Berechnung statisch bestimmter Tragwerke	2	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	10
			Theorie und Berechnung statisch unbestimmter Tragwerke	1	1	0	0	0	0	0	0	7.	WS	
			Statik und Dynamik	2	1	0	0	0	0	0	0	7.	WS	

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

[illegible]


unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div><div><div>TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN</div></div><div>Textilmaschinenbau und Hochleistungswerkstofftechnik</div></div>														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
MA-WW-ING-0301a D-WW-ING-0301a	Verfahren und Maschinen der Vliesstofftechnik und Textilrecycling	Prof. Cherif	Vliesstofftechnik	2	0	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
			Textilrecycling	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0302a D-WW-ING-0302a	2D/3D-CAE-Technik für faserbasierte Materialien	Prof. Kyosev	2D/3D-CAE-Technik für faserbasierte Materialien	1	1	0	0	2	0	0	0	9.	WS	5
MA-WW-ING-0303c D-WW-ING-0303c	Auslegung und Diagnostik von Maschinen	Prof. Cherif	Auslegung und Konstruktion von Textilmaschinen	1	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Dynamisches Verhalten und Diagnose von Maschinen	1	0	0	0	1	0	0	0			
MA-WW-ING-0304a D-WW-ING-0304a	Funktionalisierung und Grenzschnittdesign	Prof. Cherif	Funktionalisierung und Grenzschnittdesign	2	2	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
MA-WW-ING-0306b D-WW-ING-0306b	Grundlagen des Verarbeitungsmaschinen- und Textilmaschinenbaus	Prof. Cherif	Grundlagen des Verarbeitungsmaschinenbaus	2	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
			Grundlagen des Textilmaschinenbaus	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0307b D-WW-ING-0307b	Maschinen und Technologien der Textilveredlung und Montage textiler Produkte	Prof. Kyosev	Maschinen und Technologien der Konfektion	2	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Maschinen und Technologien der Textilveredlung	1	0	0	0	1	0	0	0			
MA-WW-ING-0308a D-WW-ING-0308a	Produktionsorganisation und Qualitätssicherung	Prof. Cherif	Produktionsorganisation und Logistik	2	0	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
			Qualitätssicherung und -kontrolle	1	1	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0309b D-WW-ING-0309b	Maschinen und Technologien für Hochleistungs-, Funktions- und biomedizinische Fasern	Prof. Cherif	Hochleistungs-, Funktionsfasern und biomedizinische Fasern	2	0	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Maschinen und Technologien der faserbildenden Polymerwerkstoffe	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0310b D-WW-ING-0310b	Maschinen und Technologien für Garnkonstruktionen, insbesondere für Composites	Prof. Cherif	Maschinen und Technologien für Garnkonstruktionen, insb. für Composites	2	2	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0311c D-WW-ING-0311c	Fügetechnik flexibler Materialien	Prof. Kyosev	Fügetechnik flexibler Materialien	2	1	0	0	1	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0312c D-WW-ING-0312ac	Maschinen und Technologien der Technischen Textilien	Prof. Cherif	Technische Textilien	2	0	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
			Konfektionierung technischer Textilien	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0313b D-WW-ING-0313b	Verfahren und Maschinen der Textiltechnik / Hochleistungstextilien	Prof. Cherif	Flächenbildungstechnik	1	1	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
			Flächenbildungs-konstruktion	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0314b D-WW-ING-0314b	Maschinen und Technologien für Textilkonstruktionen	Prof. Cherif	Maschinen und Technologien für Textilkonstruktionen	3	0	0	0	1	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0316b D-WW-ING-0316b	Faserbasierte Implantate und Tissue Engineering	Prof. Cherif	Faserbasierte Implantate und Tissue Engineering	2	1	0	0	1	0	0	0	9.	WS	5

