

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
	Biologie und Bodenkunde (PM)	Kulli Honauer Beatrice	n.BA.UI.Bibo.24HS	5	1	Biologie und Bodenkunde (PK)	150	100	Kulli Honauer Beatrice	Kulli Honauer Beatrice, Matile Luzius, Muri Lukas, Hanafi Jamal, weitere	n.BA.UI.Bibo.24HS.V	Note (33%)	90 (67%) e-assessment	
Umweltsysteme 1	Chemie und Klimatologie (PM)	Hertig Tal	n.BA.UI.ChKI.24HS	5	1	Chemie und Klimatologie (PK)	150	100	Hertig Tal	Hertig Tal, Frech Nabold Christian, Rohrer Jürg, weitere	n.BA.UI.ChKI.24HS.V		Schriftliche Modulprüfung: Chemie: 60 (50%) Klimatologie: 60 (50%) e-assessment	
	Daten und Information 1 (PM)	Bajka Daniel	n.BA.UI.DaIn1.24HS	3	1	Daten und Information 1 (PK)	90	100	Bajka Daniel	Bajka Daniel, Spinner Georg	n.BA.UI.DaIn1.24HS.V	Note (40%)	Schriftliche Modulprüfung 60%: DaIn1: 60min Mathe: 60 min e-assessment	
	Klimawandel (PM)	Hutter Monika	n.BA.UI.Klwa.24HS	7	1	Klimawandel (PK)	210	100	Hutter Monika	Hutter Monika, Kaufmann Tetiana, Ruckstuhl Caroline, Küng Stephan, weitere	n.BA.UI.Klwa.24HS.V	Note (60%)	Mündliche Modulprüfung (40%): 7 Gruppen - pro Gruppe 180 Minuten.	
Umweltsysteme 2	Ernährungssysteme (PM)	Veith Claudia	n.BA.UI.Ersy.24HS	7	1	Ernährungssysteme (PK)	210	100	Veith Claudia	Veith Claudia, Göpfert Rebecca, Jaisli Isabel, Boos Jürg, Jenny Annette, Grüter Roman, Lazzarini Gianna, Stutz Erich, Ruckstuhl Caroline, Müller Urs, Küng Stephan, Goetz Thomas, Bajka Daniel, weitere	n.BA.UI.Ersy.24HS.V	Note (50%)	60 (50%) e-assessment	
	Systeme und Modelle 1 (PM)	Stössel Franziska	n.BA.UI.SyMo1.24HS	3	1	Systeme und Modelle 1 (PK)	90	100	Stössel Franziska	Stössel Franziska, Itten René, Hunziker Manuel, Trachsel Sonja, Aubert Alice, Müller Urs, Jenny Annette, Hagenbuch Reto, weitere	n.BA.UI.SyMo1.24HS.V		60 (100%) e-assessment	
	Chemie und Physik (PM)	Kaelin Ivo	n.BA.UI.ChPh.24HS	5	2	Chemie und Physik (PK)	150	100	Kaelin Ivo	Kaelin Ivo, Frech Nabold Christian, Hofmann Cornelia	n.BA.UI.ChPh.24HS.V	Note (40%)	90 (60%) e-assessment	
Umweltsysteme 3	Biodiversität (PM)	Vögeli Moritz	n.BA.UI.Bidi.24HS	7	2	Biodiversität (PK)	210	100	Vögeli Moritz	Vögeli Moritz, Göpfert Rebecca, Wildhaber Tobias, Goetz Thomas, Küng Stephan, weitere	n.BA.UI.Bidi.24HS.V	Note (50%)	(50%): VM: Pflanzenparcour in Gruppen a 20 Min. NM: schriftliche Modulprüfung 45 Min.	
	Biologie und Ökologie (PM)	Refardt Dominik	n.BA.UI.BiÖk.24HS	5	2	Biologie und Ökologie (PK)	150	100	Refardt Dominik	Refardt Dominik, Kuhn Roger, Egloff Sophia, weitere	n.BA.UI.BiÖk.24HS.V		120 (100%) e-assessment	
	Daten und Information 2 (PM)	Nyfeler Matthias	n.BA.UI.DaIn2.24HS	3	2	Daten und Information 2 (PK)	90	100	Nyfeler Matthias	Nyfeler Matthias, Ochsner Pascal	n.BA.UI.DaIn2.24HS.V	Note (33%)	60 (67%) e-assessment	
Umweltsysteme 4	Energiewende (PM)	Müller Dominic	n.BA.UI.Engi.24HS	7	2	Energiewende (PK)	210	100	Müller Dominic	Müller Dominic, Koch David, Stutz Erich, Goetz Thomas, Ruckstuhl Caroline, weitere	n.BA.UI.Engi.24HS.V	Note (58%)	60 (42%) e-assessment	
	Systeme und Modelle 2 (PM)	Kaelin Ivo	n.BA.UI.SyMo2.24HS	3	2	Systeme und Modelle 2 (PK)	90	100	Kaelin Ivo	Kaelin Ivo, Spinner Georg, Koller Christoph	n.BA.UI.SyMo2.24HS.V	Note (30%)	60 (70%) e-assessment	

