

Datum	Prüfungsfach			Umfang in STE	Hinweise:		
9.3.05	G 1a Mathematische Fächer			12 - 16	Pflicht im Grundstudium		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Analysis I	Dozenten nach Fest- legung der- Fakultät II	12	4 VL	0230L903	1	Prüfberechtigt sind die jeweili- gen Dozenten	
			2 UE	904	1		
Analysis II			4 VL	0230L905	1		
			2 UE	906	1		
Lineare Algebra			2 VL	0230L901	1		
			2 UE	902	1		
Integraltransformationen und partielle Differentialgleichungen			2 VL	0230L915	1		
			2 UE	916	1		
Analysis III			2 VL	0230L907	2 S		
			2 UE	908	2 S		
Höhere Mathematik I für Physiker	Dozenten nach Fest- legung der Fakultät II	16	6 VL	0230L031	2 W	Prüfberechtigt sind die jeweili- gen Dozenten	mündliche Abschluss- prüfung
			4 UE	032	2 W		
Höhere Mathematik II für Physiker			4 VL	0230L033	2 S		
			4 UE	034	2 S		
Höhere Mathematik III für Physiker			4 VL	0230L035	2 W		
			4 UE	036	2 W		
Höhere Mathematik IV für Physiker			4 VL	0230L037	2 S		
			4 UE	038	2 S		

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA

Datum	Prüfungsfächer	G 1b bis 1d			Umfang in STE	Hinweise:		
9.3.05	Mechanik I - III und Experimentelles Praktikum hierzu			12 (- 16)	Pflicht im Grundstudium			
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen	
Mechanik I	Brunk, Müller, Popov, von Wagner	4	4 VL	0530L011	1	Brunk, Müller, Popov, von Wagner		
			2 UE	0530L 012	1			
			2 CO	0530L 013	1			
Mechanik II		4	4 VL	0530L021	1			
			2 UE	0530L022	1			
			2 CO	0530L023	1			
Mechanik III	4	4 VL	0530L031	1				
		2 UE	0530L032	1				
		2 CO	0530L033	1				
Experimentelle Übungen zur Mechanik	Thaten	2	2 UE	0530L095	1		als Experimentelles Praktikum, Wahl- pflicht nur gemeinsam	
Messtechnische Übungen II zur Mechanik			2 UE	0530L301	1			

Datum	Prüfungsfächer G 1e bis 1f Thermodynamik I und II bzw. Grundzüge der Physikalischen Chemie und Experimentelles Praktikum zu Thermodynamik			Umfang in STE 5 - 7	Hinweise: Pflicht im Grundstudium		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
9.3.05							
Grundzüge der Thermodynamik I	Tsatsaronis, Müller	3	4 VL 2 UE	0331L201 202	1 1	Tsatsaronis, Müller	
Grundzüge der Thermodynamik II	Wozny, Müller	4	4 VL 2 UE 2 TUT	0331L210 211 0339L 424 L 422	1	Müller, Wozny	
Physikalische Chemie I	Dozenten nach Festlegung der Fakultät II	2	3 VL 2 UE	0235L031 032	2 S	Prüfberechtigt sind die jeweiligen Dozenten	
Experimentelle Übungen zu den Grundzügen der Thermodynamik I (MTÜ I) *)	Tsatsaronis, Müller	1	UE	0339L425 *)	1		nur zusammen mit den Grundz. d. Thermodynamik I als Experimentelles Praktikum; dann 0631L204 oder 0631L205 obligatorisch
oder: Messtechn. Übg. I für den Studiengang Verkehrswesen *)				0339L426 *)	1		
Praktikum zu den Grundzügen der Thermodynamik I	Tsatsaronis +)	1	PR	0339L427+)	1		

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA

Zuordnungsliste für das Grundstudium**Studiengang Physikalische Ingenieurwissenschaft**

Messtechnische Übungen II (zur Thermodynamik)	Müller Hourmouziadis, Milde Pucher	1	UE	0331L217 0534L720 0533L615	2 S		Zwei von den drei angeführten LV für 1 STE
Praktikum zu den Grundzügen der Thermodynamik II	Wozny	2	PR++)	0339L421	1		Voraussetzung: Inhalt der VL Grundzüge der Thermodynamik II
Physikalisch-Chemisches Praktikum PC-N	Schlodder	3	5PR	0235L095	2 W		Versuche zur chem. Thermodynamik, Phasenlehre, Elektrochemie und Kinetik