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs



TECHNISCHE

UNIVERSITÄT

DRESDEN

Verarbeitungsmaschinen und -technik

Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform							empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul	
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K				SK
MA-WW-ING-0401c D-WW-ING-0401c	Grundlagen des Verarbeitungsmaschinenbaus	Prof. Majschak	Grundlagen Verarbeitungsmaschinenbau	2	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
			Richtlinienkonforme Maschinengestaltung	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0403c D-WW-ING-0403c	Projektierung von Verarbeitungsanlagen	Prof. Majschak	Betriebsverhalten	2	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Projektierung	2	1	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0404c D-WW-ING-0404c	Verarbeitungsmaschinen	Prof. Majschak	Grundlagen der Verarbeitungstechnik	2	0	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Dynamisches Verhalten und Diagnose von Maschinen	1	0	0	0	2	0	0	0			
MA-WW-ING-0405c D-WW-ING-0405c	Verarbeitungstechnik	Prof. Majschak	Kenngößen/-werte der VAT	1	0	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Optimierung Verarbeitungsvorgänge	1	1	0	0	1	0	0	0			
MA-WW-ING-0406d D-WW-ING-0406d	Verpackungstechnik	Prof. Majschak	Verpackungsmaschine	2	0	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
			Packstoff/Packmittel	2	0	0	0	0	0	0	0			

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div><div> TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN</div><div>Lebensmitteltechnik</div></div>														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
MA-WW-ING-0406d D-WW-ING-0406d	Verpackungstechnik	Prof. Majschak	Verpackungsmaschine	2	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Packstoff/Packmittel	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0501 D-WW-ING-0501	Bioaufarbeitungstechnik	Dr. Wessely	Bioaufarbeitungstechnik	2	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-0502b D-WW-ING-0502b	Getränketechnologie und Qualitätsmanagement	Dr. Jaros	Getränketechnologie	2	0	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
			Qualitätsmanagement in der Lebensmittelindustrie	1	1	0	0	0	0	0	0	8.	SS	
MA-WW-ING-0503b D-WW-ING-0503b	Grundprozesse Thermische Verfahrenstechnik	Prof. Beckmann	GrundPrüfung der thermischen Verfahrenstechnik 1 (TVT1)	2	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
			verfahrenstechnisches Praktikum	0	0	0	0	1	0	0	0			
MA-WW-ING-0504a D-WW-ING-0504a	Lebensmitteltechnische Grundverfahren	Prof. Rohm	Lebensmitteltechnische Grundverfahren (Teil 1)	2	0	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
			Lebensmitteltechnische Grundverfahren (Teil 2)	2	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	
MA-WW-ING-0505a D-WW-ING-0505a	Lebensmitteltechnologie	Prof. Rohm	Lebensmitteltechnologie	2	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
					2	0	0	0	0	0	0	0	6.	
MA-WW-ING-0506a D-WW-ING-0506a	Lebensmittelwissenschaft	Prof. Rohm	Lebensmittelwissenschaft	2	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
					2	0	0	0	0	0	0	0	6.	
MA-WW-ING-0507b D-WW-ING-0507b	Maschinentechnik der Lebensmittelindustrie	Prof. Majschak	Lebensmittelmaschinen	2	0	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
			Reinigungstechnik und Betriebshygiene	2	0	0	0	0	0	0	0			