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Wahlpflichtmodule														
Modulkategorie «Freiräume und Challenges»														
	External Effort 1 ECTS-Credit (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE1EI.24HS n.BA.UI.EE1EII.24HS n.BA.UI.EE1EIII.24HS	1	1-6**	External Effort 1 ECTS-Credit (WPK)	30	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE1EI.24HS.S n.BA.UI.EE1EII.24HS.S n.BA.UI.EE1EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE1EI.24HS	
	External Effort 2 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE2EI.24HS n.BA.UI.EE2EII.24HS n.BA.UI.EE2EIII.24HS	2	1-6**	External Effort 2 ECTS-Credits (WPK)	60	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE2EI.24HS.S n.BA.UI.EE2EII.24HS.S n.BA.UI.EE2EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE2EI.24HS	
	External Effort 3 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE3EI.24HS n.BA.UI.EE3EII.24HS n.BA.UI.EE3EIII.24HS	3	1-6**	External Effort 3 ECTS-Credits (WPK)	90	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE3EI.24HS.S n.BA.UI.EE3EII.24HS.S n.BA.UI.EE3EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE3EI.24HS	
	External Effort 4 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE4EI.24HS n.BA.UI.EE4EII.24HS n.BA.UI.EE4EIII.24HS	4	1-6**	External Effort 4 ECTS-Credits (WPK)	120	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE4EI.24HS.S n.BA.UI.EE4EII.24HS.S n.BA.UI.EE4EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE4EI.24HS	
	External Effort 5 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE5EI.24HS n.BA.UI.EE5EII.24HS n.BA.UI.EE5EIII.24HS	5	1-6**	External Effort 5 ECTS-Credits (WPK)	150	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE5EI.24HS.S n.BA.UI.EE5EII.24HS.S n.BA.UI.EE5EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE5EI.24HS	
	International Experience 1 ECTS-Credit (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx1EI.24HS n.BA.UI.InEx1EII.24HS n.BA.UI.InEx1EIII.24HS	1	1-6**	International Experience 1 ECTS-Credit (WPK)	30	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx1EI.24HS.S n.BA.UI.InEx1EII.24HS.S n.BA.UI.InEx1EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx1EI.24HS	
	International Experience 2 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx2EI.24HS n.BA.UI.InEx2EII.24HS n.BA.UI.InEx2EIII.24HS	2	1-6**	International Experience 2 ECTS-Credits (WPK)	60	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx2EI.24HS.S n.BA.UI.InEx2EII.24HS.S n.BA.UI.InEx2EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx2EI.24HS	
	International Experience 3 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx3EI.24HS n.BA.UI.InEx3EII.24HS n.BA.UI.InEx3EIII.24HS	3	1-6**	International Experience 3 ECTS-Credits (WPK)	90	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx3EI.24HS.S n.BA.UI.InEx3EII.24HS.S n.BA.UI.InEx3EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx3EI.24HS	
	International Experience 4 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx4EI.24HS n.BA.UI.InEx4EII.24HS n.BA.UI.InEx4EIII.24HS	4	1-6**	International Experience 4 ECTS-Credits (WPK)	120	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx4EI.24HS.S n.BA.UI.InEx4EII.24HS.S n.BA.UI.InEx4EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx4EI.24HS	
	International Experience 5 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx5EI.24HS n.BA.UI.InEx5EII.24HS n.BA.UI.InEx5EIII.24HS	5	1-6**	International Experience 5 ECTS-Credits (WPK)	150	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx5EI.24HS.S n.BA.UI.InEx5EII.24HS.S n.BA.UI.InEx5EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreib für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx5EI.24HS	

