

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.1 des Dezernates 1.0
der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen

Nr. 915	20.09.2004	Redaktion: Iris Wilkening
S. 6939-6943		Telefon: 80-94040

**Berichtigung
der Ordnung
zur Änderung der Diplomprüfungsordnung
für den Studiengang Entsorgungsingenieurwesen
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
Vom 16.07.2004**

Die Amtliche Bekanntmachung der RWTH Aachen, Nr. 892, S. 6555 wird wie folgt berichtigt:

1. In § 17 Abs. 2, Punkt 1.4, ist im Klammerzusatz (K; 1,5 h) die Zahl 1,5 durch die Zahl 1 zu ersetzen.
2. In § 17 Abs. 2, Punkt 2.5, sind die Klammerzusätze (SOP/HRM) und (AKE) zu streichen.
3. In § 17 Abs. 2, Punkt 2.5, ist im Klammerzusatz (K; 1,5 h) die Zahl 1,5 durch die Zahl 1 zu ersetzen
4. Die Anlage ist durch beiliegende Fassung zu ersetzen.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen
In Vertretung

Aachen, den 09.09.2004

gez. Rossaint
Univ.-Prof. Dr. med. Rolf Rossaint

Anlage

Studienverlaufsplan Grundstudium							
Vordiplom	Prüfg.	SWS WS 1. Sem	SWS SS 2. Sem	SWS WS 3. Sem	SWS SS 4. Sem	ECTS 1. Jahr	ECTS 2. Jahr
Mechanik I, II	FP	5	5			15	0
Mathematik I, II	FP	6	6			18	0
Physik	FP			3		0	5
Chemie	FP		6	6		9	9
Angewandte Geowissenschaften	FP			7		0	11
Grundlagen der Geotechnik	FP			2	2	0	6
Grundlagen der Tragwerke	FP				2	0	3
Baustoffkunde	FP			2		0	3
Grundlagen der Gewässergütwirtschaft und Abwassertechnik	TN sowie im HDP				2	0	3
Einführung in die Produktentwicklung und Komponentendimensionierung	FP			2	3	0	7
Grundlagen der elektrischen Antriebstechnik	FP				3	0	5
Technische Wärmelehre	LN		6			9	0
Einführung in die Entsorgungstechnik	TN		1			2	0
Bürgerliches, Öffentliches und Europarecht	-	2	2	2		6	3
Projektmanagement	TN			2		0	3
Datenverarbeitung	TN		2	2		1	2
		13	28	28	12	60	60

Studienverlaufsplan Hauptstudium - Pflichtbereich -

Pflichtbereich	Prüfg.	SWS WS 5. Sem	SWS SS 6. Sem	SWS WS 7. Sem	SWS SS 8. Sem		ECTS 3. Jahr	ECTS 4. Jahr	Wichtung
Umwelt-, Genehmigungs- und Entsorgungsrecht	FP			5			0	6	3fach
Aufbereitung fester Abfallstoffe und Recyclingtechnologien	FP	4	5				10	0	3fach
Grundlagen der Betriebswirtschaft	FP	3					0	6	3fach
Allgemeine Gebäudetechnik I	FP		2				3	0	3fach
Allgemeines Maschinenwesen im Anlagenbau	FP	4	0				5	0	3fach
Antriebstechnik des Schwermaschinenbaus	FP	0	3				5	0	3fach
Umweltbewertung, Ökologie, Umweltmanagement	FP	6					7	0	3fach
Abwasserableitung und -behandlung	FP	2	4				7	0	3fach
Organisation der Abwasser- und Abfallwirtschaft	FP			3	2		0	6	3fach
Einführung in die Kreislaufwirtschaft	TN	1	2				3	0	–
		20	16	8	2		40	18	

Studienverlaufsplan Hauptstudium - Wahlflichtbereich -											
WP I	Prüfg.	SWS WS 5. Sem	SWS SS 6. Sem	SWS WS 7. Sem	SWS SS 8. Sem	SWS WS 9. Sem	SWS SS 10. Sem	ECTS 3. Jahr	ECTS 4. Jahr	ECTS 5. Jahr	Wichtung
Planung von Abfallentsorgungsanlagen	FP					0	10	0	0	12	5fach
Projektwerkstatt / Innovationswerkstatt						10	0	0	0	12	
Planung von Abwasseranlagen						5	5	0	0	12	
								0	0	12	
WP II											
Biologische Behandlung von Abfällen	FP	3	3					10	0		3fach
Sicherung, Sanierung und Nachsorge von Deponien		3	3					10	0		
Einführung in die Verfahrenstechnik		3	3					10	0		
								10	0		
WP III											
Thermische Behandlung von Abfällen / Grundlagen der Luftreinhaltung	FP	4	2					10	0		3fach
Geotechnik / Tragwerkskonstruktion		3	3					10	0		
Sanierung von Altlasten		6						10	0		
								10	0		
WP IV											
Planung, Bau und Betrieb von Deponien	FP			3	3			0	10		3fach
Umweltanalytik / Beurteilung von Emissionen und Immissionen				3	3			0	10		
Behandlung hochbelasteter Abwässer				3	3			0	10		
								0	10		
WP V											
Strategieentwicklung, Organisationsentwicklung, innovatives Projektmanagement / Human Resource Management / Alternative und konventionelle Energienutzung	FP			3	3			0	10		3fach
Abwasser- und Abfallentsorgungskonzepte				3	3			0	10		
								0	10		
WP VI											
freie Auswahl aus WP II - WP V	FP					nach Wahl		0	0	10	
								60	38	22	

Studienverlaufsplan Hauptstudium - Leistungsnachweise -

LN I	Prüfg.	SWS WS 5. Sem	SWS SS 6. Sem	SWS WS 7. Sem	SWS SS 8. Sem	SWS WS 9. Sem	SWS SS 10. Sem	ECTS 3. Jahr	ECTS 4. Jahr	ECTS 5. Jahr	Wichtung
Arbeits- und Gesundheitsschutz	LN			nach Wahl					4		
Ökotoxikologie und Umweltbiotechnologie											
Umweltverwaltung											
Technische und Makromolekulare Chemie											
LN II (2 aus 8)											
Entsorgungslogistik	LN			nach Wahl					6		keine
In situ Sicherung von Altlasten											
Baustofftechnologie und Stoffkreisläufe											
Sozialwissenschaftliche Aspekte											
Sicherheitstechnik / Entsorgung radioaktiver Abfälle											
Angewandte Statistik											
Grundlagen der Landschaftsarchitektur											
Untertägige Entsorgung von Abfällen											
LN III											
Fremdsprache A	LN			nach Wahl						8	
Fremdsprache B											
Fremdsprache C											
								60	48	30	
Seminarvortrag						nach Wahl			3		
Studienarbeit						nach Wahl			5		3fach
Diplomarbeit										30	11fach
Praxissemester						X			4		
									60	60	