

ModulNr.	ModulName	Studiengänge	F1	F2	F3	F4	F5	F6	LP	Abschluss	Bemerkung
12160	Allgemeine Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre I Grundlagen der BWL	Betriebswirtschaftslehre Digitale Gesellschaft Wirtschaftsinformatik Informatik (WP)	●	●	●	●	●	●		3 Belegarbeiten (ins. 25%) 6 Klausur 60 min (75%)	
11865	Allgemeine Physik I (Mechanik, Thermodynamik)	Angewandte Naturwissenschaften (WP) Elektrotechnik (WP) Informatik (WP) Mathematik (WP) Physik	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 90 min	
11103	Analysis I	Mathematik Physik Wirtschaftsmathematik	●	●	●	●	●	●		Klausur 90 min 8 ODER mdL. Prüfung 30 min	
13962	Bürgerliches Recht	Betriebswirtschaftslehre Wirtschaftsingenieurwesen Wirtschaftsmathematik (WP)	●	●	●	●	●	●		6 Onlinekurzhausaarbeit 8 ODER Klausur 90 min	
13980	Einführung in die Ökonomie - Theorie und Praxis	Betriebswirtschaftslehre Umweltwissenschaften (WP)	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 90 min	
11675	Einführung in die Produktionswirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen Betriebswirtschaftslehre (WP) Maschinenbau (WP)	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 120 min	
12107	Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik	Informatik Medizininformatik	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 120 min	
12264	Allgemeine Chemie	Angewandte Naturwissenschaften Biotechnologie	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 180 min	
44204	Environmental Biotechnologies	ERM Life Science Umweltingenieurwesen (WP) Umweltwissenschaften (WP) Wirtschaftsingenieurwesen (WP)	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 120 min	Englisch
43504	Biologische Verfahren der Biomasse- & Abfallbehandlung	Umweltingenieurwesen	●	●	●	●	●	●		6 Laborteilnahme 6 Klausur 90 min.	
43503	Deponietechnik	Umweltingenieurwesen	●	●	●	●	●	●		6 Vorlesungsbegl. Aufgaben (50%) 6 Hausarbeit (50%)	
12104	Entwicklung von Softwareprogrammen	Informatik Künstliche Intelligenz Medizininformatik Wirtschaftsinformatik Maschinenbau (WP) Mathematik (WP) Umweltingenieurwesen (WP) Wirtschaftsmathematik (WP)	●	●	●	●	●	●		8 Klausur 120 min	Programmier- kenntnisse vorteilhaft
14278	Einführung in die Umweltwissenschaften	Umweltwissenschaften	●	●	●	●	●	●		6 Übungsaufgaben zur Vorlesung (30%) 6 Übungen zum Seminar (70%)	
12696	Grundlagen der Elektrotechnik	Elektrotechnik Energietechnik und Energiewirtschaft Maschinenbau Wirtschaftsingenieurwesen (WP)	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 120 min	
11101	Lineare Algebra und analytische Geometrie I	Mathematik Physik Wirtschaftsmathematik	●	●	●	●	●	●		Klausur 90 min 8 ODER mdL. Prüfung 30 min	
11915	Grundlagen der Werkstoffe	Elektrotechnik Energietechnik und Energiewirtschaft Maschinenbau Umweltingenieurwesen Angewandte Naturwissenschaften (WP) Wirtschaftsingenieurwesen (WP)	●	●	●	●	●	●		4 Kurzklausuren (je 30 min lang) 6 jede 25 % Anteil	Abiturwissen in Physik und Chemie empfohlen
12727	Grundlagen der Biologie	Angewandte Naturwissenschaften Biotechnologie	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 120 min	
13273	English for Academic Purposes B2.1	Orientierungsstudium	●	●	●	●	●	●		5 Homework 4 unit tests 5 exam 60 min	max. 25 people per group
13274	English for Academic Purposes C1.1	Orientierungsstudium Vorbereitung auf englischsprachige Studiengänge der BTU	●	●	●	●	●	●		5 Homework (10 %) 4 unit tests (30 %) 5 exam 60 min (60 %)	max. 20 people per group
13977	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Betriebswirtschaftslehre Wirtschaftsinformatik Digitale Gesellschaft (WP)	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 90 min	
25102	Bau- und Stadtbaugeschichte I	Architektur Bau- und Kunstgeschichte Stadtplanung und Städtebau	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 90 min	
11949	Grundzüge der Makroökonomik	Betriebswirtschaftslehre Energietechnik und Energiewirtschaft Wirtschaftsingenieurwesen Digitale Gesellschaft (WP) Informatik (WP) Mathematik dual (WP) Umweltingenieurwesen (WP) Wirtschaftsinformatik (WP) Wirtschaftsmathematik (WP)	●	●	●	●	●	●		6 Klausur 90 min	
13612	Baustoffe und Tragwerke	Architektur	●	●	●	●	●	●		6 Projektaufgabe 6 Klausur 120 min	Baupraktikum vorab empfohlen

13567	Methoden und Technologie der Künstlichen Intelligenz	Künstliche Intelligenz	●	●	●	●	●	●	4	Vortrag 30 min (50%) Hausarbeit (30%) aktive Mitarbeit (20%)	
13707	Kulturwissenschaftliche Digitalisierungsforschung	Digitale Gesellschaft	●	●	●	●	●	●	6	aktive Mitarbeit Referat 5 Essayzusammenf.	