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Wahlpflichtmodule														
Modulkategorie «Freiräume und Challenges»														
	Virtuelle Hochschule 1 ECTS-Credit (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo1EI.24HS n.BA.UI.ViHo1EII.24HS n.BA.UI.ViHo1EIII.24HS	1	1 - 6**	Virtuelle Hochschule 1 ECTS-Credit (WPK)	30	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo1EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo1EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo1EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx5EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 2 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo2EI.24HS n.BA.UI.ViHo2EII.24HS n.BA.UI.ViHo2EIII.24HS	2	1 - 6**	Virtuelle Hochschule 2 ECTS-Credits (WPK)	60	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo2EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo2EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo2EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo2EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 3 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo3EI.24HS n.BA.UI.ViHo3EII.24HS n.BA.UI.ViHo3EIII.24HS	3	1 - 6**	Virtuelle Hochschule 3 ECTS-Credits (WPK)	90	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo3EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo3EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo3EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo3EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 4 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo4EI.24HS n.BA.UI.ViHo4EII.24HS n.BA.UI.ViHo4EIII.24HS	4	1 - 6**	Virtuelle Hochschule 4 ECTS-Credits (WPK)	120	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo4EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo4EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo4EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo4EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 5 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo5EI.24HS n.BA.UI.ViHo5EII.24HS n.BA.UI.ViHo5EIII.24HS	5	1 - 6**	Virtuelle Hochschule 5 ECTS-Credits (WPK)	150	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo5EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo5EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo5EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo5EI.24HS	
Pflichtmodule alle Vertiefungen														
Modulkategorie «Überfachliche Kompetenzen»														
	Nachhaltigkeitskompetenzen 1 (PM)		n.BA.UI.	1	3	Nachhaltigkeitskompetenzen 1 (PK)	30	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
	Informations- und Medienkompetenz (PM)		n.BA.UI.	1	3 - 6*	Informations- und Medienkompetenz (PK)	30	100			n.BA.UI.			
	Präsentieren und Argumentieren (PM)		n.BA.UI.	1	3 - 6*	Präsentieren und Argumentieren (PK)	30	100			n.BA.UI.			
	Projektmanagement (PM)		n.BA.UI.	1	3 - 6*	Projektmanagement (PK)	30	100			n.BA.UI.			

