



Äquivalenztabelle zum Curriculum zum Anhang Studienordnung Bachelorstudiengang Umweltingenieurwesen

**an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW),
Departement Life Sciences und Facility Management**

1. Äquivalenztabelle Curriculumsumstellung BSc UI ab UI24

Sem.	Modul bis und mit UI23	ECTS	Letzte Durchfüh- rung	Sem.	Folgemodul ab UI24	ECTS	Erste Durchfüh- rung	Vorgehen bei nicht bestande- nem Modul
1	Biologie 1	4	HS23	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
1	Erdwissenschaften	4	HS23	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
1	Klimatologie und Informatik	4	HS23	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
1	Kultur und Sprachen 1	4	HS23	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
1	Natur und Gesellschaft 1	4	HS23	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
1	Naturwissenschaften 1	6	HS23	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
1	Nutzung natürlicher Ressourcen	4	HS23	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	Angewandte Mathematik und Statistik	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	Biologie 2	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	GL Biologische Landwirtschaft und Hortikultur 1 ^{aS}	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul



N-MB-Merkblatt Äquivalenztabelle BSc Umweltingenieurwesen

2	GL Erneuerbare Energien und Ökotechnologien 1^{aS}	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	GL Naturmanagement 1^{aS}	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	GL Umweltsysteme und Nachhaltige Entwicklung 1^{aS}	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	GL Urbane Ökosysteme 1^{aS}	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	Kultur und Sprachen 2	3	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	Natur und Gesellschaft 2	3	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	Naturwissenschaften 2	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	Ökologie^{aS}	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	Physik 1	3	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
2	Projektmanagement	4	FS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Angewandte Ökologie 1	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Betriebswirtschaft und Marketing	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul



N-MB-Merkblatt Äquivalenztabelle BSc Umweltingenieurwesen

3	Biologie 3	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Biosynthese und -analytik	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	CAD	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Designing Sustainable Food Systems	2	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Didaktik und Kommunikation	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	English for Environmental Engineers 1	2	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Geographic Information System (GIS) aS	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	GL Biologische Landwirtschaft und Hortikultur 2	6	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	GL Erneuerbare Energien und Ökotechnologien 2	6	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	GL Naturmanagement 2	6	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	GL Umweltsysteme und nachhaltige Entwicklung 2	6	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	GL Urbane Ökosysteme 2	6	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul



N-MB-Merkblatt Äquivalenztabelle BSc Umweltingenieurwesen

3	Nachwachsende Rohstoffe	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Physik 2	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Physiologie und Ernährung der Pflanzen	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Räumliche Entwicklung	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Umweltchemie und Analytik	4	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3	Visuelle Kommunikation	2	HS24	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Applied Ecology 2 ^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Basics of Nature Management 3	6	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Basics of Renewable Energies and Ecological Engineering 3 ^{aS}	6	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Beratung ^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Bildungspraxis ^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Deutsch für Fremdsprachige	2	FS25	4	Deutsch für Fremdsprachige	2	FS26	2. Versuch: Repetition oder Modulwiederholung möglich



N-MB-Merkblatt Äquivalenztabelle BSc Umweltingenieurwesen

4	English for Environmental Engineers 2^{aS}	2	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Environmental Analysis^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Environmental Heat^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	GL Biologische Landwirtschaft und Hortikultur 3^{aS}	6	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	GL Naturmanagement 3^{aS}	6	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	GL Umweltsysteme und nachhaltige Entwicklung 3^{aS}	6	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	GL Urbane Ökosysteme 3^{aS}	6	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Lebensräume der Schweiz^{aS}	6	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Molecular Biodiversity Analysis^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Ökobilanzierung und Labelmanagement^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Phytomedizin^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Planungs- und Bauprozesse	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul



N-MB-Merkblatt Äquivalenztabelle BSc Umweltingenieurwesen

4	Remote Sensing ^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Semesterarbeit 1 ^{aS}	4	FS25	3	Semesterarbeit	5	HS25	2. Versuch: Repetition oder Modulwiederholung möglich
4	Umweltökonomie und -politik	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Vegetation Analysis and Plant Systematics ^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
4	Water, Energy, Wastewater ^{aS}	4	FS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Agrarmarketing	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Angewandte Geoinformatik	4	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Biologische Hortikultur 1	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Datenanalyse	2	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Digitale Agrodiagnostik	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Energieeffizienz	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Gehölze im urbanen Ökosystem	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul



