

Prüfungsordnungsbeschreibung: Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Elektrische Energietechnik (SPO-Version / 2013)

Titel	Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Elektrische Energietechnik
Kurzbezeichnung	BSWIEET
Version	2013
Beschreibung	

Dieser Modulkatalog gibt den aktuellen Stand gemäß dem Tag der Beschlussfassung der Prüfungsordnung wieder. Die vollständigen aktuellen Modulinhalt können aus dem Modulhandbuch des Studienganges entnommen werden. Die Modulhandbücher können hier: <http://www.rwth-aachen.de/modulkataloge> abgerufen werden.

Pflichtfach [Regelknoten]: Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen

Pflichtfach [Modulknoten]: Höhere Mathematik 1 (1113566)

MODUL TITEL: Höhere Mathematik 1					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Höhere Mathematik 1 (111356601)	1. Semester		keine Angabe	8	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Höhere Mathematik 1 (111356602)	1. Semester		keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Globalübung Höhere Mathematik I	keine Angabe		keine Angabe		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Höhere Mathematik 1	1. Semester		keine Angabe		6
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	<p >Klausur (90 Minuten)</p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2007					

Pflichtfach [Modulknoten]: Höhere Mathematik 2 (1113567)

MODUL TITEL: Höhere Mathematik 2					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Höhere Mathematik 2 (111356701)	2. Semester		keine Angabe	8	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Höhere Mathematik 2 (111356702)	2. Semester		keine Angabe	0	0

Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Höhere Mathematik 2	2. Semester	keine Angabe		6
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Empfohlen: Teilnahme an der Veranstaltung Höhere Mathematik 1	Klausur (90 Minuten)			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2008				

Pflichtfach [Modulknoten]: Höhere Mathematik 3 (1113542)

MODUL TITEL: Höhere Mathematik 3					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Höhere Mathematik 3 (111354201)	3. Semester	keine Angabe	8	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Höhere Mathematik 3 (111354202)	3. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Höhere Mathematik 3	3. Semester	keine Angabe		6	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Empfohlen: Besuch der Veranstaltungen Höhere Mathematik 1 und 2	<p >Klausur (90 Minuten) </p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2008					

Pflichtfach [Modulknoten]: Physik (1318024)

MODUL TITEL: Physik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Physik (131802401)	2. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Physik	2. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	Klausur (90 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				

Sommersemester 2008	
---------------------	--

Pflichtfach [Modulknoten]: Statistik für Studierende des Wirtschaftsingenieurwesens (1113569)

MODUL TITEL: Statistik für Studierende des Wirtschaftsingenieurwesens						
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Statistik für Studierende des Wirtschaftsingenieurwesens (111356901)			4. Semester	keine Angabe	6	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Statistik für Wirtschaftsingenieure			4. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Empfohlene Voraussetzungen: Kenntnisse der Module Höhere Mathematik I, II			Klausur (90 Minuten), Gewichtung: 100% oder Teilprüfungen (30 Minuten - 30 Minuten - 60 Minuten), Gewichtung: 20%-30%-50%; in schriftlicher Form oder als E-Tests. Die Prüfungsform wird jeweils zu Semesterbeginn festgelegt.			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2017						

Pflichtfach [Regelknoten]: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen

Pflichtfach [Modulknoten]: Elektrizitätsversorgungssysteme (6011232)

MODUL TITEL: Elektrizitätsversorgungssysteme						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Elektrizitätsversorgungssysteme (601123201)			5. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Elektrizitätsversorgungssysteme			5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Module EMB2 & SCH1 und GET3 & GET4			Klausur (90 Minuten)			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2009						

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundgebiete der Elektrotechnik 1 - Einführung in die Schaltungsanalyse (6015556)

MODUL TITEL: Grundgebiete der Elektrotechnik 1 - Einführung in die Schaltungsanalyse

Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in das Studium der ET, IT und TI (601555602)		1. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundgebiete der Elektrotechnik 1 - Einführung in die Schaltungsanalyse (601555601)		1. Semester	keine Angabe	7	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Grundgebiete der Elektrotechnik 1 - Einführung in die Schaltungsanalyse		1. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundgebiete der Elektrotechnik 1 - Einführung in die Schaltungsanalyse		1. Semester	keine Angabe		5	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Keine	Klausur (105 Minuten)					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2007						