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Modulkategorie «Wissenschaftliches Arbeiten»														
	Semesterarbeit (PM) aS		n.BA.UI.	5	3 oder 4	Semesterarbeit (PK)	150	100			n.BA.UI.	Note (100%)		
Wahlpflichtmodule														
Modulkategorie «Wahlpflichtmodule alle Vertiefungen»														
	Betriebswirtschaft (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Betriebswirtschaft (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	CAD und BIM (WPM)		n.BA.UI.	5	3	CAD und BIM (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Flora und Fauna (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Flora und Fauna (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Geoinformatik und GIS (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Geoinformatik und GIS (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Methoden der Nachhaltigkeitsbeurteilung (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Methoden der Nachhaltigkeitsbeurteilung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Molekulare Biodiversitätsanalyse (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Molekulare Biodiversitätsanalyse (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Partizipation und Kommunikation (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Partizipation und Kommunikation (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Pflanzenphysiologie (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Pflanzenphysiologie (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Physik in der Umwelttechnik (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Physik in der Umwelttechnik (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Schadstoffdynamik und Analytik (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Schadstoffdynamik und Analytik (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Presentation Skills for Environmental Engineers (WPM)		n.BA.UI.	2	3 oder 5	Presentation Skills for Environmental Engineers (Wk)	60	100			n.BA.UI.			
	Interkulturelle Kompetenz (WPM)		n.BA.UI.	2	3 - 6*	Interkulturelle Kompetenz (WPK)	60	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
	Applied Environmental Analysis and Microbiology (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Applied Environmental Analysis and Microbiology (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Aquakultur (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Aquakultur (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Deutsch für Fremdsprachige (WPM)		n.BA.UI.	2	4	Deutsch für Fremdsprachige (WPK)	60	100			n.BA.UI.			
	Teaching courses and leading field trips (WPM)		n.BA.UI.	5	4	Teaching courses and leading field trips (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Lebensräume der Schweiz 1 (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Lebensräume der Schweiz 1 (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Lebensräume der Schweiz 2 (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Lebensräume der Schweiz 2 (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Life Cycle Assessment (WPM)		n.BA.UI.	5	4	Life Cycle Assessment (WPM)	150	100			n.BA.UI.			
	Pflanzengesundheit (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Pflanzengesundheit (WPM)	150	100			n.BA.UI.			
	Planungs- und Bauprozesse (WPM)		n.BA.UI.	5	4	Planungs- und Bauprozesse (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Remote Sensing (WPM)		n.BA.UI.	5	4	Remote Sensing (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Workplace Communication (WPM)		n.BA.UI.	2	4 oder 6	Workplace Communication (WPK)	60	100			n.BA.UI.			
	Writing in a Digital Age (WPM)		n.BA.UI.	2	4 oder 6	Writing in a Digital Age (WPK)	60	100						
	Interkulturelle Kompetenz (WPM)		n.BA.UI.	2	3 - 6*	Interkulturelle Kompetenz (WPK)	60	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Modulkategorie «Freiräume und Challenges»														
	Challenge 1 (WPM) aS		n.BA.UI.	5	3 oder 5	Challenge 1 (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Challenge 2 (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4 oder 6	Challenge 2 (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Berufspraktikum (WPM) aS		n.BA.UI.	15	4 - 6***	Berufspraktikum (WPK)	450	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
	Gesellschaftliches Engagement (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4 - 6***	Gesellschaftliches Engagement (WPK)	150	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
	Innovation Lab (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4 - 6***	Innovation Lab (WPK)	150	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
	External Effort 1 ECTS-Credit (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE1EI.24HS n.BA.UI.EE1EII.24HS n.BA.UI.EE1EIII.24HS	1	1 - 6**	External Effort 1 ECTS-Credit (WPK)	30	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE1EI.24HS.S n.BA.UI.EE1EII.24HS.S n.BA.UI.EE1EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE1EI.24HS	
	External Effort 2 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE2EI.24HS n.BA.UI.EE2EII.24HS n.BA.UI.EE2EIII.24HS	2	1 - 6**	External Effort 2 ECTS-Credits (WPK)	60	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE2EI.24HS.S n.BA.UI.EE2EII.24HS.S n.BA.UI.EE2EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE2EI.24HS	
	External Effort 3 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE3EI.24HS n.BA.UI.EE3EII.24HS n.BA.UI.EE3EIII.24HS	3	1 - 6**	External Effort 3 ECTS-Credits (WPK)	90	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE3EI.24HS.S n.BA.UI.EE3EII.24HS.S n.BA.UI.EE3EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE3EI.24HS	
	External Effort 4 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE4EI.24HS n.BA.UI.EE4EII.24HS n.BA.UI.EE4EIII.24HS	4	1 - 6**	External Effort 4 ECTS-Credits (WPK)	120	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE4EI.24HS.S n.BA.UI.EE4EII.24HS.S n.BA.UI.EE4EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE4EI.24HS	
	External Effort 5 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE5EI.24HS n.BA.UI.EE5EII.24HS n.BA.UI.EE5EIII.24HS	5	1 - 6**	External Effort 5 ECTS-Credits (WPK)	150	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE5EI.24HS.S n.BA.UI.EE5EII.24HS.S n.BA.UI.EE5EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE5EI.24HS	
	International Experience 1 ECTS-Credit (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx1EI.24HS n.BA.UI.InEx1EII.24HS n.BA.UI.InEx1EIII.24HS	1	1 - 6**	International Experience 1 ECTS-Credit (WPK)	30	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx1EI.24HS.S n.BA.UI.InEx1EII.24HS.S n.BA.UI.InEx1EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx1EI.24HS	