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div><div> TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN</div><div>Holz- und Faserwerkstofftechnik</div></div>														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
MA-WW-ING-0601b D-WW-ING-0601b	Grundprozesse der Erzeugung und Verarbeitung von Holzwerkstoffen und Papier	Prof. Wagenführ	Grundprozesse der Erzeugung und Verarbeitung von Holzwerkstoffen und Papier	8	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	10
MA-WW-ING-0602b D-WW-ING-0602b	Technologie der Holzwerkstoffherzeugung und Papierherzeugung	Prof. Wagenführ	Technologie der Holzwerkstoffherzeugung und Papierherzeugung	2	0	0	0	2	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-0604b D-WW-ING-0604b	Technologie der Holzwerkstoffverarbeitung und Papierverarbeitung	Prof. Wagenführ	Technologie der Holzwerkstoffverarbeitung und Papierverarbeitung	2	0	0	0	2	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-0605b D-WW-ING-0605b	Grundlagen der Holzanatomie	Prof. Wagenführ	Grundlagen der Holzanatomie	3	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
MA-WW-ING-0606b D-WW-ING-0606b	Holzschutz	Prof. Wagenführ	Holzschutz	3	1	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0607b D-WW-ING-0607b	Physikalische Grundlagen der Holz- und Papiertechnik	Prof. Wagenführ	Physikalische Grundlagen der Holz- und Papiertechnik	3	1	0	0	1	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-0608b D-WW-ING-0608b	Einführung in die Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik	Prof. Wagenführ	Einführung in die Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik	3	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-0609a D-WW-ING-0609a	Chemische Grundlagen der Holz- und Papiertechnik	Prof. Fischer	Chemische Grundlagen der Holz- und Papiertechnik	2	2	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-0610a D-WW-ING-0610a	Möbel- und Bauelementeentwicklung	Prof. Wagenführ	Möbel- und Bauelementeentwicklung	3	2	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0611a D-WW-ING-0611a	Holztrocknung und -modifikation	Prof. Wagenführ	Holztrocknung	1	1	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
			Holzmodifikation	1	2	0	0	0	0	0	0	9.	WS	
MA-WW-ING-0612a D-WW-ING-06012a	Wissenschaftliches Arbeiten in der Holztechnologie	Prof. Wagenführ	Wissenschaftliches Arbeiten in der Holztechnologie	1	0	0	0	3	0	0	0	9.	WS	5
MA-WW-ING-0613a D-WW-ING-0613a	Produktfertigung	Prof. Wagenführ	Fertigungsstättenplanung	2	0	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
			Möbel- und Bauelementefertigung	1	0	0	0	1	0	0	0	9.	WS	
MA-WW-ING-0614a D-WW-ING-0614a	Trenntechnik	Prof. Wagenführ	Zerspantechnik	1	0	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
			Produktionsautomatisierung	1	0	0	0	0	0	0	0	9.	WS	
			CNC-Technik	0	0	0	0	2	0	0	0	9.	WS	

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

MA-WW-ING-0615a D-WW-ING-0615a	Maschinen und Prozesse der Papierherstellung	Prof. Miletzky	Maschinen und Prozesse der Papierherstellung	3	0	0	0	1	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0616a D-WW-ING-0616a	Maschinen und Prozesse der Papierverarbeitung	Prof. Miletzky	Maschinen und Prozesse der Papierverarbeitung	3	0	0	0	1	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0617a D-WW-ING-0617a	Faserphysik und Papierphysik	Prof. Miletzky	Faserphysik und Papierphysik	3	0	0	0	1	0	0	0	9.	WS	5
MA-WW-ING-0618a D-WW-ING-0618a	Papier- und Zellstoffchemie	Prof. Fischer	Papier- und Zellstoffchemie	2	0	0	0	2	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0619a D-WW-ING-0619a	Innovative naturfaserbasierte Produkte	Prof. Miletzky	Innovative naturfaserbasierte Produkte	2	0	0	0	2	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0620a D-WW-ING-0620a	Spezielle Prozess- und Regelungsstrategien der Papiertechnik	Prof. Miletzky	Spezielle Prozess- und Regelungsstrategien der Papiertechnik	2	0	0	0	2	0	0	0	9.	WS	5
MA-WW-ING-0621a D-WW-ING-0621a	Papierkreisläufe und Altpapieraufbereitung	Prof. Miletzky	Papierkreisläufe und Altpapieraufbereitung	2	0	0	0	2	0	0	0	9.	WS	5
MA-WW-ING-0622 D-WW-ING-0622	Beschichtungs- und Klebetechnik	Prof. Wagenführ	Oberflächenveredlung	1	0	0	0	1	0	0	0	8.	SS	5
			Klebetechnik	1	0	0	0	1	0	0	0	8.	SS	

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

[illegible]

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

[illegible]