*) gleicher Inhalt

+) Einwöchiges Kompaktpraktikum in den vorlesungsfreien Wochen

++) zweiwöchiges Kompaktpraktikum in den vorlesungsfreien Wochen

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA

Datum	Prüfungsfach	G 1g			Umfang in STE	Hinweise:		
9.3.05	Konstruktionslehre				2 - 5	Im Maschinenwesen oder im Bauingenieurwesen; Pflichtfach im Grundstudium		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen	
Maschinenelemente I	Meyer	2	2 VL	0535L027	2 S	Meyer		
			2 UE	028	2 S			
Maschinenelemente II		2	2 VL	0535L037	2 W			
			2 UE	038	2 W			
Konstruktionslehre I	Khoshnevis, Wölfle	5	1 VL	0535L017	1	Mertens, Blessing, Wölfle	UE zu KL II,III ein Semester nach der VL belegen. Zusätzl. wird die Teiln. an den Seminaren zu KL empfohlen. Der Aufwand dieser LV kann auf den Mindestumfang des Grundstudiums nur bis zu einer Höhe von 5 STE angerechnet werden (§9Abs. 2 STO)	
			3 UE	018	1			
Konstruktionslehre II	Mertens, Blessing		2 VL	0535L025/023	1			
		2 UE	026/024	1				
Konstruktionslehre III			4 VL	0535L031/033	1			
					1			
			2 UE	0535L032/034	1			
Baukonstruktionen I	z. Z. Lehrbeauftragte nach Festlegung der Fak VI	5	4 IV	0630L250	2 S	Lehrbeauftragte	Entwurfsübung als Projekt zu Baukonstruktionen I und II	
Baukonstruktionen II				4 IV	0630L251			2 W
				4 EW	253			1

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA

Datum	Prüfungsfach	G 2a			Umfang in STE	Hinweise:		
9.3.05	Physik				4 - 10	Wahlpflichtfach im Grundstudium		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen	
Einführung in die Physik für Ingenieure	Thomsen	2	2 VL	0231L082	2 W	Thomsen,	Klassische Physik	
Einführung in die Physik für Ingenieure			2 VL	0231L040	2 S		Moderne Physik	
Tutorium: Einführung in die Physik für Physikalische Ingenieurwissenschaftler		2	UE	0231L041	2 W		alternativ zwei Semester Tutorium oder zwei Semester Projektlabor zur Vorlesung; für Leistungskursabsolventen nur Projektlabor	
Tutorium: Einführung in die Physik für Physikalische Ingenieurwissenschaftler			UE	0231L050	2 S			
Physikalische Übungen I Projektlabor	Heide	8	PR	0234L051	1			
Physikalische Übungen II Projektlabor			PR	0234L052	1			
Einführung in die Theoretische Physik I	Dozenten nach Festlegung der Fak II	3	2 VL 4 UE	0233L010 011/012	2 S	Prüfberechtigt sind die jeweiligen Dozenten		
Einführung in die Theoretische Physik II			3	4 VL 2 UE	020 021			2 W

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA

Datum	Prüfungsfach				Umfang in STE	Hinweise:		
9.3.05	G 2b Elektrotechnik				4 - 9	Wahlpflichtfach im Grundstudium		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen	
Grundlagen der Elektrotechnik I A	Mönich, Bernet, Gühmann; weitere	8	4 VL 2 UE	0430L111 121	2 W	Mönich, Bernet, Gühmann; weite- re Dozenten nach Festlegung der Fak IV	Vorlesung, Übung und Praktikum sind jeweils zusammen zu belegen	
Laborübungen zu den Grundzügen der Elektrotechnik I A	Dozenten nach Fest- legung der Fakultät IV		2 PR	0430L131	2 W			
Grundlagen der Elektrotechnik I B			4 VL 2 UE	0430L112 122	2 S			
Laborübungen zu den Grundzügen der Elektrotechnik I B			2 PR	0430L132	2 S			
Grundlagen der Elektrotechnik I		Hanitsch,	2	2 VL	0430L402	2 W	Hanitsch, , Tepe	nur zusammen mit Laboratoriumsübungen M oder / und Rechen- übungen I und II
Grundlagen der Elektrotechnik II		2 VL		0430L403	2 S			
Laboratoriumsübungen M	Hanitsch,	2	4 PR	0430L420	1			
Rechenübungen zu d. Grundlagen I	Hanitsch,	1	2 UE	0433L042	2 W			
Rechenübungen zu d. Grundlagen II	Tepe	1	2 UE	0433L192	2 S			
Ergänzungen zu den Grundlagen I	Tepe	1	2 VL	0433L041	2 W			
Ergänzungen zu den Grundlagen II		1	2 VL	0433L191	2 S			