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundgebiete der Elektrotechnik 2 - Modellierung und Analyse elektrischer Komponenten und Schaltungen (6015555)

MODUL TITEL: Grundgebiete der Elektrotechnik 2 - Modellierung und Analyse elektrischer Komponenten und Schaltungen						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundgebiete der Elektrotechnik 2 - Modellierung und Analyse elektrischer Komponenten und Schaltungen (601555501)		2. Semester	keine Angabe	8	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übungsklausur Grundgebiete der Elektrotechnik 2 - Modellierung und Analyse elektrischer Komponenten und Schaltungen (601555502)		2. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Bastelkurs		2. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Grundgebiet der Elektrotechnik 2 - Modellierung und Analyse elektrischer Komponenten und Schaltungen		2. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundgebiete der Elektrotechnik 2 - Modellierung und Analyse elektrischer Komponenten und Schaltungen		2. Semester	keine Angabe		6	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Keine Modulanmeldung erforderlich	Klausur (120 Minuten)					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2008						

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundgebiete der Elektrotechnik 3 - Signale und Systeme (6011114)

MODUL TITEL: Grundgebiete der Elektrotechnik 3 - Signale und Systeme					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundgebiete der Elektrotechnik 3 - Signale und Systeme (601111401)	3. Semester	keine Angabe	8	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übungsklausur Grundgebiete der Elektrotechnik 3 - Signale und Systeme (601111402)	3. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Grundgebiete der Elektrotechnik 3 - Signale und Systeme	3. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundgebiete der Elektrotechnik 3 - Signale und Systeme	3. Semester	keine Angabe		6	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Kenntnisse und Kompetenzen aus den Lehrveranstaltungen Grundgebiete der Elektrotechnik 1 und Grundgebiete der Elektrotechnik 2 werden vorausgesetzt	Klausur (90 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2017					

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundgebiete der Elektrotechnik 4 - Einführung in die elektromagnetischen Felder (6011118)

MODUL TITEL: Grundgebiete der Elektrotechnik 4 - Einführung in die elektromagnetischen Felder					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundgebiete der Elektrotechnik 4 - Einführung in die elektromagnetischen Felder (601111801)	4. Semester	keine Angabe	8	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übungsklausur Grundgebiete der Elektrotechnik 4 - Einführung in die elektromagnetischen Felder (601111802)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Grundgebiete der Elektrotechnik 4 - Einführung in die elektromagnetischen Felder	4. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundgebiete der Elektrotechnik 4 - Einführung in die elektromagnetischen Felder	4. Semester	keine Angabe		6	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Kenntnisse und Kompetenzen aus dem Modulen Grundgebiete der Elektrotechnik 1 und 2 sowie Höhere Mathematik 3 werden vorausgesetzt.	Klausur				

Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2017	

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen (6010890)

MODUL TITEL: Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen (601089001)		1. Semester	keine Angabe	4	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		1. Semester	keine Angabe		0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundgebiete der Informatik 1 - Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		1. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
Keine		Klausur (90 Minuten)			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2007					

Pflichtfach [Modulknoten]: Praktikum IT 1 (Programmieren) (6015482)

MODUL TITEL: Praktikum IT 1 (Programmieren)					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum IT 1 (Programmieren) (601548201)		4. Semester	keine Angabe	3	3
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
Empfohlen: Teilnahme an der Veranstaltung Grundgebiete der Informatik. Modulanmeldung erforderlich. Voraussetzung für die Zulassung zur Abschlusspräsentation ist die Anwesenheit und Mitarbeit im Team während der gesamten Projektdurchführung.		Die Prüfungsleistung besteht aus a) Abgabe einer vollständigen Dokumentation und Interpretation der Ergebnisse b) Beteiligung an der Abschlusspräsentation			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2009					

Pflichtfach [Modulknoten]: Praktikum IT 2 (6010892)

