
**Übergangsregelung von der PO 2008 zur PO 2009 oder PO 2013
für die Bachelorstudiengänge
„Bauingenieurwesen“ (BI) und „Umwelttechnik und Ressourcenmanagement“
(UTRM)**

Der Prüfungsausschuss der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften hat für die Bachelorstudiengänge „Bauingenieurwesen“ und „Umwelttechnik und Ressourcenmanagement“ an der Ruhr-Universität Bochum folgende Übergangsregelung beschlossen:

Studierende aus der PO 2008 „Bauingenieurwesen“ oder „Umwelttechnik und Ressourcenmanagement“ wechseln zum WiSe 13/14 automatisch in die PO 2013, sofern sie nicht vorher in die PO 2009 gewechselt sind. Um in die PO 2009 zu wechseln, ist eine schriftliche Erklärung bis zum 16.08.2013 im Prüfungsamt abzugeben. Diese Erklärung ist unwiderruflich.

Für die Durchführung des Umstieges gelten folgende Regeln:

- 1) Alle bis dahin bestandenen Module der Pflicht-, Wahlpflicht und Wahlbereiche werden anerkannt.
- 2) Beim Wechsel in die PO 2009 werden bereits bestandene Module (nicht Klausuren!) angerechnet. Die Tabelle 1 der PO 2009 wird außer Kraft gesetzt.
- 3) Beim Wechsel in die PO 2013 werden bereits bestandene Module angerechnet - ggf. erfolgt eine Teilanrechnung. Für die Anrechnung einzelner Module und die Ermittlung der Modulnoten gelten die Regeln der angehängten Tabelle. Die Anrechnung erfolgt stets mit dem Volumen (LP) des Moduls der PO 2013.
- 4) Beim Wechsel in die PO 2013 werden die Noten übernommen und ggf. nach Leistungspunkten gewichtet gemittelt. Ausnahmen siehe Tabelle.
- 5) Fehlende Module sind nachzuholen.
- 6) Es stehen pro Modul nur noch 2 Prüfungsversuche und 2 Abmeldemöglichkeiten zur Verfügung.
- 7) Für die wechselnden Studierenden erfolgt sowohl in PO 2009 als auch in PO 2013 für alle noch ausstehenden Fächer eine Pflichtanmeldung.
- 8) Die „Regelung für studienbegleitende Aufgaben ab WS 2013/14“ vom 12.06.2013 gilt nur bei einem Wechsel in die PO 2013.

Verabschiedet vom Fakultätsrat der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften
am 03.07.2013

**Umstieg von PO 08 auf PO 13 im Bachelor-Studiengang Umwelttechnik und Ressourcenmanagement
verabschiedet vom Fakultätsrat der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften am 03.07.2013**

PO08								PO13										
Modul	Pflichtmodule	Semester						LP	Modul	Pflichtmodule	Semester						LP	Bemerkung/Anrechnung
		1.	2.	3.	4.	5.	6.				1.	2.	3.	4.	5.	6.		
Pflichtmodule (Modulblock I)																		
I-1	Höhere Mathematik A	9					9	I-1	Höhere Mathematik A	9					9	Note aus PO 08		
I-2	Höhere Mathematik B		9				9	I-2	Höhere Mathematik B		9				9	Note aus PO 08		
I-3	Numerische Mathematik			4			4	I-3	Höhere Mathematik C			3			3	Note aus PO 08 von Numerische Mathematik		
I-4	Ingenieurinformatik		5				5	II-7	Ingenieurinformatik		5				5	Note aus PO 08		
I-5	Mechanik A	9					9	I-4	Mechanik A	9					9	Note aus PO 08		
I-6	Mechanik B		9				9	I-5	Mechanik B		9				9	Note aus PO 08		
I-7	Strömungsmechanik			5			5	I-6	Strömungsmechanik			5			5	Note aus PO 08		
Pflichtmodule (Modulblock II)																		
II-1	Chemie und Chemielabor						7	II-1	Chemie und Chemielabor						7	Note aus PO 08		
	Chemische Vorlesung (WS)	4					4		Chemische Vorlesung (WS)	4					4			
	Chemielabor (SS)		3						3	Chemielabor (SS)		3						
II-2	Physik	3					3	II-2	Physik	4					4	Note aus PO 08		
II-3	Siedlungswasserwirtschaft I						4	II-6	Siedlungswasserwirtschaft I						5	Note aus PO 08		
	Grundzüge der Siedlungswasserwirtschaft		4						Grundzüge der Siedlungswasserwirtschaft		5							
II-4	Technische Mikrobiologie				4		4	II-3	Technische Mikrobiologie				5		5	Note aus PO 08		
II-5	Umweltchemie und Ressourcenmanagement						10	II-4	Umweltchemie, -recht und -hygiene						6	Note aus PO 08 Zwei Protokolle können als Prüfungsleistung anerkannt werden Note aus PO 08		
	Umweltchemie(Wasser, Boden, Luft) und Analysemethoden(WS)			3					Umweltchemie(Wasser, Boden, Luft) und Analysemethoden(WS)			3						
	Ringvorlesung I und II		1	1														
	Umwelthygiene (SS)				1				Umwelthygiene (SS)				1					
II-8	Umwelt und Vertragsrecht					1	2	II-4	Bauvertragsrecht				1			Note aus PO 08		
	Bauvertragsrecht Umweltrecht					1			Umweltrecht				1			Note aus PO 08		
II-5	Ressourcenmanagement (SS)				4			II-5	Ressourcenmanagement	5					5	Note aus PO 08		