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div>  TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN </div> Energietechnik														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
MA-WW-ING-0801a D-WW-ING-0801a	Betrieb- und Instandhaltung von Energieanlagen	Prof. Beckmann	Betrieb- und Instandhaltung von Energieanlagen	4	0	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-0802a D-WW-ING-0802a	Energetische Nutzung von Biomasse	Dr. Bernhardt	Energetische Nutzung von Biomasse	2	0	0	0	0	0	0	0	6.	WS/SS	5
MA-WW-ING-0803c D-WW-ING-0803c	Energieversorgung und Anlagentechnik	Prof. Gampe	Thermische Energiemaschinen und -anlagen	2	2	0	0	0	0	0	0	7.	WS	10
			Energieversorgung	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-0804b D-WW-ING-0804b	Energiesystemtechnik	Prof. Beckmann	Energiesystemtechnik	5	0	0	0	0	0	0	0	9.	WS	5
MA-WW-ING-0805a D-WW-ING-0805a	Energiewirtschaftliche Bewertung	Prof. Felsmann	Energiewirtschaftliche Bewertung	2	2	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-0806b D-WW-ING-0806b	Grundlagen der Gebäudeenergietechnik	Prof. Felsmann	Grundlagen der Gebäudeenergietechnik	2	2	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-0807b D-WW-ING-0807b	Principles of Refrigeration - Grundlagen der Kältetechnik	Prof. Hesse	Kältetechnik	2	2	0	0	0	0	0	0	6.	WS/SS	5
MA-WW-ING-0808a D-WW-ING-0808a	Kraftwerkstechnik	Prof. Beckmann	Kraftwerkstechnik	4	1	0	0	0	1	0	0	8.	SS	10
MA-WW-ING-0809c D-WW-ING-0809c	Regenerative Energiequellen	Prof. Felsmann	Regenerative Energiequellen	2	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-0810a D-WW-ING-0810a	Technische Strömungslehre	Dr. Rüdiger	Technische Strömungslehre	2	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
MA-WW-ING-0811b D-WW-ING-0811b	Technische Thermodynamik	Prof. Breitkopf / Prof. Beckmann	Thermodynamik für WING	2	2	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
MA-WW-ING-0812a D-WW-ING-0812a	Projektmanagment für Wirtschaftsingenieure	Prof. Hurtado / Dr.-Ing. Viereckl	Projektmanagement	2	0	2	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-0813 D-WW-ING-0813	Kommunikationstechnik in der thermischen und elektrischen Energietechnik	Prof. Seifert	Kommunikationstechnik in der thermischen und elektrischen Energietechnik	2	0	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
			Analyseverfahren von komplexen Energiesystemen in der Anwendung	2	1	0	0	0	0	0	0			

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

MA-WW-ING-0922 D-WW-ING-0922	Ur- und Umformtechnische Verfahrensgestaltung	Prof. Brosius	Ur- und Umformtechnische Verfahrensgestaltung	3	1	0	0	0	0	0	0	8	SS	5
MA-WW-ING-0923 D-WW-ING-0923	Additive Fertigung	Prof. Brosius	Additive Fertigung	2	2	0	0	0	0	0	0	8	SS	5
MA-WW-ING-0924 D-WW-ING-0924	Produktionsautomatisierung	Prof. Brosius	Produktionsautomatisierung	2	1	0	0	0	0	0	0	5	WS	5
MA-WW-ING-0925 D-WW-ING-0925	Zerspan-, Abtrag- und Fügetechnik	Prof. Füssel	Zerspan-, Abtrag- und Fügetechnik	2	1	0	0	0	0	0	0	7	WS	5
MA-WW-ING-0926 D-WW-ING-0926	Schweißverfahren	Prof. Füssel	Schweißverfahren	2	1	0	0	0	0	0	0	8	SS	5
MA-WW-ING-0927 D-WW-ING-0927	Laser- und Plasmatechnik	Prof. Lasagni	Laser- und Plasmatechnik	3	0	0	0	0	0	0	0	8	SS	5
MA-WW-ING-0928 D-WW-ING-0928	Laserpräzisionsbearbeitung	Prof. Lasagni	Laserpräzisionsbearbeitung	2	1	0	0	1	0	0	0	9	WS	5


unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

[illegible]