MODUL TITEL: Praktikum IT 2					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum IT 2 (601089201)	5. Semester	keine Angabe	3	3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Teilnahme an den Modulaen PRET1 und PRIT1	Die Prüfungsleistung besteht aus: a) Selbständiger und korrekter Umsetzung der Projektaufgabe b) Nutzung der für das Praktikum vorgesehenen Entwicklungsumgebung c) Beantwortung von Verständnisfragen und Fragen zur Umsetzung der Aufgabenstellung, die dazu dienen, zu überprüfen, ob die Teilnehmerin bzw. der Teilnehmer die gestellte Aufgabe selbständig gelöst hat.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2009				

Pflichtfach [Modulknoten]: Systemtheorie 1 (6011221)

MODUL TITEL: Systemtheorie 1					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Systemtheorie 1 (601122101)	4. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Systemtheorie 1	4. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Systemtheorie 1	4. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
	Klausur (90 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2009					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Ingenieurwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen (6011245)

MODUL TITEL: Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen (601124501)	5. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen	5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				

Es müssen zwei Wahlpflichtmodule gewählt werden.	mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Klausur (90 Minuten)
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2017	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Komponenten und Anlagen der Elektrizitätsversorgung (6011234)

MODUL TITEL: Komponenten und Anlagen der Elektrizitätsversorgung						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Komponenten und Anlagen der Elektrizitätsversorgung (601123401)			5. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Komponenten und Anlagen der Elektrizitätsversorgung			5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Es müssen zwei Wahlpflichtmodule gewählt werden.			Klausur (90 Minuten)			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2017						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Planung und Betrieb von Elektrizitätsversorgungssystemen (6011236)

MODUL TITEL: Planung und Betrieb von Elektrizitätsversorgungssystemen						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Planung und Betrieb von Elektrizitätsversorgungssystemen (601123601)			5. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Planung und Betrieb von Elektrizitätsversorgungssystemen			5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Es müssen zwei Wahlpflichtmodule gewählt werden.			Klausur (90 Minuten)			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2017						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Power Electronics - Fundamentals, Topologies and Analysis (6011235)

MODUL TITEL: Power Electronics - Fundamentals, Topologies and Analysis						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Englisch	

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Power Electronics - FTA (601123501)	5. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Power Electronics - FTA	5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Es müssen zwei Wahlpflichtmodule gewählt werden.	Klausur (90 Minuten)			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2017				

Pflichtfach [Regelknoten]: Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen

Pflichtfach [Modulknoten]: Absatz und Beschaffung (8013793)

MODUL TITEL: Absatz und Beschaffung					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Absatz und Beschaffung (Klausur) (801379301)	2. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Absatz und Beschaffung (Vorlesung)	2. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Absatz und Beschaffung (Übung)	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Die vorherige Teilnahme am Modul "Einführung in die Betriebswirtschaftslehre" wird empfohlen, ist aber nicht Voraussetzung für den Besuch dieses Moduls	Folgende Optionen für die Prüfungsleistung: 1.) Klausur (100%, benotet, 60min.) 2.) Klausur (100%, benotet, 60min.) + Modulbaustein (Notenverbesserung): Sollten im Planspiel 80% der Punkte erreicht werden, so erhält der Student eine Notenverbesserung von einem Notenschritt (0,3-0,4). 3.) Klausur (100%, benotet, 60min.) + Modulbaustein (Notenverbesserung): Sollten im Planspiel 90% der Punkte erreicht werden, so erhält der Student eine Notenverbesserung von einem Notenschritt (0,3-0,4). Die Option wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2011					

Pflichtfach [Modulknoten]: Buchführung und Internes Rechnungswesen (8014107)

MODUL TITEL: Buchführung und Internes Rechnungswesen					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Buchführung und Internes Rechnungswesen (Klausur) (801410701)	1. Semester	keine Angabe	6	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Buchführung und Internes Rechnungswesen (Vorlesung)	1. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Buchführung und Internes Rechnungswesen (Übung)	1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Keine	Klausur (100%, benotet, 70min.) Modulbaustein: Möglichkeit der Notenverbesserung über bestandene Übungsaufgaben (eine Übungsaufgabe gilt als bestanden, wenn 2/3 der erzielbaren Punkte erreicht wer-den). Es kann die Note der regulären Prüfung um 0,3 bzw. 0,4 No-tenpunkte verbessert werden, wenn 1. die reguläre Prüfung auch ohne diese Verbesserung mit 4,0 oder besser bestanden wurde und 2. wenn wenigstens 3/4 der angebotenen Übungsaufgaben bestanden sind.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2005				

Pflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (8015059)

MODUL TITEL: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: WIWI A: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Klausur) (801505901)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: WIWI A: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Übung) (801505902)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: WIWI A: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Vorlesung)	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	Klausur (100%, benotet, 60min.) Die Klausur und Wiederholungsklausur werden zu Beginn bzw. Ende des auf das jeweilige Wintersemester folgenden Prüfungszeitraums angeboten.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2005					

Pflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Empirische Wirtschaftsforschung (8011357)

MODUL TITEL: Einführung in die Empirische Wirtschaftsforschung					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch/Englisch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in die Empirische Wirtschaftsforschung (Klausur) (801135701)	5. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Empirische Wirtschaftsforschung (Vorlesung)	5. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Empirische Wirtschaftsforschung (Übung)	5. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Erwartete Vorkenntnisse: Grundkenntnisse der deskriptiven und der induktiven Statistik. Die vorherige Teilnahme an den Modulen Mikroökonomie und Makroökonomie wird empfohlen, ist aber nicht Voraussetzung für den Besuch dieses Moduls	Klausur (100%, benotet, 60min.) Modulbaustein: Möglichkeit, im Rahmen von E-Learning einen Bonus zu erlangen, der die Klausurnote um maximal eine Notenstufe verbessert			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2007				

Pflichtfach [Modulknoten]: Entscheidungslehre (8013176)

MODUL TITEL: Entscheidungslehre					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Entscheidungslehre (Klausur) (801317601)	3. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Entscheidungslehre (Vorlesung)	3. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Entscheidungslehre (Übung)	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
keine (Statistik und Mikro sind erwünscht)	Klausur (100%, benotet, 60min.)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2005					

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundzüge des Privatrechts (8015061)

MODUL TITEL: Grundzüge des Privatrechts					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Grundzüge des Privatrechts (Klausur) (801506101)	4. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Grundzüge des Privatrechts (Vorlesung)	4. Semester	keine Angabe		4	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Grundzüge des Privatrechts (Übung)	4. Semester	keine Angabe		1	

Voraussetzung	Benotung/Dauer
Keine	Klausur (100%, benotet, 105min.)
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2009	

Pflichtfach [Modulknoten]: Investition und Finanzierung (8013783)

MODUL TITEL: Investition und Finanzierung						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Investition und Finanzierung (Klausur) (801378301)			5. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Investition und Finanzierung (Vorlesung)			5. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Investition und Finanzierung (Übung)			5. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Keine	<p>Klausur (100%, benotet, 70 min.) Modulbaustein: Darüber hinaus kann eine Verbesserung der Klausurnote durch E-Learning-Zusatzleistungen erreicht werden. Notwendig hierzu ist das Lösen von mindestens 8 aus 11 Übungsblättern im Lernraum „Investition und Finanzierung“ und deren Bewertung mit „Bestanden“ (ein Übungsblatt gilt als bestanden, wenn 66 % der erzielbaren Punkte erreicht werden). Maximal kann durch die genannten Zusatzleistungen eine Verbesserung der Klausurnote um eine Notenstufe (z. B. von 3,7 auf 3,3) erreicht werden und dies auch nur unter der Voraussetzung, dass die Klausur mit einer Note von 4,0 oder besser bewertet wird.</p>					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2018						

Pflichtfach [Modulknoten]: Makroökonomie I (8014113)

MODUL TITEL: Makroökonomie I						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Makroökonomie I (Klausur) (801411301)			4. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Makroökonomie I (Vorlesung)			4. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Makroökonomie I (Übung)			4. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer					

Kenntnisse in Analysis und Lineare Algebra, Mikroökonomie I	Klausur (100%, benotet, 60min.)
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2011	

Pflichtfach [Modulknoten]: Mikroökonomie I (8014109)

MODUL TITEL: Mikroökonomie I					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Mikroökonomie I (Klausur) (801410901)	3. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Mikroökonomie I (Vorlesung)	3. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Mikroökonomie I (Übung)	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Keine	Klausur (100%, benotet, 60min.)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2010					