**Umstieg von PO 08 auf PO 13 im Bachelor-Studiengang Umwelttechnik und Ressourcenmanagement
verabschiedet vom Fakultätsrat der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften am 03.07.2013**

PO08								PO13										
Modul	Pflichtmodule	Semester						LP	Modul	Pflichtmodule	Semester						LP	Bemerkung/Anrechnung
		1.	2.	3.	4.	5.	6.				1.	2.	3.	4.	5.	6.		
II-6	Grundlagen der Konstruktionstechnik für UTRM	5					5										Wahlfach, Note aus PO 08	
II-7	Betriebswirtschaftslehre					4	4	II-8	Betriebswirtschaftslehre					4	4		Note aus PO 08	
II-9	Projektarbeiten					6	6										Kann für UTRM-Labor anerkannt bzw. als Wahlfach genutzt werden	

Wahlpflichtmodule (Modulblock IVa: Nachhaltige Prozess- und Umwelttechnik)

IV-1a	Thermodynamik				9		9	IV-1a	Thermodynamik				8			8	Note aus PO 08	
IV-2a	Werkstoffe						6	IV-2a	Werkstoffe							7	Note aus PO 08	
	Grundlagen Werkstoffe(WSt)			3					Grundlagen Werkstoffe(WSt)			4						
	Werkstoffanwendung(SS) Praktikum Grundlagen Werkstoffe (SS)				3				Werkstoffanwendung(SS) Praktikum Grundlagen Werkstoffe (SS)				3					
IV-3a	Energiewirtschaft				6		6	IV-3a	Energiewirtschaft				6			6	Note aus PO 08	
IV-4a	Energietechnik und Ressourcenmanagement					6	6	IV-4a	Energietechnik und Ressourcenmanagement					6		6	Note aus PO 08	
IV-5a	Chemische Verfahrenstechnik					6	6	IV-5a	Grundlagen der Verfahrenstechnik					6		6	Note aus PO 08	
IV-6a	Grundoperationen der Verfahrenstechnik und Apparatebau					3	6	IV-7a	Reaktions- und Trennapparate					6		6	Anerkennung für Modul IV-7a oder Modul IV-6a, anderes Modul nachholen, Note aus PO 08, ggf. Rücksprache mit Lehrstuhl	
	Apparatebau					3		IV-6a	Apparatebau				6			6	Anerkennung für Modul IV-7a oder Modul IV-6a, anderes Modul nachholen, Note aus PO 08, ggf. Rücksprache mit Lehrstuhl	
IV-7a	Wärme- und Stoffübertragung					6	6	IV-8a	Wärme- und Stoffübertragung					6		6	Note aus PO 08	
IV-8a	Messtechnik und Regelungstechnik Messtechnik(WSt)					3	8	IV-9a	Messtechnik und Regelungstechnik Messtechnik(WSt)							3	8	Note aus PO 08
	Grundlagen der Regelungstechnik(SS)					5			Grundlagen der Regelungstechnik(SS)					5				
IV-9a	Grundlagen der Fluidenergiemaschinen					6	6	IV-10a	Grundlagen der Fluidenergiemaschinen					6		6	Note aus PO 08	
IV-10a	Elektrotechnik			4			4	IV-11a	Elektrotechnik				4			4	Note aus PO 08	

**Umstieg von PO 08 auf PO 13 im Bachelor-Studiengang Umwelttechnik und Ressourcenmanagement
verabschiedet vom Fakultätsrat der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften am 03.07.2013**

PO08								PO13										
Modul	Pflichtmodule	Semester						LP	Modul	Pflichtmodule	Semester						LP	Bemerkung/Anrechnung
		1.	2.	3.	4.	5.	6.				1.	2.	3.	4.	5.	6.		
IV-11a	Labor UTRM						2	2	IV-12a	Labor UTRM						6	6	Note aus PO 08

**Umstieg von PO 08 auf PO 13 im Bachelor-Studiengang Umwelttechnik und Ressourcenmanagement
verabschiedet vom Fakultätsrat der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften am 03.07.2013**