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Modulkategorie «Freiräume und Challenges»														
	International Experience 2 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx2EI.24HS n.BA.UI.InEx2EII.24HS n.BA.UI.InEx2EIII.24HS	2	1-6**	International Experience 2 ECTS-Credits (WPK)	60	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx2EI.24HS.S n.BA.UI.InEx2EII.24HS.S n.BA.UI.InEx2EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx2EI.24HS	
	International Experience 3 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx3EI.24HS n.BA.UI.InEx3EII.24HS n.BA.UI.InEx3EIII.24HS	3	1-6**	International Experience 3 ECTS-Credits (WPK)	90	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx3EI.24HS.S n.BA.UI.InEx3EII.24HS.S n.BA.UI.InEx3EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx3EI.24HS	
	International Experience 4 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx4EI.24HS n.BA.UI.InEx4EII.24HS n.BA.UI.InEx4EIII.24HS	4	1-6**	International Experience 4 ECTS-Credits (WPK)	120	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx4EI.24HS.S n.BA.UI.InEx4EII.24HS.S n.BA.UI.InEx4EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx4EI.24HS	
	International Experience 5 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx5EI.24HS n.BA.UI.InEx5EII.24HS n.BA.UI.InEx5EIII.24HS	5	1-6**	International Experience 5 ECTS-Credits (WPK)	150	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx5EI.24HS.S n.BA.UI.InEx5EII.24HS.S n.BA.UI.InEx5EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx5EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 1 ECTS-Credit (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo1EI.24HS n.BA.UI.ViHo1EII.24HS n.BA.UI.ViHo1EIII.24HS	1	1-6**	Virtuelle Hochschule 1 ECTS-Credit (WPK)	30	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo1EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo1EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo1EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo1EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 2 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo2EI.24HS n.BA.UI.ViHo2EII.24HS n.BA.UI.ViHo2EIII.24HS	2	1-6**	Virtuelle Hochschule 2 ECTS-Credits (WPK)	60	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo2EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo2EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo2EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo2EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 3 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo3EI.24HS n.BA.UI.ViHo3EII.24HS n.BA.UI.ViHo3EIII.24HS	3	1-6**	Virtuelle Hochschule 3 ECTS-Credits (WPK)	90	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo3EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo3EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo3EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo3EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 4 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo4EI.24HS n.BA.UI.ViHo4EII.24HS n.BA.UI.ViHo4EIII.24HS	4	1-6**	Virtuelle Hochschule 4 ECTS-Credits (WPK)	120	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo4EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo4EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo4EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo4EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 5 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo5EI.24HS n.BA.UI.ViHo5EII.24HS n.BA.UI.ViHo5EIII.24HS	5	1-6**	Virtuelle Hochschule 5 ECTS-Credits (WPK)	150	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo5EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo5EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo5EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo5EI.24HS	

Modulkategorie «Schwerpunkte» im 3 bis 6 Semester: sind am Ende der Kürzelliste eingetragen!

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Pflichtmodule alle Vertiefungen														
Modulkategorie «Wissenschaftliches Arbeiten»														
	Bachelorarbeit (PM) aS		n.BA.UI.	15	6	Bachelorarbeit (PK)	450	100			n.BA.UI.	Note (100%)		
Modulkategorie «Überfachliche Kompetenzen»														
	Nachhaltigkeitskompetenzen 2 (PM)		n.BA.UI.	1	5	Nachhaltigkeitskompetenzen 2 (PK)	30	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
	Nachhaltigkeitskompetenzen 3 (PM)		n.BA.UI.	1	6	Nachhaltigkeitskompetenzen 3 (PK)	30	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
	Informations- und Medienkompetenz (PM)		n.BA.UI.	1	3 - 6*	Informations- und Medienkompetenz (PK)	30	100			n.BA.UI.			
	Präsentieren und Argumentieren (PM)		n.BA.UI.	1	3 - 6*	Präsentieren und Argumentieren (PK)	30	100			n.BA.UI.			
	Projektmanagement (PM)		n.BA.UI.	1	3 - 6*	Projektmanagement (PK)	30	100			n.BA.UI.			
Wahlpflichtmodule														
Modulkategorie «Wahlpflichtmodule alle Vertiefungen»														
	Beratung (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Beratung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Datenanalyse (WPM)		n.BA.UI.	2	5	Datenanalyse (WPK)	60	100			n.BA.UI.			
	Geospatial Computing (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Geospatial Computing (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Nachhaltigkeitsmonitoring (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Nachhaltigkeitsmonitoring (WPK)	150	100			n.BA.UI.			