Pflichtfach [Modulknoten]: Personal und Organisation für Wirtschaftsingenieure (8015064)

MODUL TITEL: Personal und Organisation für Wirtschaftsingenieure					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Personal und Organisation (Klausur) (801506401)	5. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Personal und Organisation (Vorlesung)	5. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Personal und Organisation (Übung)	5. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Erwartete Vorkenntnisse: Grundkenntnisse der Betriebswirtschaftslehre, Grundkenntnisse der Mikroökonomik	Klausur (100%, benotet, 60min.)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2005					

Pflichtfach [Modulknoten]: Produktion und Logistik (8013778)

MODUL TITEL: Produktion und Logistik

Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Produktion und Logistik (Klausur) (801377801)			3. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Produktion und Logistik (Vorlesung)			3. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Produktion und Logistik (Übung)			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
<p>Erwartete Vorkenntnisse: Grundkenntnisse der Wirtschaftswissenschaften und mathematischer Methoden. Die vorherige Teilnahme an den Modulen Absatz und Beschaffung sowie Mikroökonomie wird empfohlen, ist aber nicht Voraussetzung für den Besuch dieses Moduls</p>			<p>Klausur (100%, benotet, 70min.) Darüber hinaus kann eine Verbesserung der Klausurnote durch das erfolgreiche Lösen von Dynexite-Übungsblättern und/oder das erfolgreiche Absolvieren des Planspiels erreicht werden. Die genaue Ausgestaltung zum Erwerb der Notenverbesserung wird jeweils zum Beginn des Semesters jedoch spätestens in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben. Maximal kann eine Verbesserung der Klausurnote um eine Notenstufe (also z.B. von 3,7 auf 3,3) erreicht werden und dies auch nur unter der Voraussetzung, dass die Klausur mit einer Note von 4,0 oder besser bewertet wird.</p>			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2010						

Pflichtfach [Modulknoten]: Quantitative Methoden der Wirtschaftswissenschaften (8016220)

MODUL TITEL: Quantitative Methoden der Wirtschaftswissenschaften						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Quantitative Methoden (Klausur) (801622001)			2. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Quantitative Methoden (Vorlesung)			2. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Quantitative Methoden (Übung)			2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Keine			Klausur (100%, benotet, 90min.)			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2006						

Pflichtfach [Regelknoten]: Betriebspraktikum

Pflichtfach [Modulknoten]: Betriebspraktikum (6011254)

MODUL TITEL: Betriebspraktikum					
Kreditpunkte	12	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Betriebspraktikum (601125403)	6. Semester	keine Angabe	12	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hauptpraktikum Ingenieurwissenschaftlicher Teil (601125401)	6. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hauptpraktikum Wirtschaftswissenschaftlicher Teil (601125402)	6. Semester	keine Angabe	0	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Nähere Informationen befinden sich in der Richtlinie für die berufspraktischen Tätigkeiten.				
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Pflichtfach [Regelknoten]: Bachelorarbeit

Pflichtfach [Modulknoten]: Bachelorarbeit (6015232)

MODUL TITEL: Bachelorarbeit					
Kreditpunkte	12	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Bachelorarbeit/Vortrag (601523201)	6. Semester	keine Angabe	12	0	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Das Thema der Bachelorarbeit kann erst angemeldet werden, wenn 120 Credits erreicht sind.	Dauer der Bachelorarbeit: 360 Stunden, davon entfallen 15 Stunden auf die Ausarbeitung eines Vortrages über die Ergebnisse der Bachelorarbeit. Wahlweise kann die Bachelorarbeit innerhalb von 3 Monaten mit einem Arbeitsaufwand von 120 Stunden pro Monat oder alternativ auch semesterbegleitend innerhalb von maximal 6 Monaten mit einem Arbeitsaufwand von 60 Stunden pro Monat absolviert werden. Die schriftliche Ausarbeitung zur Bachelorarbeit ist ab Ausgabe des Themas innerhalb von 3 bzw. 6 Monaten abzugeben, im Anschluss ist zeitnah in einem Vortrag über die Arbeit zu berichten. Die Note wird auf Grund der schriftlichen Ausarbeitung sowie der praktischen Erfüllung der gestellten Aufgabe festgelegt.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2013					