N-MB-Merkblatt Äquivalenztabelle BSc Umweltingenieurwesen

5	Grünraum und Stadtleben	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Lernende Region	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Nachhaltige Entwicklung im Alpenraum^{aS}	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Nachhaltigkeitsmanagement in Unternehmen	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Naturgefahren und Schutzwald	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Ökotechnologien	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Projektwoche Kommunikation^{aS}	2	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Semesterarbeit 2^{aS}	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Solarthermie und Photovoltaik	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Umweltplanung	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5	Vegetationssysteme	6	HS25	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Anlagenprojektierung	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul



N-MB-Merkblatt Äquivalenztabelle BSc Umweltingenieurwesen

6	Arten und Biodiversität	2	FS26	/	/		/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Arten und Biodiversität - Praxis- modul ^{aS}	2	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Bachelorarbeit ^{aS}	14	FS26	6	Bachelorarbeit	15	FS27	2. Versuch: Repetition oder Mo- dulwiederholung möglich
5/6	Berufspraktikum ^{aS}	14	FS26	4-6	Berufspraktikum	15	FS26	2. Versuch: Repetition oder Mo- dulwiederholung möglich
6	Biodiversität im Siedlungsraum	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Biologische Hortikultur 2	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Biomasse als Ressource ^{aS}	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Bodenschutz und Altlasten	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Energie und Siedlung	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Freiraummanagement	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Gebäudebegrünung	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Gewässerökologie und Renatu- rierung	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul



N-MB-Merkblatt Äquivalenztabelle BSc Umweltingenieurwesen

6	Inszenierte Naturräume	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5/6	IZA Praktikum^{aS}	14	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5/6	Landschaftsökologie	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Tierhaltung und Futterbau	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Tourismus und Regionalentwicklung	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Umweltbildung^{aS}	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Umweltkommunikation	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
6	Welternährungssysteme	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
5/6	Wildtiermanagement^{aS}	6	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3-6	Innovation Lab 1^{aS}	4	FS26	4-6	Innovation Lab	5	FS26	2. Versuch: Repetition oder Modulwiederholung möglich
3-6	Innovation Lab 2^{aS}	2	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3-6	Interkulturelle Kompetenz	2	FS26	3-6	Interkulturelle Kompetenz	2	HS25	2. Versuch: Repetition oder Modulwiederholung möglich



N-MB-Merkblatt Äquivalenztabelle BSc Umweltingenieurwesen

4-6	Summer School ^{as}	4	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
3-6	Unternehmerische Praxis ^{as}	2	FS26	/	/	/	/	Repetition (2. Versuch) oder 1. Versuch in einem neuen Modul
1-6	Virtuelle Hochschule 1 ^{as}	3	FS26	1-6	Virtuelle Hochschule	1-5	HS24	2. Versuch: Repetition oder Mo- dulwiederholung möglich
1-6	Virtuelle Hochschule 2 ^{as}	3	FS26	1-6	Virtuelle Hochschule	1-5	HS24	2. Versuch: Repetition oder Mo- dulwiederholung möglich

2. Erläuterungen zur Äquivalenztabelle

Das Curriculum 2024 bringt Neuerungen sowohl inhaltlicher als auch formeller Art mit sich. Betroffen sind alle Studierenden, die Module mit dem Studienjahrgang UI24 oder späteren Jahrgängen abschliessen werden und/oder die ein oder mehrere Module aus dem abgelösten Curriculum nicht bestanden haben.

Bei nicht bestandenen Modulen, für welche kein Folgemodul ab UI24 (vgl. Äquivalenztabelle) existiert, ist eine Wiederholung durch Absolvieren einer Repetitionsprüfung (im 2. Versuch) oder Anmeldung eines neuen Moduls (im 1. Versuch) möglich.

Bei nicht bestandenen Modulen, für welche ein Folgemodul ab UI24 (vgl. Äquivalenztabelle) existiert, ist der 2. Versuch wahlweise durch eine Repetition oder die Modulwiederholung im definierten Folgemodul zu leisten.

Die Anmeldung zur Repetition hat in beiden Fällen durch die Studierenden im ordentlichen Prozess mittels Zusendens des entsprechend ausgefüllten Formulars an das Studiensekretariat zu erfolgen.

Ist ein Modul des abgelösten Curriculums, für das ein Folgemodul definiert ist, bestanden, kann das Folgemodul nicht ebenfalls belegt werden.

3. Erlassinformation

3.1 Metadaten Erlass

Erlassverantwortliche:r	Stab Bildung Departement N
Beschlussinstanz	Leiter:in Stabsbereich Bildung Departement N
Themenzuordnung	2.02.00 Grundlagen Studium
Publikationsart	Public

3.2 Erlassverlauf

Version	Beschluss	Beschlussinstanz	Inkrafttreten	Beschreibung Änderung
1.0.0	06.09.2023	Leiter:in Ressort Bildung	01.08.2024	Originalversion