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Wahlpflichtmodule														
Modulkategorie «Wahlpflichtmodule alle Vertiefungen»														
	Presentation Skills for Environmental Engineers (WPM)		n.BA.UI.	2	3 oder 5	Presentation Skills for Environmental Engineers (WPK)	60	100			n.BA.UI.			
	Biodiversitätsmonitoring (WPM) aS		n.BA.UI.	5	6	Biodiversitätsmonitoring (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Workplace Communication (WPM)		n.BA.UI.	2	4 oder 6	Workplace Communication (WPK)	60	100			n.BA.UI.			
	Writing in a Digital Age (WPM)		n.BA.UI.	2	4 oder 6	Writing in a Digital Age (WPK)	60	100			n.BA.UI.			
	Interkulturelle Kompetenz (WPM)		n.BA.UI.	2	3 - 6*	Interkulturelle Kompetenz (WPK)	60	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
Modulkategorie «Freiräume und Challenges»														
	Challenge 1 (WPM) aS		n.BA.UI.	5	3 oder 5	Challenge 1 (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Challenge 2 (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4 oder 6	Challenge 2 (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Berufspraktikum (WPM) aS		n.BA.UI.	15	4 - 6***	Berufspraktikum (WPK)	450	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
	Gesellschaftliches Engagement (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4 - 6***	Gesellschaftliches Engagement (WPK)	150	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
	Innovation Lab (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4 - 6***	Innovation Lab (WPK)	150	100			n.BA.UI.	Prädikat (100%)		
	External Effort 1 ECTS-Credit (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE1EI.24HS n.BA.UI.EE1EII.24HS n.BA.UI.EE1EIII.24HS	1	1 - 6**	External Effort 1 ECTS-Credit (WPK)	30	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE1EI.24HS.S n.BA.UI.EE1EII.24HS.S n.BA.UI.EE1EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschreibung für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE1EI.24HS	

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Modulkategorie «Freiräume und Challenges»														
	External Effort 2 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE2EI.24HS n.BA.UI.EE2EII.24HS n.BA.UI.EE2EIII.24HS	2	1 - 6**	External Effort 2 ECTS-Credits (WPK)	60	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE2EI.24HS.S n.BA.UI.EE2EII.24HS.S n.BA.UI.EE2EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE2EI.24HS	
	External Effort 3 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE3EI.24HS n.BA.UI.EE3EII.24HS n.BA.UI.EE3EIII.24HS	3	1 - 6**	External Effort 3 ECTS-Credits (WPK)	90	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE3EI.24HS.S n.BA.UI.EE3EII.24HS.S n.BA.UI.EE3EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE3EI.24HS	
	External Effort 4 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE4EI.24HS n.BA.UI.EE4EII.24HS n.BA.UI.EE4EIII.24HS	4	1 - 6**	External Effort 4 ECTS-Credits (WPK)	120	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE4EI.24HS.S n.BA.UI.EE4EII.24HS.S n.BA.UI.EE4EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE4EI.24HS	
	External Effort 5 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.EE5EI.24HS n.BA.UI.EE5EII.24HS n.BA.UI.EE5EIII.24HS	5	1 - 6**	External Effort 5 ECTS-Credits (WPK)	150	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.EE5EI.24HS.S n.BA.UI.EE5EII.24HS.S n.BA.UI.EE5EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.EE5EI.24HS	
	International Experience 1 ECTS-Credit (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx1EI.24HS n.BA.UI.InEx1EII.24HS n.BA.UI.InEx1EIII.24HS	1	1 - 6**	International Experience 1 ECTS-Credit (WPK)	30	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx1EI.24HS.S n.BA.UI.InEx1EII.24HS.S n.BA.UI.InEx1EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx1EI.24HS	
	International Experience 2 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx2EI.24HS n.BA.UI.InEx2EII.24HS n.BA.UI.InEx2EIII.24HS	2	1 - 6**	International Experience 2 ECTS-Credits (WPK)	60	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx2EI.24HS.S n.BA.UI.InEx2EII.24HS.S n.BA.UI.InEx2EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx2EI.24HS	
	International Experience 3 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx3EI.24HS n.BA.UI.InEx3EII.24HS n.BA.UI.InEx3EIII.24HS	3	1 - 6**	International Experience 3 ECTS-Credits (WPK)	90	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx3EI.24HS.S n.BA.UI.InEx3EII.24HS.S n.BA.UI.InEx3EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx3EI.24HS	
	International Experience 4 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx4EI.24HS n.BA.UI.InEx4EII.24HS n.BA.UI.InEx4EIII.24HS	4	1 - 6**	International Experience 4 ECTS-Credits (WPK)	120	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx4EI.24HS.S n.BA.UI.InEx4EII.24HS.S n.BA.UI.InEx4EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx4EI.24HS	
	International Experience 5 ECTS-Credits (WPM) aS	Büttel Muriel	n.BA.UI.InEx5EI.24HS n.BA.UI.InEx5EII.24HS n.BA.UI.InEx5EIII.24HS	5	1 - 6**	International Experience 5 ECTS-Credits (WPK)	150	100	Büttel Muriel	Interne & Externe Lehrende	n.BA.UI.InEx5EI.24HS.S n.BA.UI.InEx5EII.24HS.S n.BA.UI.InEx5EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.InEx5EI.24HS	