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div><div><div>TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN</div></div><div>Produktentwicklung</div></div>														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
MA-WW-ING-0904b D-WW-ING-0904b	Fertigungstechnik und Produktion	Prof. Füssel	Fertigungstechnik	2	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
			Produktion und Logistik	1	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1101a D-WW-ING-1101a	3D-Modellierung/Produktdatenmanagement	Prof. Stelzer	Produktdatenmanagement	1	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			3D-Modellierung	0	1	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1102c D-WW-ING-1102c	Designprozess und -werkzeuge	Prof. Krzywinski	Designentwurfsprozess	2	0	0	0	2	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-1103b D-WW-ING-1103b	Konstruieren mit CAD-Systemen für WING	Prof. Stelzer	Konstruieren mit CAD-Systemen für WING	2	2	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-1104a D-WW-ING-1104a	Konstruktionslehre	Prof. Stelzer	Konstruktionslehre	2	2	0	0	0	0	0	0	5.	WS	10
				2	2	0	0	0	0	0	0	6.	SS	
MA-WW-ING-1105a D-WW-ING-1105a	Konstruktiver Entwicklungsprozess	Prof. Stelzer	Konstruktiver Entwicklungsprozess	2	0	0	0	1	0	0	0	7.	WS	5
			Konstruktive Anwendungen im Verarbeitungsmaschinenbau	0	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1106a D-WW-ING-1106a	Maschinenelemente für WING	Prof. Schlecht	Maschinenelemente für WING	2	2	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
				0	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1107b D-WW-ING-1107b	Digital MockUp in der Produktentwicklung	Prof. Stelzer	Digital MockUp in der Produktentwicklung	1	1	0	0	1	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-1108 D-WW-ING-1108	Design von Produkt-Service-Systemen	Prof. Krzywinski	Design von Produkt-Service-Systemen	1	0	0	0	4	0	0	0	7.	SS	5
MA-WW-ING-1109 D-WW-ING-1109	Designmethoden und -forschung	Prof. Krzywinski	Designmethoden und -forschung	3	1	0	0	1	0	0	0	7.	SS	5

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Maschinenwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

[illegible]

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Elektro- und Informationstechnik

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div>  TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN </div> Elektroenergietechnik														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
MA-WW-ING-1301b D-WW-ING-1301b	Elektrische Antriebe	Prof. Hofmann	Elektrische Antriebe	3	1	0	0	2	0	0	0	8.	SS	10
MA-WW-ING-1302b D-WW-ING-1302b	Elektrische Maschinen	Prof. Hofmann	Elektrische Maschinen	3	1	0	0	2	0	0	0	7.	WS	10
MA-WW-ING-1303a D-WW-ING-1303a	Elektroenergietechnik	Prof. Schegner	Elektroenergietechnik	3	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
			Praktikum Elektroenergietechnik	0	0	0	0	1	0	0	0	6.	SS	
MA-WW-ING-1304a D-WW-ING-1304a	Grundlagen elektrischer Energieversorgungssysteme	Prof. Schegner	Betriebsmittel und Berechnungsgrundlagen für EES	2	1	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
			Grundlagen der EEA	1	1	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1305a D-WW-ING-1305a	Hauptseminar Elektrische Energietechnik	Studienrichtungsleiter Elektroenergietechnik	Hauptseminar Elektrische Energietechnik	0	0	0	2	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-1306b D-WW-ING-1306b	Hochspannungs- und Hochstromtechnik	PD Dr.-Ing. Schlegel	Hochspannungstechnik	2	1	0	0	1	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-1307b D-WW-ING-1307b	Leistungselektronik	Prof. Bernet	Leistungselektronik 1.1	2	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	10
			Leistungselektronik 1.2	1	1	0	0	1	0	0	0	6.	SS	
MA-WW-ING-1308c D-WW-ING-1308c	Planung und Berechnung elektrischer Netze	Prof. Schegner	Netzberechnung	2	1	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Netzplanung	1	1	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1309b D-WW-ING-1309b	Vertiefung Hochspannungstechnik	PD Dr.-Ing. Schlegel	Vertiefung Hochspannungstechnik	5	0	0	0	1	0	0	0	8.	SS	10
MA-WW-ING-1310a D-WW-ING-1310a	Schaltungstechnik	PD Dr. Müller	Schaltungstechnik	2	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-1312b D-WW-ING-1312b	Beanspruchung elektrischer Betriebsmittel	PD Dr.-Ing. Schlegel	Beanspruchung elektrischer Betriebsmittel	3	0	0	1	2	0	0	0	7.	WS	10
MA-WW-ING-1313b D-WW-ING-1313b	Geregelte Energie- und Antriebssysteme	Prof. Hofmann	Geregelte Energiesysteme , Automatisierte Antriebe	4	1	0	0	2	0	0	0	9.	WS	10
MA-WW-ING-1314a D-WW-ING-1314a	Entwurf von elektromagnetischen Energiewandlern	Prof. Hofmann	Entwurf und Berechnung elektrischer Maschinen, Transformatoren	4	1	0	1	1	0	0	0	8.	SS	10
												9.	WS	
MA-WW-ING-1315a D-WW-ING-1315a	Betrieb elektrischer Energieversorgungssysteme	Prof. Schegner	Betrieb elektrischer Energieversorgungssysteme	2	1	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Praktikum Elektroenergiesysteme	0	0	0	0	1	0	0	0			