12258	Grundzüge des Umweltingenieurwesens	Umweltingenieurwesen Wirtschaftsingenieurwesen	●	●	●	●	●	●	6	Gruppenpräsentation 15 min (25%) Aktive Mitarbeit (25%) Hausarbeit (50%)	
11107	Höhere Mathematik T1	Angewandte Naturwissenschaften Elektrotechnik Maschinenbau Medizintechnik Umweltingenieurwesen Umweltwissenschaften	●	●	●	●	●	●	6	Hausaufgaben Klausur 90 min	
14509	Logisch-mathematische Grundlagen der Medien- und Kulturwissenschaft	Digitale Gesellschaft (WP)	●	●	●	●	●	●	6	Referat 20 min, Essay oder prakt. Arbeit	max. 20 Teilnehmer
14919	Einführung in das Lehren und Lernen im Anfangsunterricht	Lehramt Primarstufe	●	●	●	●	●	●	6	mdl. Prüfung	
14644	Einführung in Studium, Beruf und Wissenschaft	Hebammenwissenschaft Pflegewissenschaft Physiotherapie	●	●	●	●	●	●	5	E-Klausur 45 min (30%) Recherche (70%)	
14752	Erziehungswissenschaftliche Grundlagen	Soziale Arbeit	●	●	●	●	●	●	6	eKlausur 90 min	
14654	Grundlagen der Anatomie und Physiologie	Hebammenwissenschaft	●	●	●	●	●	●	5	Klausur 90 min	
14939	Grundlagen der Grundschulpädagogik	Lehramt Primarstufe	●	●	●	●	●	●	6	Klausur 90 min ODER mdl. Prüfung ODER Hausarbeit	
14675	Grundlagen der Physiotherapie	Physiotherapie	●	●	●	●	●	●	5	Hausarbeit	
14696	Grundlagen pflegerischen Handelns	Pflegewissenschaften	●	●	●	●	●	●	10	OSCE 60 min	
14674	Muskoskelettales System I	Physiotherapie	●	●	●	●	●	●	10	OSCE Prüfung 30 min	
14695	Steuerung und Gestaltung von Pflegeprozessen	Pflegewissenschaften	●	●	●	●	●	●	5	Klausur 120 min	
13797	Grundlagen Stadtplanung	Stadtplanung und Städtebau Umweltwissenschaften (WP)	●	●	●	●	●	●	6	Einzel- und Gruppenarbeiten	
13620	Zeichnen und Malen, Grundlagen	Architektur	●	●	●	●	●	●	6	Präsentation und zusammenfassende Arbeit	gute Kenntnisse in bildender Kunst empfohlen
11112	Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)	Informatik Künstliche Intelligenz Medizininformatik Umweltwissenschaften Wirtschaftsinformatik	●	●	●	●	●	●	8	Klausur 90 min	
41101	Introduction to Environmental & Resource Management	ERM	●	●	●	●	●	●	6	Midterm Essay (25%) Revised Essay (25%) Written exam (50%)	Englisch
11109	Mathematik W-1	Betriebswirtschaftslehre Wirtschaftsingenieurwesen	●	●	●	●	●	●	6	Klausur 90 min	
13102	Physik für Ingenieure	Maschinenbau Umweltingenieurwesen Wirtschaftsingenieurwesen Umweltwissenschaften (WP)	●	●	●	●	●	●	6	Klausur 120 min	
11517	Baumechanik - 1	Bauingenieurwesen Informatik (WP) Wirtschaftsingenieurwesen (WP)	●	●	●	●	●	●	6	Klausur 120 min	
11520	Baustoffe und Bauchemie	Bauingenieurwesen Informatik (WP) Maschinenbau dual praxisintegrierend (WP) Wirtschaftsingenieurwesen (WP)	●	●	●	●	●	●	6	Klausur 120 min	
13677	Architekturtheorie	Umweltwissenschaften	●	●	●	●	●	●	6	Continuous Assessment	
13633	Gebäudekunde und Entwerfen	Architektur Stadtplanung und Städtebau (WP)	●	●	●	●	●	●	6	2 Klausuren zu 45 min, 30 min Präsentation	2 Semester
13823	Grundlagen der Regionalplanung	Stadtplanung und Städtebau Umweltwissenschaften (WP)	●	●	●	●	●	●	6	Continuous Assessment	