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Modulkategorie «Freiräume und Challenges»														
	Virtuelle Hochschule 1 ECTS-Credit (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo1EI.24HS n.BA.UI.ViHo1EII.24HS n.BA.UI.ViHo1EIII.24HS	1	1-6**	Virtuelle Hochschule 1 ECTS-Credit (WPK)	30	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo1EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo1EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo1EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo1EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 2 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo2EI.24HS n.BA.UI.ViHo2EII.24HS n.BA.UI.ViHo2EIII.24HS	2	1-6**	Virtuelle Hochschule 2 ECTS-Credits (WPK)	60	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo2EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo2EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo2EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo2EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 3 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo3EI.24HS n.BA.UI.ViHo3EII.24HS n.BA.UI.ViHo3EIII.24HS	3	1-6**	Virtuelle Hochschule 3 ECTS-Credits (WPK)	90	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo3EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo3EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo3EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo3EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 4 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo4EI.24HS n.BA.UI.ViHo4EII.24HS n.BA.UI.ViHo4EIII.24HS	4	1-6**	Virtuelle Hochschule 4 ECTS-Credits (WPK)	120	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo4EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo4EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo4EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo4EI.24HS	
	Virtuelle Hochschule 5 ECTS-Credits (WPM) aS	Hendry Bettina	n.BA.UI.ViHo5EI.24HS n.BA.UI.ViHo5EII.24HS n.BA.UI.ViHo5EIII.24HS	5	1-6**	Virtuelle Hochschule 5 ECTS-Credits (WPK)	150	100	Hendry Bettina	Lehrende IUNR	n.BA.UI.ViHo5EI.24HS.S n.BA.UI.ViHo5EII.24HS.S n.BA.UI.ViHo5EIII.24HS.S	Prädikat (100%)	Es gibt nur 1 Modulbeschrieb für alle 3 Kürzel, weil gleicher Inhalt. Siehe n.BA.UI.ViHo5EI.24HS	
Modulkategorie «Schwerpunkte»														
Schwerpunkt Biodiversitätsförderung und Wildtiermanagement														
	Landschaftsökologie (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Landschaftsökologie (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Wildtiermanagement (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Wildtiermanagement (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Biodiversitätsförderung (WPM) aS		n.BA.UI.	5	6	Biodiversitätsförderung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Schwerpunkt Gewässermanagement														
	Ingenieurbiologie und Hydromorphologie (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Ingenieurbiologie und Hydromorphologie (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Applied Limnology (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Applied Limnology (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Gewässerökologie und Renaturierung (WPM) aS		n.BA.UI.	5	6	Gewässerökologie und Renaturierung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Klimastadt														
	Urban Climate (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Urban Climate (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Schwammstadt (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Schwammstadt (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Klimastadt-Labor (WPM) aS		n.BA.UI.	5	6	Klimastadt-Labor (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Kreisläufe und Ressourcennutzung														
	Systems Analysis (WPM)		n.BA.UI.	5	4	Systems Analysis (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Ökotechnologien (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Ökotechnologien (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Biomasse-Kreisläufe (WPM)		n.BA.UI.	5	6	Biomasse-Kreisläufe (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Living Lab: Park- und Schutzgebietsmanagement														
	Pärke-Management (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Pärke-Management (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Regionalprodukte und Kooperationen (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Regionalprodukte und Kooperationen (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Nachhaltiger Tourismus und Freizeitmanagement (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Nachhaltiger Tourismus und Freizeitmanagement (WPK)	150	100			n.BA.UI.			