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Elektro- und Informationstechnik

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Elektronische Geräte und Mikrotechnik

[illegible]

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Elektro- und Informationstechnik

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div>  <div> TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN </div> </div> Informationstechnik														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
MA-WW-ING-1501c D-WW-ING-1501c	Hochfrequenztechnik und Höchstfrequenztechnik	Prof. Plettemeier	Hoch- und Höchstfrequenztechnik	2	2	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-1502c D-WW-ING-1502c	Kommunikationsnetze	Prof. Fitzek	Kommunikationsnetze	2	2	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-1503b D-WW-ING-1503b	Nachrichtentechnik und Informationstheorie	Prof. Fettweis	Nachrichtentechnik	2	1	0	0	0	0	0	0	6./8.	SS	10
		Prof. Fitzek	Hauptseminar Kommunikationssysteme	0	0	0	2	0	0	0	0			
		Prof. Scheunert	Informationstheorie	2	2	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1504a D-WW-ING-1504a	Schaltungstechnik	Prof. Ellinger	Schaltungstechnik	4	2	0	0	0	0	0	0	6.	SS	10
			Praktikum	0	0	0	0	2	0	0	0	7.	WS	
MA-WW-ING-1505 D-WW-ING-1505	Antennen und Wellenausbreitung	Prof. Plettemeier	Antennen und Wellenausbreitung	6	3	0	0	0	0	0	0	8.	SS	10
MA-WW-ING-1506 D-WW-ING-1506	Hochfrequenzsysteme	Prof. Plettemeier	Hochfrequenzsysteme	6	3	0	0	0	0	0	0	8.	SS	10
MA-WW-ING-1507 D-WW-ING-1507	Einführung in die Systemtheorie	Dr. Scheunert	Einführung in die Systemtheorie	2	2	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-1508 D-WW-ING-1508	Stochastic Signals and Systems	Dr. Scheunert	Stochastic Signals and Systems	2	2	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-1509 D-WW-ING-1509	Sound Design	Prof. Altinsoy	Sound Design	2	0	0	2	0	0	0	0	5./7.	WS	5
MA-WW-ING-1510 D-WW-ING-1510	Virtuelle Realität	Prof. Altinsoy	Virtuelle Realität	2	0	0	3	0	0	0	0	6./8.	SS	5
MA-WW-ING-1511 D-WW-ING-1511	Signaltheorie und Akustik	Prof. Birkholz	Signalverarbeitung	2	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	10
			Digitale Signalübertragung	2	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	
			Akustik	2	2	0	0	0	0	0	0	6.	SS	

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Elektro- und Informationstechnik

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs



Biomedizinische Technik

[illegible]

