

Gasversorgung	2	1	1			4	1			1					10
Wasserversorgung	4				0,5	4		1		0,5					10
Abwassertechnik	4			2	0,5	4				0,5					11
Abfallwirtschaft						2		1	1	1	4				9
				1LN				1LN*		1LN					
Regelungstechnik															
Regellabor					2										
1. Wahlpflichtfach	4-6	2													6-8
2. Wahlpflichtfach						4-6	2								6-8
3. Wahlpflichtfach											4	2			6
4. Wahlpflichtfach											4	2			6
Summe	18-20	5	1	2	3	18-20	3	2	1	3	12	4			72-76

Katalog der Wahlpflichtfächer und der zusätzlichen Lehrveranstaltungen für den Studiengang Versorgungs- und Entsorgungstechnik:

1. Wahlpflichtfächer für beide Studienrichtungen:

Allgemeine Ingenieurwissenschaften

	SWS	Empfohlene Voraussetzung
Ausgewählte Kapitel der Technischen Information	6	GrSt
Rechtsfragen in der Versorgungstechnik	6	HSt./Schwerpunkt
Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	6	BWL
Brandschutz	6	Sanitärtechnik
Wasser-, Boden- und Luftreinhaltung	6	GrSt.
Immissionsschutz, Luftreinh./Schallschutz	6	Klimatechnik
Sicherheitstechnik	6	GrSt.
Lärmschutz	6	Klimatechnik
Korrosion- und Korrosionsschutz	6	GrSt.
Medienversorgung	6	Sanitärtechnik
Ausgewählte Kapitel des Apparatebaus	6	GrSt.

Grundlagen der Verfahrenstechnik	6	GrSt.
Feuerungstechnik	6	GrSt.

2. Wahlpflichtfächer für die Studienrichtung Technische Gebäudeausrüstung:

	SWS	Empfohlene Voraussetzung
Gasversorgung	8	GrSt.
Wasserversorgung	8	GrSt.
Abwassertechnik	8	GrSt.
Abfallwirtschaft	6	GrSt.
Elektr. Gebäudeausrüstung inkl. Beleuchtung	6	GrSt.
Ausgewählte Kapitel der Sanitärtechnik	6	Sanitärtechnik
Ausgewählte Kapitel der Energietechnik	6	Sanitärtechnik
Kälteanlagen	6	GrSt.
Ausgewählte Kapitel der Heizungstechnik	6	Heizungstechnik
Wärmeversorgung	6	GrSt.
Ausgewählte Kapitel der Meß- und Regelungstechnik	6	GrSt.
Lüftungstechnik für Industrieprozesse	6	Klimatechnik
Ausgewählte Kapitel der Klimatechnik	6	Klimatechnik
Bauphysik	6	Klimatechnik

3. Wahlpflichtfächer für die Studienrichtung Kommunal- und Umwelttechnik:

	SWS	Empfohlene Voraussetzung
Heizungstechnik	8	GrSt.
Klimatechnik	8	GrSt.
Sanitärtechnik	8	GrSt.
Ausgewählte Kapitel der Wasseraufbereitungsverfahren	6	Wasserversorgung
Erdverlegte Rohrleitungen und Kanäle	6	Wasserversorgung
Wasserversorgungsanlagen	6	Wasserversorgung
Ausgewählte Kapitel der Abwasserbehandlungsverfahren	6	Abwassertechnik

Elektrizitätsversorgung	6	GrSt.
Wärmeversorgung	6	GrSt.
Ausgewählte Kapitel der Meß- und Regelungstechnik	6	GrSt.
Ökologie und Umweltschutz	6	GrSt.
Ausgewählte Kapitel der angew. Chemie	6	GrSt.
Rechtsfragen des Umweltschutzes	6	GrSt.

4. Zusätzliche Lehrveranstaltungen:

	SWS	Empfohlene Voraussetzung
Präsentationstechnik / Freies Vortragen	2	
Zeitmanagement	2	
Techn. Englisch	2	
Umwelt und Entwicklung	2	

Wahlpflichtfächer - Angebot gemäß Stand WS 2001/2002 -

Fachprüfung im 4. Semester

	Doz.	3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
		TGA	KUT	TGA	KUT	TGA	KUT	TGA	KUT
Sicherheitstechnik	Kä			x	x				
Ausgew. Kap. der Energietechnik	Ku			x	x				
Ausgew. Kap. der Technischen Informatik	Ku			x	x				
Ausgew. Kap. der Chemie	Ro				x				

Fachprüfung im 5. Semester

	Doz.	3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
		TGA	KUT	TGA	KUT	TGA	KUT	TGA	KUT
Schallschutz	Bl			x	x	x	x		
Lüftungstechnik für Industrieprozesse	Ma					x		x	
Ausgew. Kap. der Strömungstechnik	Co					x	x		
Wärmeversorgung	Ku					x	x		

Korrosion und Korrosionsschutz	Hg			x	x	x	x		
--------------------------------	----	--	--	---	---	---	---	--	--

Fachprüfung im 6. Semester

	Doz.	3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
		TGA	KUT	TGA	KUT	TGA	KUT	TGA	KUT
Wasser-, Boden- und Luftreinhaltung	Ro							x	x
Elektr. Geb.-Ausrüstung inkl. Beleuchtung	Ri					x		x	
Elektrizitätsversorgung	Ri						x		
Feuerungstechnik	Hz							x	x
Heizungsanlagenhydraulik u. Computersimulation	So							x	
Ausgew. Kap. der Sanitärtechnik	Or					x		x	
Ausgew. Kap. der Wasseraufbereitung	Kä								x
Digitale Gebäudeautomation	TD							x	
Erdverlegte Rohrleitungen und Kanäle	St						x		x