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Schwerpunkt Nachhaltigkeitstransformation														
	Nachhaltigkeitspsychologie (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Nachhaltigkeitspsychologie (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Umweltkommunikation (WPM)		n.BA.UI.	5	4	Umweltkommunikation (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Umweltbildung (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Umweltbildung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Prinzipien der biologischen Landwirtschaft														
	Bodenfruchtbarkeit und Standorteignung (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Bodenfruchtbarkeit und Standorteignung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Kulturführung und Hortikultur (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Kulturführung und Hortikultur (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Tierhaltung und Futterbau (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Tierhaltung und Futterbau (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Regenerative Landwirtschaftssysteme														
	Agroforst und regenerative Agrikultur (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Agroforst und regenerative Agrikultur (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Landwirtschaft im Wandel (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Landwirtschaft im Wandel (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Landwirtschaftliche Unternehmensentwicklung (WPM)		n.BA.UI.	5	6	Landwirtschaftliche Unternehmensentwicklung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Ressourceneffiziente Energiesysteme														
	Energie und Klima (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Energie und Klima (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Energiekonzepte (WPM)		n.BA.UI.	5	4	Energiekonzepte (WPK)	150	100			n.BA.UI.			

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Schwerpunkt Ressourceneffiziente Energiesysteme														
	Optimierung von Energiekonzepten (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Optimierung von Energiekonzepten (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Siedlungsnatur														
	Stadtökologie (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Stadtökologie (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Urbane Biodiversität (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Urbane Biodiversität (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Lebensraum Stadt (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Lebensraum Stadt (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Solarenergie														
	Solartechnik (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Solartechnik (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Anlagenbau (WPM)		n.BA.UI.	5	6	Anlagenbau (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Anlagenprojektierung (WPM)		n.BA.UI.	5	6	Anlagenprojektierung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Umweltplanung und Bodenschutz														
	Bodenökologie (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Bodenökologie (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Umweltbaubegleitung (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Umweltbaubegleitung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Umweltplanung (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Umweltplanung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
Schwerpunkt Urbane Ernährungssysteme														
	Produzierende Stadt (WPM)		n.BA.UI.	5	3	Produzierende Stadt (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Lokale Vermarktung (WPM)		n.BA.UI.	5	4	Lokale Vermarktung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Urban Farming (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Urban Farming (WPK)	150	100			n.BA.UI.			

Kürzel Umweltingenieurwesen ab Studienjahrgang 2024 (Aktualisiert März 2025) - 1. & 2. Sem: STJG 2024 - HS24 / FS25

Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	ECTS-Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Schwerpunkt Vegetationssysteme														
	Gebäudebegrünung (WPM) aS		n.BA.UI.	5	4	Gebäudebegrünung (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Stadtbäume (WPM)		n.BA.UI.	5	5	Stadtbäume (WPK)	150	100			n.BA.UI.			
	Freiraummanagement (WPM) aS		n.BA.UI.	5	6	Freiraummanagement (WPK)	150	100			n.BA.UI.			

PM: Pflichtmodul / PK: Pflichtkurs

WPM: Wahlpflichtmodul / WPK: Wahlpflichtkurs

WM: Wahlmodul / WK: Wahlkurs

aS: ausserhalb Studiensemester

* frei wählbar im dritten bis sechsten Semester

** frei wählbar im ersten bis sechsten Semester

*** frei wählbar im vierten bis sechsten Semester