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Verkehrsingenieurwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div><div>TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN</div><div>Verkehrsingenieurwesen</div></div>														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
Institut für Automobiltechnik Dresden														
MA-WW-ING-1716b D-WW-ING-1716b	Grundlagenmodul Kraftfahrzeugtechnik	Prof. Atzler	Grundlagen Verbrennungsmotoren	2	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
		Prof. Prokop	KFZ I – Komponenten und Subsysteme	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1738c D-WW-ING-1738c	Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Verbrennungsmotoren und Gesamtfahrzeugfunktionen)	Prof. Atzler	Ausgewählte Kapitel Verbrennungsmotoren	2	0	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
		Prof. Prokop	KFZ II - Gesamtfahrzeugfunktionen	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1739b D-WW-ING-1739b	Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Ausgewählte Kapitel der Kraftfahrzeug-technik sowie Nutzfahrzeugtechnik)	Prof. Prokop	Ausgewählte Kapitel der Kraftfahrzeugtechnik	2	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Nutzfahrzeugtechnik	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1743b D-WW-ING-1743b	Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Entwicklung, Auslegung und Absicherung von Kraftfahrzeugen sowie Fahrzeugelektronik)	Prof. Prokop	KFZ III – Funktionale Auslegung der Kraftfahrzeuge	2	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
		Prof. Bäker	Fahrzeugelektronik	2	0	0	0	0	0	0	0	7.	WS	
MA-WW-ING-1744a D-WW-ING-1744a	Grundlagenmodul Fahrzeugelektronik	Prof. Bäker	Fahrzeugelektronik	2	0	0	0	1	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-1745a D-WW-ING-1745a	Vertiefungsmodul Entwurf Mechatronischer System	Prof. Bäker	Entwurf Mechatronischer Systeme	2	1	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
Institut für Bahnfahrzeuge und Bahntechnik														
MA-WW-ING-1714b D-WW-ING-1714b	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	Prof. Löffler	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	2	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
MA-WW-ING-1715c D-WW-ING-1715c	Elektrische Nahverkehrssysteme	Prof. Stephan	Elektrische Nahverkehrssysteme	2	2	0	0	0	0	0	0	5./7.	WS	5
MA-WW-ING-1741b D-WW-ING-1741b	Vertiefung Schienenfahrzeugtechnik (Fahrdynamik und Bremsen)	Prof. Löffler	Fahrdynamik	1	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Bremsen	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1742b D-WW-ING-1742b	Vertiefung Schienenfahrzeugtechnik (Fahrzeuge)	Prof. Löffler	Dieselmotoren	2	0	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
			Fahrzeuge des ÖPNV	2	0	0	0	0	0	0	0			
D-WW-ING-1712c	Elektrische Bahnen	Prof. Stephan	Elektrische Bahnen 1	2	0	0	0	1	0	0	0	5./7.	WS	5

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Verkehrsingenieurwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

[illegible]

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Verkehrsingenieurwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div><div>TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN</div><div>Verkehrsingenieurwesen</div></div>														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform							empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul	
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K				SK
Institut für Luftfahrt und Logistik														
MA-WW-ING-1701a D-WW-ING-1701a	Luftfahrzeugeigenschaften	Prof. Fricke	Aerodynamik und Flugeigenschaften	3	1	0	0	0	0	0	0	7.	WS	10
			Flugleistungen	2	0	0	0	0	0	0	0			
			Betriebsverhalten von Flugzeugtriebwerken	2	0	0	0	0,5	0	0	0	8.	SS	
MA-WW-ING-1702b D-WW-ING-1702b	Aktuelle Aspekte der Optimierung von Verkehrs- und Logistikprozessen	Prof. Nachtigall	Aktuelle Aspekte der Optimierung von Verkehrs- und Logistikprozessen	1	2	1	0	0	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-1705a D-WW-ING-1705a	Betrieblich-logistische Strukturen des Luftverkehrs	Prof. Fricke	Luftverkehrsanlagen, -betrieb und Flugsicherung I	2	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	10
			Flugsicherung	1,5	0	0,5	0	0	0	0	0	6.	SS	
			Flugplatzbetrieb	2	0	0	0	0	0	0	0			
			Luftverkehrsrecht und Luftverkehrspolitik	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1709a D-WW-ING-1709a	Communication, Navigation, Surveillance (CNS)	Prof. Fricke	Navigation	2	0	0	0	0,5	0	0	0	7.	WS	5
			Communication-Surveillance	2	0	0	0	0,5	0	0	0			
MA-WW-ING-1711a D-WW-ING-1711a	Einsatz der Schienenfahrzeuge	Prof. Nachtigall	Einsatz der Schienenfahrzeuge	3	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
MA-WW-ING-1713a D-WW-ING-1713a	Flugplanung und Betrieb	Prof. Fricke	Cockpittechnologien	2	1	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
			Flugmeteorologie	1	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	
			Flugplanung	1	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1720a D-WW-ING-1720a	Optimierung und Zuverlässigkeit von Verkehrssystemen	Prof. Nachtigall	Optimierungsverfahren	1	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Zuverlässigkeitstheorie	1	1	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1722a D-WW-ING-1722a	Planung & Gestaltung von Luft- und Straßenverkehrsanlagen	Prof. Fricke	Grundlagen des Straßenentwurfs	2	0	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Luftverkehrsanlagen, -betrieb und Flugsicherung (Teil II)	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1730a D-WW-ING-1730a	Safety und Airline Management	Prof. Fricke	Airline Management	1	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Safety	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1733a D-WW-ING-1733a	Terminal Operations	Prof. Fricke	Terminalprozesse	1	1	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Security	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1746a D-WW-ING-1746a	Modellierung von Verkehrssystemen	Prof. Nachtigall	Modellierung des Leistungsverhaltens von Verkehrssystemene	2	2	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-1747 D-WW-ING-1747	Hubschrauber-Technologie	Prof. Keßler	Grundlagen der Hubschraubertechnologien	2	0	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
			Dynamik und Flugmechanik der Hubschrauber-Technologien	2	0	0	0	0	0	0	0	7.	WS	