PO08							PO13							Bemerkung/Anrechnung				
Modul	Pflichtmodule	Semester					LP	Modul	Pflichtmodule	Semester					LP			
		1.	2.	3.	4.	5.				6.	1.	2.	3.			4.	5.	6.
Wahlpflichtmodule (Modulblock IVb: Umwelttechnik und Umweltplanung)																		
IV-1b	<i>Siedlungswasserwirtschaft II</i>						9	IV-1b	<i>Siedlungswasserwirtschaft II</i>						6	Note aus PO 08 Anerkennung im Master		
	Kanalnetzplanung und Regenwasserbehandlung					3		Kanalnetzplanung und Regenwasserbehandlung					3					
	Internationale Siedlungswasserwirtschaft					3												
	Abwasserreinigung (kommunal)					3		Abwasserreinigung (kommunal)					3					
IV-2b	<i>Baustoffe UTRM</i>			5			5	IV-2b	<i>Baustoffe UTRM</i>			6			6	Note aus PO 08		
IV-3b	<i>Statik und Tragwerkslehre</i>			4	4		8	IV-3b	<i>Grundlagen der Statik</i>						5	Note aus PO 08		
	Baustatik I (WS)							<i>Baustatik I</i>			5					Wahlfach, ohne Note		
	Baustatik II (SS)																	
IV-4b	<i>Stahlbetonbau</i> Grundlagen des Stahlbeton- und Spannbetonbaus I				5		5	IV-4b	<i>Stahlbetonbau</i> Grundlagen des Stahlbeton- und Spannbetonbaus I				5		5	Note aus PO 08		
IV-5b	<i>Stahlbau</i>				5		5	IV-5b	<i>Stahlbau</i>				5		5	Note aus PO 08		
IV-6b	<i>Bauphysik</i>					4	4	IV-6b	<i>Bauphysik</i>			5			5	Note aus PO 08		
IV-7b	<i>Grundbau und Bodenmechanik</i> Grundlagen der Bodenmechanik (SS) Grundlagen des Grundbaus (WS)					4	8	IV-7b	<i>Grundbau, Bodenmechanik u. Umweltgeotechnik</i> Grundlagen der <i>Bodenmechanik (SS)</i> Grundlagen des Grundbaus (WS) Einführung in die Umweltgeologie				3		3	2	8	Note aus PO 08
IV-8b	<i>Verkehrsplanung und Verkehrstechnik</i> Grundlagen der Verkehrstechnik Grundlagen der Verkehrsplanung					3	4	IV-8b	<i>Verkehrsplanung und Verkehrstechnik</i> Grundlagen der Verkehrstechnik						5	5	Note aus PO 08	
IV-9b	<i>Verkehrswegebau</i> Straßenbautechnik Straßenplanung					2	3	IV-9b	<i>Umwelttechnik in Straßenplanung und -bau</i> Straßenbautechnik Umweltgerechte Straßenplanung und Straßenerhaltung						3	2	5	Studienarbeit erforderlich in Rücksprache mit Lehrstuhl

**Umstieg von PO 08 auf PO 13 im Bachelor-Studiengang Umwelttechnik und Ressourcenmanagement
verabschiedet vom Fakultätsrat der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften am 03.07.2013**

PO08								PO13										
Modul	Pflichtmodule	Semester						LP	Modul	Pflichtmodule	Semester						LP	Bemerkung/Anrechnung
		1.	2.	3.	4.	5.	6.				1.	2.	3.	4.	5.	6.		
IV-10b	<i>Hydrologie und Wasserwirtschaft</i> Grundlagen der Hydrologie (WS)			3				7	IV-10b	<i>Hydrologie und Wasserwirtschaft</i> Grundlagen der Hydrologie (WS)			3				7	Note aus PO 08
	Grundlagen des Wasserbaus (SS)				2					Grundlagen des Wasserbaus (SS)				2				
	Grundlagen der Wasserbewirtschaftung (SS)				2					Grundlagen der Wasserbewirtschaftung (SS)				2				
IV-12b	<i>Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik</i> Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik I					3		3	IV-12b	<i>Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik</i> Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik I					4		7	ergänzende Aufgabenteile sind nachzuschreiben
										Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik II					3			
IV-13b	<i>Projekt Wasser und Umwelt</i>					2		2										Wahlfach, Note aus PO 08
IV-11b	<i>Umwelttechnik und Ökologie</i> Mensch, Umwelt, Technische Herausforderung						2	3	IV-11b	<i>Umweltsystembetrachtungen</i>						6	6	Note aus PO 08
										Umwelttechnik und Ökologie Stoffliche und energetische Optimierung von Baukonstruktionen					3			
									IV-13b	<i>Labor UTRM</i>						5	5	Projektarbeit PO 08 kann als Labor UTRM anerkannt werden