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA

Datum	Prüfungsfach G 2c (StT 1)			Umfang in STE	Hinweise:		
9.3.05	Strömungslehre und Experimentelles Praktikum hierzu			2 – 4 und 2-3	Wahlpflichtfach im Grundstudium (2 STE im Grund- oder Hauptstudium Pflicht)		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Strömungslehre (I)	Paschereit	2	4 IV	0531L501 0534 L 101/ 104	1	Paschereit	LV identisch mit 2 Nummern alternativ mit Ergänzungsübung 4 STE
	Thamsen	3	4 VL 2 UE	0531L401 402	1	Thamsen	
Strömungslehre II	Paschereit	2	4 IV	0531L502	2 S	Paschereit	Voraussetzung: Strömungslehre I,
Messtechnische Übungen II (Strömungslehre)	Leutz	2	PR	0531L583	1		nur zusammen mit 4 STE Strömungsl. als Experimentelles Praktikum
Experimentelle Übungen zur Strömungslehre	Leutz, Paschereit		PR	0531L584	1		
Messtechnische Übungen II (Strömungsmaschinen)	Thamsen, Stuck	1	PR	0531L438 429	1		
Mess- und Automatisierungstechnik strömungstechnischer Anlagen		2		433			

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA

Datum	Prüfungsfach	G 2d (SchD 1)			Umfang in STE	Hinweise:		
9.3.05	Schwingungslehre und Experimentelles Praktikum hierzu				4 und 2	Wahlpflichtfach im Grundstudium		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen	
Mechanische Schwingungslehre und Maschinendynamik I	von Wagner	4	4 VL	0530L501	2 W	Von Wagner	alternativ zu 0530 L 535, 536 und 1031L430	
			2 UE	502	2 W			
			2 CO	512	2 W			
Messtechnische Übungen II (Schwingungslehre) <i>(nicht im WS 04/05)</i>		2	UE	0530L509	1		nur zusammen mit Mech. Schwingungslehre u. Maschinendynamik I als Experimentelles Praktikum	
Experimentelle Übungen zur Mech. Schwingungslehre <i>(Neuzuordnung ab WS 04 / 05)</i>			UE	0530L513	1			
Grundbaudynamik	Savidis	2	2 VL 2 UE	0630L510 511	2 S	Savidis	alternativ zu 0530L535, 536	

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA

Datum 9.3.05	Prüfungsfach G 2e Datenverarbeitung			Umfang in STE 2 - 5	Hinweise: Wahlpflichtfach im Grundstudium (2 STE im Grund- oder Hauptstudium Pflicht)		
Lehrveranstaltungen	Dozenten	STE	Art	Kennziffer	Turnus	Prüfberechtigte	Bemerkungen
Einführung in die Informations- technik für Ingenieure	Dozenten nach Fest- legung der Fakultät II	2	4 IV	0230L079	1	Prüfberechtigt sind die jeweili- gen Dozenten	P-Sprache Fortran oder C
	Thiele	2	2 VL 2 UE	0531L570 571	1 1	Thiele	P-Sprache Fortran oder C
	Krause	2	2 VL 2 UE	0536L420 421	1 1	Krause	P-Sprache C
Praktisches Programmieren und Rechneraufbau	Obermayer, Hoch- reiter	2	2 VL 2 UE	0434L627			P-Sprache C und Java
Theoretische Methoden I (Einfüh- rung in die Bauinformatik)	Pahl	2	2 VL 4 UE	0630L050 051	2 W 2 W	Pahl	P-Sprache C / C++ Theor. Meth. II + IV: Prüfungsfach Numeri- sche Mathematik
Computerorientierte Mathematik I	Dozenten nach Fest- legung der Fakultät II	5	5 VL 2 UE 4 UE	0230L142 143	2 W	Prüfberechtigt sind die jeweili- gen Dozenten	Besonders empfohlen im Hinblick auf HS- Schwerpunkt Numerik und Simulation

Alle Angaben ohne Gewähr - für eine verbindliche Festlegung wenden Sie sich bitte an den PA