unverbindliche Modulübersicht Diplom Wirtschaftsingenieurwesen - Hauptstudium Verkehrsingenieurwesen

V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pj=Projekt, Pk=Praktikum, T=Tutorium, K=Kolloquium, SK=Sprachkurs

<div><div>TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN</div><div>Verkehrsingenieurwesen</div></div>														
Modulnummer	Modulname	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltungen/Prüfungen	Lehrform								empfohlenes Semester	Angebot WS/SS	LP Modul
				V	Ü	S	Pj	Pk	T	K	SK			
Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr														
MA-WW-ING-1710a D-WW-ING-1710a	Einführung in die Straßenverkehrstechnik und Verkehrsnachfragemodellierung	Prof. Gerike / PD Schiller	Straßenverkehrstechnik	2	0	0	0	0	0	0	0	5.	WS	5
			Grundlagen der Verkehrsnachfragemodellierung	2	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1717c D-WW-ING-1717c	Lärmschutz, Umweltaspekte beim Straßenentwurf und Entwurf stadttechnischer Anlagen	Prof. Koettnitz	Lärmschutz	1	0	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
			Entwurf stadttechnischer Anlagen	2	0	0	0	0	0	0	0			
			Umweltaspekte beim Straßenentwurf	1	0	0	0	0	0	0	0			
MA-WW-ING-1728b D-WW-ING-1728b	Bemessungsverfahren im Straßenverkehr	Prof. Gerike	Bemessungsverfahren im Straßenverkehr	2	2	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-1729a D-WW-ING-1729a	Raum- und Verkehrsplanung	Prof. Gerike	Raum- und Verkehrsplanung	2	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	5
MA-WW-ING-1732a D-WW-ING-1732a	Straßenentwurf	Prof. Koettnitz	Straßenentwurf	2	1	0	0	0	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-1735b D-WW-ING-1735b	Verkehrsökologie und Ihre Verfahren	Prof. Becker	Verkehrsökologie I	2	0	2	0	0	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-1748 D-WW-ING-1748	Verkehrs- und Infrastrukturplanung	Prof. Gerike	Verkehrs- und Infrastrukturplanung	3	1	0	0	0	0	0	0	8.	SS	5
MA-WW-ING-1749 D-WW-ING-1749	Verkehrssicherheit	Prof. Gerike	Verkehrssicherheit bei Planung, Entwurf und Betrieb	2	2	0	0	0	0	0	0	7./8.	WS/SS	5
Institut für Verkehrstelematik														
MA-WW-ING-1726a D-WW-ING-1726a	Projekt Verkehrstelematik	Prof. Michler	Projektarbeiten Verkehrstelematik A	1	0	0	0	3	0	0	0	7.	WS	5
MA-WW-ING-1727b D-WW-ING-1727b	Prozessautomatisierung in der Verkehrstelematik	Dr. Jaekel	Prozessautomatisierung	2	1	0	0	0	0	0	0	5.	WS	10
			Verkehrstelematik	2	1	0	0	0	0	0	0	6.	SS	
MA-WW-ING-1736a D-WW-ING-1736a	Verkehrssensorik	Prof. Michler	Verkehrssensorik	3	0	0	0	1	0	0	0	8.	SS	5